



Quark Publishing Platform 2015 - September 2016 Update ReadMe

Inhaltsverzeichnis

Quark Publishing Platform 2015 - September 2016 Update – ReadMe.5	
Verwandte Dokumente.....6	
QPS Komponenten.....8	
Kompatibilitätstabelle.....8	
Server-Komponenten.....9	
Weitere optionale Komponenten.....9	
Client-Komponenten.....10	
Systemanforderungen.....11	
Quark Publishing Platform Server: Windows.....11	
Hardware.....12	
Software.....13	
Unterstützte Virtualisierungs-Plattformen.....13	
Quark Publishing Platform Datenbank*.....13	
Unterstützte Web-Container.....14	
Quark Publishing Asset Repository – Windows.....14	
QuarkXPress Server.....14	
Quark Publishing Platform Client: Mac OS X.....14	
Hardware14	
Software.....14	
QPS Connect Client: Windows.....14	
Hardware.....14	
Software.....15	
Quark Publishing Platform Web Client und Web Admin.....15	
Quark Author Web Edition.....15	
Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Word.....16	
Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Excel.....16	
Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – PowerPoint.....16	
Quark XML Author für Quark Publishing Platform.....16	
QuarkXPress für Quark Publishing Platform.....16	
QuarkCopyDesk für Quark Publishing Platform.....16	
Installieren der Quark Publishing Platform Software.....17	
Installation der Quark Publishing Platform Datenbank.....17	
Installation der Quark Publishing Platform Datenbank unter Windows – MS SQL Server.17	
Erstellen/Aktualisieren von Datenbanken (wenn nur Windows-Authentifizierung unterstützt wird).20	

Installation der Quark Publishing Platform Datenbank unter Windows – Oracle.....	20
Konfiguration des Quark Publishing Platform Schemas für Oracle unter Linux.....	22
Installieren von QuarkXPress Server.....	23
Installieren von QPS Server.....	23
Windows.....	23
Quark Publishing Platform Script Manager.....	25
Installation von Platform Server ohne Benutzereingaben.....	25
Installieren von QPS Connect Client.....	25
Mac OS X.....	25
Windows.....	26
Installieren von Quark XML Author für Quark Publishing Platform.....	26
Konfiguration von Quark XML Author für das Web Sharing.....	26
Konfiguration von Quark Author Web Edition für Wiris Editor.....	27
Konfigurieren von Platform Adapters für Microsoft Office Komponenten zum Web Sharing.....	28
Konfigurieren von Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Word.....	28
Konfigurieren von Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Excel.....	28
Konfiguration des Quark Publishing Platform Adapters für Microsoft Office – PowerPoint.....	29
Manuelles Installieren von QPS XTensions Software.....	29
Mac OS X.....	29
Windows.....	30
Änderungen nach der Installation.....	32
Zuweisen von RAM für Quark Publishing Platform Server.....	32
Upgrades auf Quark Publishing Platform 2015.....	34
Aktualisieren der Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress Server.....	34
Upgrade von Quark Publishing Platform Server (Windows).....	34
Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank.....	36
Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank (Windows): MS SQL Server oder Oracle.....	36
Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank (Linux): Oracle.....	37
LDAP Profil Upgrader.....	37
Lucene Text Index Upgrader.....	38
Spring Framework Update.....	39
Update benutzerdefinierter Publishing-Prozesse.....	40
Quark Publishing Platform SDK Dokumentation.....	41
Starten von QPS Server.....	42
Windows.....	42
Automatisieren der Neustarts von QXP Server.....	42
Deinstallieren.....	43
Deinstallieren von QPS Server.....	43
Windows.....	43
Deinstallieren von QPS Connect Client und QPS XTensions Software.....	43
Mac OS X.....	43

INHALTSVERZEICHNIS

Windows.....	44
Deinstallieren von Quark XML Author für Quark Publishing Platform.....	44
Änderungen in dieser Version.....	45
Neue Funktionen in dieser Version.....	45
Bekannte und behobene Probleme.....	51
So kontaktieren Sie Quark.....	52
In Amerika.....	52
Außerhalb Amerikas.....	52
Rechtliche Hinweise.....	53

Quark Publishing Platform 2015 - September 2016 Update – ReadMe

Quark® Publishing Platform™ besteht aus einer Reihe von Modulen zur Verbesserung sämtlicher Bereiche des Enterprise Publishing. Angefangen bei der Integration in vorhandene Business-Systeme bis hin zur schnellen Verfügbarkeit eines strukturierten Authoring ist Quark Publishing Platform ein End-to-End Publishing System, das Kosten senkt, Markteinführungszeiten verkürzt und die Einbindung und Zufriedenheit des Kunden optimiert. Dieses Dokument enthält wichtige Informationen für die Evaluierung Ihrer Hardware- und Software-Anforderungen, die Vorbereitung Ihrer Umgebung und die Installation von Quark Publishing Platform. Zusätzliche Teile der Dokumentation sind dort verfügbar, wo Sie Quark Publishing Platform heruntergeladen haben.

Falls Sie Quark Publishing Platform erstmals installieren, müssen Sie die Komponenten in der nachfolgend beschriebenen Reihenfolge installieren.

Schritt	Hinweise
Quark Publishing Platform Server, siehe <i>„Installieren von QPS Server“</i> oder <i>„Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank (Windows): MS SQL Server oder Oracle“</i> .	Sie finden den Installer auf https://quark.box.com :
QuarkXPress Server	Sie finden den Installer auf https://quark.box.com :
Quark Publishing Platform Datenbank	Siehe <i>„Installation der Quark Publishing Platform Datenbank“</i> .
QuarkXPress®	Sie finden den Installer auf https://quark.box.com :
QuarkCopyDesk®	Sie finden den Installer auf https://quark.box.com :
Quark Publishing Platform Client	Sie finden den Installer auf https://quark.box.com :

➔ Informationen zur Kompatibilität von Komponenten entnehmen Sie bitte der *„Kompatibilitätstabelle“*.

Platform 2015 – September 2016 ist ein Folge-Update der Platform 2015 Serie. Die Platform 2015 zugrundeliegende Version ist 12.0.

QuarkXPress 2016, QuarkCopyDesk 2016 und QuarkXPress Server 2016 sind im September 2016 Update zu Platform 2015 enthalten und durch die zugrundeliegende Version 12.2 gekennzeichnet.

Verwandte Dokumente

Weitere Informationen über die Verwendung von Quark Publishing Platform erhalten Sie in den unten angeführten weiteren Quark Publishing Platform Dokumentationen/Quellen.

Dokument/Artikelname	Beschreibung	Wo finden Sie das
Quark Publishing Platform Benutzerhandbuch	Ein Handbuch für den Endbenutzer von Quark Publishing Platform. Das Handbuch bietet eine anspruchsvolle Einführung in die Quark Publishing Platform Client Anwendung und erläutert den Funktionsumfang, um den Quark Publishing Platform die Anwendungen QuarkXPress® und QuarkCopyDesk® erweitert. Sie können dieses Handbuch verwenden, um die einzelnen Funktionen und ihren Einsatzzweck kennenzulernen, und erfahren, wo Sie diese Funktionen finden.	support.quark.com/documentation/Server
Quark Publishing Platform REST Interface Handbuch	Ein Handbuch für die Benutzung der REST Schnittstelle von Quark Publishing Platform, die den Zugriff auf den Funktionsumfang der Plattform unter Verwendung einfacher HTTP Requests erlaubt.	
Quark Publishing Platform Sys Admin Handbuch	Dieses Handbuch beschreibt die Aufgaben, die Administratoren von Quark Publishing Platform im Hinblick auf die Sicherheit, die Einstellungen der Systemkonfiguration und die Integration mit anderen Systemen gestellt werden.	
Quark Publishing Platform Upgrade Pfade	Dieses Dokument beschreibt die Pfade für ein Update von unterschiedlichen QPS® und Quark Publishing Platform Versionen auf die neueste Quark Publishing Platform.	
Quark Author Web Edition Benutzerhandbuch	Bietet Informationen über die Verwendung von Quark Publishing Platform mit Quark Author Web Edition. Ein Handbuch für den Endbenutzer von Quark Author Web Edition. Das Handbuch bietet eine anspruchsvolle Einführung in die Software und deren Funktionalität.	
Quark Author Web Edition Sys Admin Handbuch	Dieses Handbuch beschreibt die Aufgaben, die Administratoren von Quark Author Web Edition im Hinblick auf die Sicherheit, die	

Dokument/Artikelname	Beschreibung	Wo finden Sie das
	Einstellungen der Systemkonfiguration und die Integration mit anderen Systemen gestellt werden.	

QPS Komponenten

QPS enthält Server- und Client-Komponenten. Diese Komponenten wurden auf den unten angeführten Hardware- und Software-Konfigurationen getestet.

Kompatibilitätstabelle

Das September 2016 Update von Platform 2015 ist die erste Ausgabe von Quark Enterprise Solutions, die die 2016 Versionen von QuarkXPress, QuarkCopyDesk und QuarkXPress Server unterstützt. Die technische Versionsnummer von Platform (12.0) kennzeichnet die Kompatibilität mit der neuen QuarkXPress 2016 Familie (12.x). Diese Platform Version ist ein Update zur Platform 2015 Serie.

Die folgende Tabelle zeigt, welche Versionen von Quark Software kompatibel mit Quark Publishing Platform 12.0 sind. I = Installer verfügbar, U = Updater verfügbar.

Quark Publishing Platform Lösung	Version 11.0	Version 11.1	Version 11.2.1	Version 11.2.2	Version 12.0
QuarkXPress	11.0.1 (I/U)	11.1 (I/U)	Mac OS X 11.2.0.x (I/U) Windows 11.1 (I/U)	Mac OS X 11.2.0.x (I/U) Windows 11.1 (I/U)	12.2 (I/U)
Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress	11.0 (I/U)	11.1 (I/U)	11.2.1 (I/U)	11.2.1 (I/U)	12.0 (I/U)
QuarkCopyDesk	11.0.1 (I)	11.1 (I)	Mac OS X 11.2.0.x (I/U) Windows 11.1 (I/U)	Mac OS X 11.2.0.x (I/U) Windows 11.1 (I/U)	12.2 (I/U)
Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkCopyDesk	11.0 (I/U)	11.1 (I/U)	11.2.1 (I/U)	11.2.1 (I/U)	12.0 (I/U)
QuarkXPress Server	11.0.1 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.2 (I)	12.2 (I)
Quark Publishing Platform Client	11.0 (I/U)	11.1 (I/U)	11.2.1 (I/U)	11.2.2 (I/U)	12.0 (I/U)

Quark Publishing Plattform Lösung	Version 11.0	Version 11.1	Version 11.2.1	Version 11.2.2	Version 12.0
Quark Publishing Plattform Server	11.0 (I/U)	11.1 (I/U)	11.2.1 (I/U)	11.2.2 (I/U)	12.0 (I/U)
Quark Publishing Plattform Server SDK	11.0 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.2 (I)	12.0 (I)
Quark Publishing Plattform Client SDK	11.0 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.2 (I)	12.0 (I)
Quark Publishing Plattform XTensions SDK für QuarkXPress	11.0 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.1 (I)	12.0 (I)
Quark Publishing Plattform XTensions SDK für QuarkCopyDesk	11.1 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.1 (I)	12.0 (I)
Quark XML Author für Quark Publishing Plattform	11.0 (Basiert auf XML Author 5.0.0.0) (I)	11.1 (Basiert auf XML Author 5.1.0.0) (I)	11.2.1 (Basiert auf XML Author 5.2) (I)	11.2.2 (Basiert auf XML Author 5.2.1) (I)	12.0 (Basiert auf XML Author 5.5) (I)
Quark Publishing Plattform Adapter für Microsoft Office	11.0	11.1	11.2.1	11.2.2	12.0
Adobe InDesign / InCopy Plugins für Quark Publishing Plattform	—	—	2015	—	—

Server-Komponenten

- Quark Publishing Plattform Server Software
- Quark Publishing Plattform File Server
- QuarkXPress® Server (in der *QuarkXPress Server ReadMe* Datei finden Sie Informationen über die Mindest-Systemanforderungen und eine Installationsanleitung)
- Quark® License Administrator (QLA) 4.5.0.2 (für die Verwaltung von Quark Software Lizenzen)

Weitere optionale Komponenten

- Quark Publishing Plattform Datenbank mit Oracle® 11gR2 (Windows® oder Linux).

QPS KOMPONENTEN

- Quark Publishing Platform Datenbank mit Microsoft SQL Server 2008 R2 oder Microsoft SQL Server 2012 mit SP1
- Quark Publishing Platform Script Manager (zur Automatisierung von Tasks)

Client-Komponenten

- Quark Publishing Platform Client
- Quark Publishing Platform Web Client
- Quark Publishing Platform Web Admin Client
- QuarkCopyDesk mit Quark Publishing Platform XTensions® Software für QuarkCopyDesk
- QuarkXPress mit Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress
- Quark XML Author für Quark Publishing Platform
- Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office
- Quark Author – Web Edition
- Script Manager

Systemanforderungen

Die unten angeführten Systemanforderungen für Quark Publishing Platform sind grundlegende Anforderungen, Ihre Benutzerzahl, Asset-Anzahl und Anzahl der Asset-Versionen beeinflussen jedoch die Systemleistung. Die mit einem Stern gekennzeichneten Anforderungen werden durch diese Variablen beeinflusst. Die RAM-Anforderungen beinhalten nicht die Anforderungen der Anwendungen von Drittanbietern auf dem Computer, berechnen Sie diese bitte entsprechend. Außerdem sind hier auch nicht die Anforderungen von QuarkXPress Server, QuarkXPress und QuarkCopyDesk aufgeführt. Bitte lesen Sie in den ReadMe-Dateien dieser Anwendungen Details zu den entsprechenden Systemanforderungen (gespeichert im Ordner „Documents“ auf der Stammebene des Anwendungsordners).

➔ Die in diesem Dokument aufgelisteten Anforderungen an das Betriebssystem schließen die aktuellen Patches und Servicepacks ein.

Quark Publishing Platform Server: Windows

In diesem Abschnitt finden Sie die Mindestanforderungen zur Evaluierung und Demonstration. Wie bei jedem Enterprise-System ist die Leistung in höchstem Maße von der Datenkomplexität, der Anzahl der Anfragen und der IT-Infrastruktur abhängig. Ihre speziellen Anforderungen für die Produktion sollten die Entwicklung als Teil der Komplettlösung des Planungsprozesses voraussetzen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte enterprisesupport@quark.com oder Ihren Quark Sales-Kontakt.

Wenn ein System für die Nutzung zur Produktion aufgestockt werden soll, führt das unweigerlich zu einem Wettbewerb um begrenzte Hardware- und Netzwerk-Ressourcen. Es folgen einige Betrachtungen, die einkalkuliert werden sollten, wenn ein neuer oder erweiterter Einsatz angedacht ist:

- Analyse des Nutzerprofils
 - Anzahl Named-User (User, die namentlich registriert auf eine Ressource zugreifen dürfen)
 - Voraussichtliche Anzahl Concurrent-User (User, die gleichzeitig auf eine Ressource zugreifen dürfen)
 - Voraussichtliche rollenbasierte Nutzeraktivität
 - Anzahl Versionen, die jeder Nutzer in einer Stunde produziert

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Anzahl Voransichten, die jeder Nutzer in einer Stunde abruft
- Anzahl Suchen, die jeder Nutzer in einer Stunde durchführt

- Systemdatenanalyse
 - Anzahl Assets
 - Anzahl Versionen von jedem Asset
 - Durchschnittliche Asset-Größe

- Analyse der Systemautomatisierung
 - Anzahl und Komplexität zusätzlicher verbundener Systeme
 - Anzahl und Komplexität automatisierter Systemaufgaben
 - Frequenz wichtiger Redaktions- und Publishing-Zyklen

- Geschätzte durchschnittliche Komplexität des Inhalts
 - Anzahl Dokumenttypen
 - Voraussichtliche Anzahl Dokumente von jedem Typ
 - Anzahl Seiten in jedem Dokument
 - Anzahl Tabellen in jedem Dokument
 - Anzahl Seitenlayouts in einem einzelnen für die Druckausgabe bestimmten Dokument (d. h. Hoch- oder Querformat)
 - Anzahl interaktiver Elemente in einem einzelnen für die digitale Ausgabe bestimmten Dokument
 - Anzahl Bildreferenzen pro Dokument
 - Anzahl anderer Referenzen pro Dokument

Hardware

Tabelle 1: Mindestanforderungen

Server-Typ	Min. RAM	Min. Cores	Speicherplatz
Datenbank	8 GB RAM (gesamt)	CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-bit	50 GB
Platform Server	8 GB RAM (gesamt)*	CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-Bit	5 GB bis 10 GB Festplattenspeicher für die Installation von Quark Publishing Platform Server 10 GB bis 150 GB Festplattenspeicher für die Speicherung der Assets

- ➔ Quark rät von der Verwendung von wenig leistungsfähigen Desktop-Computern und Laptops als Server-Computer ab.

Software

Quark Publishing Platform Server
Windows Server 2012 R2, 64-Bit, Windows Server 2008 R2, 64-Bit
Java Runtime Environment 1.7
Quark License Administrator (QLA) 4.5.0.2 (erforderlich für Quark Publishing Platform Server und QuarkXPress Server)
QuarkXPress Server 12.2 (QuarkXPress Server ist erforderlich für Quark Publishing Platform Server. Quark empfiehlt, die Leistung zu erhöhen, indem QuarkXPress Server mit mindestens vier Sub-Renderern auf einem anderen Computer installiert und ausgeführt wird als dem, auf dem Quark Publishing Platform Server installiert und ausgeführt wird.)
.NET Framework 4.6.2

Unterstützte Virtualisierungs-Plattformen

- VMware ESXi (Virtualisierungs-Plattform)
- Microsoft Hyper V

Quark Publishing Platform Datenbank*

Datenbanken	Unterstützte Version
SQL Server	Microsoft SQL Server 2008* R2 (Standard Edition oder Enterprise Edition) Microsoft SQL Server 2012 SP1 (Standard Edition oder Enterprise Edition)
Oracle	Oracle 11g Release 2 (mit dem neuesten Patch-Set) unter Windows und Redhat Linux Enterprise Edition.

*SQL Server 2008 R2 ist veraltet und wird in einer künftigen Version nicht mehr unterstützt

- ➔ Falls Sie die Verwendung einer Microsoft SQL Server Datenbank planen, müssen Sie zunächst Microsoft SQL Server installieren. Falls Sie die Verwendung einer Oracle Datenbank unter Windows planen, müssen Sie zunächst Oracle installieren. Starten Sie anschließend den Installer „Quark Publishing Platform Server.exe“ unter Windows, klicken Sie auf **Installieren der Plattform Datenbank** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Quark Publishing Platform Schema in Ihrer Microsoft SQL Server Datenbank oder der Oracle Datenbank zu erstellen.

Unterstützte Web-Container

Quark Publishing Platform Server kann in folgenden Web-Containern ausgeführt werden:

Web-Container	Unterstützte Version	Zertifiziert für
Apache Tomcat (eingebettet oder extern)	7.x	7.0.61
Oracle WebLogic	12.1.x	12.1.3 (12c)
IBM WebSphere	8.5.5.x	8.5.5.9

Quark Publishing Asset Repository – Windows

Für die Produktion empfiehlt Quark, dass ein Storage Area Netzwerk (SAN) als Dateiserver benutzt wird. Erstellen Sie das Asset Repository auf demselben Computer, auf dem Quark Publishing Server läuft.

➡ Wir unterstützen Remote Mounts für Datei-Server, empfehlen diese aber nicht.

QuarkXPress Server

Eine Hardware-Empfehlung für QuarkXPress Server finden Sie bitte in der *QuarkXPress Server ReadMe*.

Quark Publishing Platform Client: Mac OS X

Hardware

- 4 GB RAM gesamt* (8 GB empfohlen)
- 2 GB Festplattenspeicher für Programmdateien und genügend Festplattenspeicher zum Speichern von ausgecheckten Assets*
- 64-Bit
- TCP/IP-Netzwerk

Software

- Mac OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x oder 10.12.x

QPS Connect Client: Windows

Hardware

- 4 GB RAM gesamt* (8 GB empfohlen)

- 2 GB Festplattenspeicher für Programmdateien und genügend Festplattenspeicher zum Speichern von ausgecheckten Assets*
- 64-Bit

Software

- Microsoft Windows 7 SP1 (Business oder Ultimate Edition), Windows 8 (64-Bit), Windows 8.1 (64-Bit) oder Windows 10 (64-Bit)
- .NET Framework 4.6.2

Quark Publishing Platform Web Client und Web Admin

Browser	Unterstützt	Nicht unterstützt
Microsoft Edge		X
Internet Explorer 11	X	
Internet Explorer 10	X	
Internet Explorer 9	X	
Internet Explorer 8	X	
Google Chrome (neueste Version)	X	
Mozilla Firefox (neueste Version)	X	
Apple Safari (neueste Version)	X	

Quark Author Web Edition

Browser	Unterstützt	Nicht unterstützt
Microsoft Edge		X
Internet Explorer 11*	X	
Internet Explorer 10	X	
Internet Explorer 9		X
Internet Explorer 8		X
Google Chrome (neueste Version)	X	
Mozilla Firefox (neueste Version)		X
Apple Safari (neueste Version)		X

*Einige Funktionen von Quark Author greifen auf den IE 10-Kompatibilitätsmodus zurück.

Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Word

Quark Publishing Platform unterstützt Microsoft Office – Word 2010, 2013 32-Bit, 2016 und Office 365 Desktop Edition (mit Word 2013).

Voraussetzungen:

- .NET Framework 4.6.2
- Visual Studio Tools für Office Runtime

Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Excel

Quark Publishing Platform unterstützt Microsoft Office - Excel 2010, 2013, 2016 32-Bit und Office 365 Desktop Edition (mit Word 2013).

Voraussetzungen:

- .NET Framework 4.6.2
- Visual Studio Tools für Office Runtime

Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – PowerPoint

Quark Publishing Platform unterstützt Microsoft Office - PowerPoint 2010, 2013 32-Bit und Office 365 Desktop Edition (mit Word 2013).

Voraussetzungen:

- .Net framework 4.5.1 oder neuer
- Visual Studio Tools für Office Runtime

Quark XML Author für Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform unterstützt Quark XML Author 5.5. Eine Beschreibung der Systemanforderungen für Quark XML Author finden Sie bitte in der *ReadMe* der Quark XML Author für Quark Publishing Platform.

QuarkXPress für Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform unterstützt QuarkXPress 12.2. Zu den Systemanforderungen für QuarkXPress lesen Sie bitte QuarkXPress *Erste Schritte*.

QuarkCopyDesk für Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform unterstützt QuarkCopyDesk 12.2. Zu den Systemanforderungen für QuarkCopyDesk lesen Sie bitte die QuarkCopyDesk *ReadMe*.

Installieren der Quark Publishing Platform Software

Quark Publishing Platform enthält mehrere Installationsprogramme für Server- und Client-Komponenten. Diese Installer müssen in der unten angeführten Reihenfolge ausgeführt werden. Falls Sie die folgende Reihenfolge nicht einhalten, müssen Sie Dateien nach der Fertigstellung aller Quark Publishing Platform Software Installationen manuell kopieren.

- 1 Quark Publishing Platform Datenbank.
- 2 QuarkXPress Server.
- 3 Quark Publishing Platform Server.
- 4 QuarkCopyDesk.
- 5 QuarkXPress.
- 6 Installieren Sie Quark Publishing Platform Client (mit diesem Installer wird auch die Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkCopyDesk und QuarkXPress installiert).
- 7 Quark XML Author für Quark Publishing Platform.

Installation der Quark Publishing Platform Datenbank

Sie haben zwei Optionen bei der Installation Ihrer Quark Publishing Platform Datenbank: MS SQL Server und Oracle Bitte richten Sie sich dabei nach folgender Anleitung:

Wenn Probleme bei der Installation Ihrer Quark Publishing Platform Datenbank auftreten, überprüfen Sie die während der Installation erzeugten Protokolldateien (QPSDb.log). Sie finden sie hier: `AppData > Local > Temp`

Installation der Quark Publishing Platform Datenbank unter Windows – MS SQL Server

Sie müssen Microsoft SQL Server unter Windows installieren und konfigurieren, bevor Sie die Quark Publishing Platform Datenbank für MS SQL Server installieren können. Für MS SQL Server werden die beiden folgenden Konfigurationseinstellungen benötigt:

INSTALLIEREN DER QUARK PUBLISHING PLATFORM SOFTWARE

- Während der Installation oder des Upgrades muss der **SQL Server Browser** aktiviert sein.
- Benutzen Sie den MS SQL Server Configuration Manager zum Aktivieren der TCP/IP-Netzwerk-Protokolle.

Sie können die Quark Publishing Platform Datenbank mit dem Quark Publishing Platform Database Installer („Setup.exe“ im Ordner **Installer > Database**) oder mit dem Quark Publishing Platform Server Installer („Quark Publishing Platform Server.exe“) installieren.

So installieren Sie die Quark Publishing Platform Datenbank für MS SQL Server:

- 1** Deaktivieren Sie alle laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie mit Antiviren-Software die Installer-Dateien und deaktivieren Sie anschließend die Antiviren-Software vor der Installation.
- 2** Doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“ im Ordner **Installer > Database**. Die Dialogbox **Quark Publishing Platform Datenbank – Setup** wird angezeigt.
- 3** Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzabkommen** wird angezeigt.
- 4** Markieren Sie **Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzabkommens** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.
- 5** Wählen Sie **SQL Server** aus dem Dropdown-Menü **Select Database Type**. Unter **Datenbank-Vorgaben wählen** wählen Sie entweder **Neue Datenbank erstellen** oder **Bereits existierende Datenbank verwenden**; klicken Sie auf **Weiter**.
Es wird ein Bildschirm zur Eingabe Ihrer MS SQL Serverdaten angezeigt.
- 6** Geben Sie `[Hostname]\[Instanzname],[Portnummer]` in das Feld **Host-/Instanz-Name, Portnummer** ein.
- 7** Geben Sie den Namen des zu erzeugenden Quark Publishing Platform Schemas in das Feld **Schema-Name** ein.
Der Installer erzeugt eine Datenbank mit diesem Namen.
- 8** Geben Sie den Benutzernamen oder Login-Namen für die Datenbank in das Feld **Benutzername** ein.
- 9** Geben Sie ein Passwort für den Login-/Benutzernamen in das Feld **Benutzer-Passwort** ein.
Der Installer erstellt ein Login mit dem Namen und dem Passwort und erteilt diesem Login die Rolle `db_owner`.
- 10** Klicken Sie im Bereich **Datenbank-Zielordner** auf **Durchsuchen**, um den Pfad zum Speichern der Datendateien der Datenbank festzulegen.
- 11** Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Bereit zur Installation der Anwendung** wird angezeigt.
- 12** Klicken Sie auf **Installieren**.

13 Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **Fertigstellen**.

➔ Wenn Sie die Option **Bereits existierende Datenbank verwenden** gewählt haben, muss bereits eine leere Datenbank und der Benutzer-/Login-Name mit folgenden Charakteristiken bestehen:

- Die Datenbank darf keine Tabelle mit einem Namen beginnend mit **QPP** **enthalten**.
- Die Datenbank muss drei Dateigruppen besitzen und jede dieser Dateigruppen muss mit einer Datei im Dateisystem verknüpft sein:

- 1 Index_QPP
- 2 Blob_QPP
- 3 Data_QPP

- Die Datenbank muss die angegebenen Werte für die folgenden Parameter enthalten:

- 1 `Auto Update statistics Asynchronously = True`
- 2 `Is Read Committed Snapshot On = True`
- 3 `Parameterization = Forced`
- 4 `Recursive Triggers Enabled = True`

- Dem Benutzername/Login-Name sollte die Rolle `db_owner` zugeteilt sein.

Stellen Sie alle benötigten Daten im UI-Bildschirm zusammen. Während der Fertigstellung des QPP Schemas werden alle enthaltenen QPP Tabellen in dieser Datenbank erzeugt.

Installation der Datenbank von einem separaten Computer

So starten Sie den Platform Datenbank Installer von einem anderen Computer als dem, auf dem die MS SQL Datenbank installiert ist:

1 Folgende Voreinstellungen müssen getroffen werden:

- MS SQL Server Management Studio ist auf dem Computer installiert.
- Der Windows-Benutzer ist an diesem Computer angemeldet und ihm muss die Rolle **sysadmin** auf dem MS SQL-Rechner mit Windows-Authentifizierung zugeteilt sein.

➔ Wenn der Anwender keine **sysadmin** Rolle besitzt, muss eine Datenbank angegeben werden, die bereits im MS SQL Server des Anwenders angelegt wurde.

- Ein Ordner für Datendateien muss auf dem Rechner vorhanden sein, auf dem der Datenbank MS SQL Server installiert ist. Dieser Ordner sollte die folgenden Unterordner enthalten: `c:/test /QPPDATA/TestDb/`, wobei `TestDb` ein Ordnername ist, der mit dem Namen der zu erstellenden Datenbank identisch ist.

- 2 Folgen Sie den Anweisungen für die Installation der Datenbank, geben Sie z. B. den Ordner `c:\test` (dies kann ein beliebiger Ordner sein) als Zielordner für Datendateien beim Erstellen der Datenbank an.

Erstellen/Aktualisieren von Datenbanken (wenn nur Windows-Authentifizierung unterstützt wird)

Quark Publishing Platform unterstützt sowohl Windows-Authentifizierung und Mixed-ModeAuthentifizierung.

Der Datenbankordner enthält zwei .bat-Dateien – „CreateAndSetupSSO.bat“ und „UpdateUsingSSO.bat“. Diese Dateien stützen sich auf die Anmeldedaten der angemeldeten Benutzer und benötigen keinen Datenbanknamen und kein Passwort.

So wird die Datenbank erstellt oder aktualisiert.

- 1 Öffnen Sie die Ordner `Update` oder `Create` im `Database`-Ordner.
- 2 Starten Sie „CreateAndSetupSSO.bat“, um die Quark Publishing Platform Datenbank zu erstellen, oder „UpdateUsingSSO.bat“, um die vorhandene Datenbank zu aktualisieren, mit folgenden Argumenten:
 - **HOSTNAME:** Der Hostname, auf dem die Datenbank erstellt werden soll.
 - **INSTANCENAME:** Der Name der bereits erstellten Datenbankinstanz, wenn die Instanz auf einem anderen als dem Standard-Port läuft. Geben Sie die Portnummer getrennt durch `<`,`>` ohne Zwischenräume und in `"` eingeschlossen ein (z. B. `"mssqlserver,12345"`).
 - **DATABASE:** Der Name der Datenbank, die erstellt werden soll.
 - **DESTINATION:** Laufwerk, in dem Daten-Dateien erstellt werden sollen. Der Zielpfad muss in `"` eingeschlossen sein und mit einem `\` enden. Lassen Sie dieses Argument leer, wenn die Datenbank bereits existiert.

➔ Weitere Anleitungen, wie Sie den Server für die Windows-Authentifizierung konfigurieren, finden Sie im *Quark Publishing Platform SysAdmin Handbuch*.

Installation der Quark Publishing Platform Datenbank unter Windows – Oracle

Sie müssen zunächst Oracle installieren und konfigurieren, bevor Sie die Quark Publishing Platform Datenbank für Oracle installieren können. Sie können die Quark Publishing Platform Datenbank für Oracle unter Windows mit dem Quark Publishing Platform Database Installer („Setup.exe“ im Ordner `Installer > Database`) oder mit dem Quark Publishing Platform Server Installer („Quark Publishing Platform Server.exe“) installieren.

➔ Unter „*Konfiguration des Quark Publishing Platform Schemas für Oracle unter Linux*“ finden Sie Informationen zum Installieren der Quark Publishing Platform Datenbank für Oracle unter Linux.

So installieren Sie die Quark Publishing Platform Datenbank für Oracle:

- 1 Deaktivieren Sie alle laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie mit Antiviren-Software die Installer-Dateien und deaktivieren Sie anschließend die Antiviren-Software vor der Installation.
- 2 Kopieren Sie die Datei „Setup.exe“ auf den Computer, auf dem die Oracle Datenbank installiert ist und läuft.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“ im Ordner **Installer > Database**. Die Dialogbox **Quark Publishing Platform Datenbank – Setup** wird angezeigt.
- ➔ Auf die Dialogbox **Quark Publishing Platform Database – Setup** können Sie auch zugreifen, indem Sie einen Doppelklick auf die Datei „Quark Publishing Platform Server.exe“ ausführen und dann auf **QPP Datenbank installieren** klicken.
- 4 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzabkommen** wird angezeigt.
- 5 Klicken Sie auf **Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzabkommens** und anschließend auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.
- 6 Geben Sie den Oracle Service Namen in das Feld **Instanz-Name** ein.
- 7 Geben Sie das Passwort für den Datenbank SYS User in das Feld **SYS-Passwort** ein.
- 8 Geben Sie den Namen des zu erzeugenden Quark Publishing Platform Schemas in das Feld **Schema-Name** ein.
- 9 Geben Sie das Passwort für das Quark Publishing Platform Schema in das Feld **Schema-Passwort** ein.
Der Installer erstellt ein Schema mit dem angegebenen Namen und Passwort.
- 10 Wählen Sie die Pfade zum Speichern von Datendateien, Indexdateien und LOB-Dateien (Locator Object-Dateien) im Bereich **Zielordner für**.
- 11 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Bereit zur Installation der Anwendung** wird angezeigt.
- 12 Klicken Sie auf **Installieren**.
- 13 Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **Fertigstellen**.
- ➔ Wenn Sie eine bereits vorhandene Datenbank nutzen möchten, müssen Sie das **Sys Password** bei der Installation der Datenbank nicht angeben; es muss jedoch eine leere Datenbank und der Benutzer-/Login-Name mit folgenden Charakteristiken existieren:
 - Der vorhandene Datenbankbenutzername darf keinen Tabellenbereich mit dem Namen **QPP besitzen**.
 - Der Datenbankbenutzer muss folgende Rollen besitzen:
 - 1 CREATE session
 - 2 CREATE table
 - 3 CREATE view
 - 4 CREATE procedure

- 5 create TRIGGER
- 6 create SEQUENCE
- 7 CREATE synonym

- Der Datenbankbenutzer muss folgende QUOTA haben (wie in Beispielen beschrieben):

```
ALTER USER DbUser DEFAULT TABLESPACE DATA_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA
UNLIMITED ON DATA_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA UNLIMITED ON INDEX_QPP;
ALTER USER DbUser QUOTA UNLIMITED ON BLOB_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA
0 ON SYSTEM; ALTER USER DbUser QUOTA 0 ON SYSAUX;
```

Konfiguration des Quark Publishing Platform Schemas für Oracle unter Linux

Bevor Sie das Quark Publishing Platform Schema einrichten, stellen Sie sicher, dass die Oracle Software bereits mit einer Datenbank auf dem Computer installiert ist, auf dem Sie Ihr Quark Publishing Platform Schema konfigurieren. Die als Teil des Quark Publishing Platform Pakets vorhandenen Skripte zum Erstellen des Quark Publishing Platform Schemas für Oracle erzeugen diese Datenbank nicht. Auf dem Linux-Rechner muss jre1.7 installiert sein.

- 1 Öffnen Sie den Ordner „Create“ im Ordner „Oracle“.
- 2 Führen Sie zum Erstellen des Quark Publishing Platform Schemas „CreateAndSetup.sh“ (Mac OS/Linux) oder „CreateAndSetup.bat“ (Windows) mit folgenden Argumenten aus:

- **SysPwd:** Passwort des SYS Users der Datenbank
- **QPPUser:** Name des Quark Publishing Platform Schemas, das Sie erstellen möchten
- **QPPPwd:** Passwort des Quark Publishing Platform Schemas
- **ServiceName:** Oracle Service Name
- **DataDest:** Pfad, unter dem Datendateien erstellt werden sollen
- **IdxDest:** Pfad, unter dem Indexdateien erstellt werden sollen
- **LobDest:** Pfad, unter dem LOB-Dateien erstellt werden sollen

- 3 Das Skript führt folgendes durch:

- Erzeugen des Tabellenraums
- Anlegen des Schemas/Benutzers
- Erzeugen von Tabellen
- Generieren des Index
- Erstellen von Prozeduren
- Initialisieren der Setup-Daten
- Initialisieren der Benutzer-Daten
- Erzeugen von Fremdschlüsseln
- Erzeugen des Quartz Schemas

- 4 Obwohl Sie einzelne Skripte für alle oben aufgeführten Aufgaben verwenden können, empfiehlt Quark, „CreateAndSetup.sh“ oder „CreateAndSetup.bat“ auszuführen und den Eingabeaufforderungen nachzukommen und die Daten einzugeben.

Installieren von QuarkXPress Server

Informationen zur Installation von QuarkXPress Server finden Sie in der *QuarkXPress Server ReadMe-Datei* im Ordner "Documents" auf der Stammebene Ihres QuarkXPress Server Anwendungsordners. Wenn der Bildschirm **Port- und Ordneinstellungen** angezeigt wird, markieren Sie **HTTP-Interface aktivieren**, geben eine Portnummer ein und notieren sich diese, denn Sie benötigen sie während der Installation von QPS Server. Aktivieren Sie außerdem **Dateisystem Dokumenten-Pool aktivieren**, klicken Sie auf **Durchsuchen** und geben Sie einen Speicherort an.

Installieren von QPS Server

Windows

So installieren Sie die Quark Publishing Platform Server-Software:

- 1 Deaktivieren Sie alle laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie mit Antiviren-Software die Installer-Dateien und deaktivieren Sie anschließend die Antiviren-Software vor der Installation.
- ➔ Sie müssen während des Installationsprozesses einen Validierungscode eingeben. Ihr Validierungscode ist an die Wahl Ihrer Datenbank gebunden (Microsoft SQL Server oder Oracle).
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei „setup.exe“. Der Bildschirm **Quark Publishing Platform - Setup** erscheint; klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzabkommen** wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzabkommens** und anschließend auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Softwareverifizierung** wird angezeigt.
- 4 Geben Sie Ihren Validierungscode ein und klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzserver-Daten** erscheint und zeigt Ihre Seriennummer und das Installationsdatum.
- 5 Geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen Ihres Quark License Administrator (QLA) Computers in das Feld **Hostname oder IP-Adresse** ein.
- 6 Geben Sie die Port-Nummer in das Feld **Port** ein.
- 7 Falls Sie einen QLA Backup-Server verwenden, geben Sie den Host-Namen oder die IP-Adresse und die Port-Nummer in die Felder **Backup-Hostname oder IP-Adresse** und **Port** ein.
- 8 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.

INSTALLIEREN DER QUARK PUBLISHING PLATFORM SOFTWARE

9 Der in Schritt 5 eingegebene Validierungscode korrespondiert mit der Auswahl Ihrer Datenbank, die im Einstellelement **Datenbank auswählen** in grau angezeigt wird. Die übrigen Optionen ändern sich je nach Ihrer Auswahl.

- Wenn Sie eine Microsoft SQL Server Datenbank verwenden möchten, die bereits installiert ist, erscheint **SQL Server** in Grau. Geben Sie den Hostnamen, den Instanznamen, die Portnummer, den Datenbanknamen, den Datenbank-Benutzernamen und das Datenbank-Benutzerpasswort für den Microsoft SQL Server Datenbank-Server ein. Weitere Informationen finden Sie unter [„Installation der Quark Publishing Platform Datenbank unter Windows – MS SQL Server“](#).

➔ Der Standardport für eine solche Datenbank ist 1433, Sie verwenden aber möglicherweise einen anderen Port. Um das herauszufinden, prüfen Sie die Datenbankinstanz im SQL Server Configuration Manager.

- Wenn Sie eine Oracle Datenbank verwenden möchten, erscheint **Oracle** in Grau. Geben Sie den Hostnamen, den Instanznamen, die Portnummer, den Datenbank-Benutzernamen und das Datenbank-Benutzerpasswort für den Oracle Server ein. Weitere Informationen finden Sie unter [„Installation der Quark Publishing Platform Datenbank unter Windows – Oracle“](#).

10 Klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm **Zielordner** erscheint.

11 Für die Konfiguration des Quark Publishing Platform Server Windows Service wählen Sie eine Option aus dem Dropdown-Menü **System wählen**.

- Wählen Sie **Lokal** für eine lokale Kontrolle des System-Accounts.
- Wählen Sie **Domain** und geben für die Domain-Benutzer-Steuerung einen Domainnamen, einen Benutzernamen und ein Passwort ein.

➔ Falls Sie **Domain** auswählen, geben Sie einen Account-Namen an, der Administrator-Rechte auf dem Computer besitzt.

12 Klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm **QuarkXPress Server Informationen** wird angezeigt.

13 Geben Sie Ihre QuarkXPress Server IP-Adresse und Portnummer ein und klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm **Bereit zur Installation der Anwendung** wird angezeigt.

14 Klicken Sie auf **Installieren**.

15 Nach Abschluss der Installation führt der Installer folgendes durch:

- Er öffnet automatisch die Quark Publishing Platform Server Console und startet Quark Publishing Platform Server. Nach diesem Erststart können Sie Quark Publishing Platform Server von der Console aus starten und stoppen.
- Er ruft die Quark Publishing Platform Homepage im Standard-Webbrowser auf.

Quark Publishing Platform Script Manager

Quark Publishing Platform Script Manager versetzt Sie in die Lage, Tasks für Quark Publishing Platform Server mithilfe von Skripten zu automatisieren. Quark Publishing Platform Script Manager wird im Ordner „ScriptManager“ des Anwendungsordners „Quark Publishing Platform Server“ installiert. Falls Sie Quark Publishing Platform Script Manager auf einem anderen Computer installieren möchten, kopieren Sie den Quark Publishing Platform Ordner „ScriptManager“ auf den anderen Computer.

Quark Publishing Platform Script Manager muss konfiguriert werden, damit er auf demselben Computer wie Quark Publishing Platform Server läuft.

Sie müssen Änderungen an der Batch-Datei vornehmen („ScriptManagerStartup.bat“ unter *Windows* oder „ScriptManagerStartup.sh“ unter *Mac OS X*) und einen Pfadeintrag für das **jre** (Java Runtime Environment) einfügen. Wenn er auf demselben Computer laufen soll wie Quark Publishing Platform Server, kann der Pfad `C:[Server Installationspfad]\jre1.7-windows\bin` lauten.

Von Quark Publishing System 8.1 bis Version 9.2 mussten Sie für die Verwendung des Script Managers lizenziert sein. Mit Quark Publishing Platform 9.5 ist Script Manager nicht mehr getrennt lizenzierbar.

Installation von Platform Server ohne Benutzereingaben

Wenn Sie Platform Server auf mehr als einem Computer installieren und nicht immer wieder die Datenbank-, QLA- und QuarkXPress Server-Daten eingeben möchten, können Sie die Installation von Quark Publishing Platform Server ohne Benutzereingaben (silent installation) wählen.

- 1 Installieren Sie Quark Publishing Platform Server auf einem Computer mit allen erforderlichen Daten.
 - 2 Rufen Sie den Quark Publishing Platform Server Installer-Ordner auf.
 - 3 Kopieren Sie die Dateien „setup.xml“ und „silent.bat“ in den gleichen Ordner auf dem Computer, auf dem die Installation ohne Benutzereingaben laufen soll:
 - 4 Bearbeiten Sie die Datei „silent.bat“ im Texteditor; tragen Sie den Pfad des Installers auf dem Platform Server ein. Sichern Sie die Datei.
 - 5 Doppelklicken Sie auf die Datei „silent.bat“.
Der Quark Publishing Platform Server wird installiert, ohne irgendwelche Daten abzufragen.
- ➔ Der Installationsprozess holt sich die Daten für die Datenbank, QLA und den QuarkXPress Server aus der Datei „setup.xml“.

Installieren von QPS Connect Client

Mac OS X

So installieren Sie die Quark Publishing Platform Client-Anwendung:

INSTALLIEREN DER QUARK PUBLISHING PLATFORM SOFTWARE

- 1 Deaktivieren Sie alle laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie mit Antiviren-Software die Installer-Dateien und deaktivieren Sie anschließend die Antiviren-Software vor der Installation.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei „Quark Publishing Platform Client 2015 Installer.mpkg“ und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

➔ Sie müssen während des Installationsprozesses keinen Validierungscode eingeben.

Windows

So installieren Sie die QPS Connect Client Anwendung:

- 1 Deaktivieren Sie alle eventuell laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie mit Antiviren-Software die Installer-Dateien und deaktivieren Sie anschließend die Antiviren-Software vor der Installation.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei "Setup.exe" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

➔ Sie müssen während des Installationsprozesses keinen Validierungscode eingeben.

Installieren von Quark XML Author für Quark Publishing Platform

Informationen zum Installieren von Quark XML Author finden Sie in der *ReadMe* Datei zu Quark XML Author für Quark Publishing Platform.

Konfiguration von Quark XML Author für das Web Sharing

➔ Die Web Sharing Konfiguration wird nur für Standalone Server-Installationen empfohlen und nicht für die Bereitstellung externer Web-Container oder den EAR-basierten Einsatz. Wenn eine Web Sharing Konfiguration in diesen Szenarien erforderlich ist, müssen Sie sich an den Quark Support wenden.

➔ Die Konfiguration von Quark XML Author für das Web Sharing ist optional. Die Installation und Konfiguration des Web Sharings ist nur vorgesehen für den Fall, dass Enduser die Möglichkeit bekommen sollen, XA und Office Adapter von der Platform Landing Page herunterzuladen und zu installieren.

Der Bereitstellungs-Speicherort befindet sich im Webapps-Ordner von „Quark Publishing Platform Server“ auf dem Platform Server Computer.

So konfigurieren Sie Quark XML Author für das Web Sharing:

- 1 Kopieren und Extrahieren Sie die Archivdatei „Platform<Version und Build>_Quark_XML_Author.zip“.
- 2 Kopieren/überschreiben Sie alle Dateien aus dem Ordner „webapps\ROOT“ des extrahierten Archivs in den Ordner „Quark Publishing Platform Server\webapps\ROOT“.

- 3 Kopieren Sie alle Dateien aus dem Ordner „webapps\clientinstallers\QXA Adapter“ des extrahierten Archivs in den Ordner „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers“.
- 4 Unter „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\BUSDOCS\en“ extrahieren Sie das BUSDOCS Konfigurationsarchiv, normalerweise mit dem Namen „XML_Author_<Version> und Build>_for_Platform_<Version>_<Word Version>_<Konfiguration>_(unlimited).zip“, z. B. „XML_Author_5.5.6117.8162_for_Platform_12.0_BUSDOCS_(Unlimited).zip“, und kopieren Sie den Ordner „2010“ in den Ordner „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\BUSDOCS\en“.

Die gleichen Schritte müssen für das japanische Archiv unter „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\BUSDOCS\ja“ wiederholt werden.
- 5 Unter „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\DITA\en“ extrahieren Sie das DITA Konfigurationsarchiv, normalerweise mit dem Namen „XML_Author_<Version> und Build>_for_Platform_<Version>_<Word Version>_<Konfiguration>_(unlimited).zip“, z. B. „XML_Author_5.5.6117.8162_for_Platform_12.0_DITA_(Unlimited).zip“, und kopieren Sie den Ordner „2010“ in den Ordner „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\DITA\en“.

Die gleichen Schritte müssen für das japanische Archiv unter „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\DITA\ja“ wiederholt werden.
- 6 Starten Sie die Batchdatei „ConfigureAdapter.bat“ unter „clientinstallers/QXA Adapter/<Konfiguration>/<Sprache>“, nachdem Sie die Parameter `HostName/IP` und `Port` in dieser Datei aktualisiert haben.

Konfiguration von Quark Author Web Edition für Wiris Editor

Für die Konfiguration des Wiris Plugins für die Verwendung mit Quark Author Web Edition ist ein Validierungscode erforderlich. Der temporäre Validierungscode läuft am 31.12.2016 ab, danach benötigen Sie einen permanenten Validierungscode. Wenden Sie sich bitte an enterprisesupport@quark.com oder an Ihren Quark Sales-Kontakt.

So konfigurieren Sie Quark Author mit dem Wiris Validierungscode:

- 1 Öffnen Sie die Datei „web.xml“ im Ordner
`{install_path}/Server/webapps/pluginwiris_engine/WEB-INF.`
- 2 Stellen Sie die folgenden Parameter ein:

```
<context-param>
  <description>Tragen Sie her den Produktschlüssel der Lizenz
ein.</description>
  <param-name>com.wiris.editor.license.product.key</param-name>
  <param-value>3KMY4-YYFWT-G5FGW-6985F-786NS</param-value>
</context-param>
```

Konfigurieren von Platform Adapters für Microsoft Office Komponenten zum Web Sharing

- ➔ Die Web Sharing Konfiguration wird nur für Standalone Server-Installationen empfohlen und nicht für die Bereitstellung externer Web-Container oder den EAR-basierten Einsatz. Wenn eine Web Sharing Konfiguration in diesen Szenarien erforderlich ist, müssen Sie sich an den Quark Support wenden.

In diesem Kapitel finden Sie eine Anleitung, wie die folgenden Microsoft Office Komponenten installiert werden:

- Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office - Word
- Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office - Excel
- Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office - PowerPoint

Der Speicherplatz für die Bereitstellung befindet sich im Webapps-Ordner von „Quark Publishing Platform Server“ auf dem Platform Server Computer.

Vor der Installation einer dieser Komponenten müssen folgende Schritte abgeschlossen sein:

- 1 Kopieren und Extrahieren Sie die Archivdatei „Platform<version and Build>_Adapter_for_Office.zip“.
- 2 Kopieren/überschreiben Sie alle Dateien aus dem Ordner „webapps\ROOT“ des extrahierten Archivs in den Ordner „Quark Publishing Platform Server\webapps\ROOT“.
- 3 Kopieren Sie den Inhalt des Ordners „webapps\clientinstallers“ in den Ordner „Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers“.

Folgen Sie anschließend den Schritten in den nächsten Abschnitten, um die einzelnen Komponenten zu installieren:

Konfigurieren von Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Word

So installieren Sie den Platform Adapter für Microsoft Word:

- 1 Extrahieren Sie den Inhalt der Archivdatei „Word Adapter.zip“ im Ordner „webapps\clientinstallers“ auf dem Platform Server Computer in den Ordner „webapps\clientinstallers\Word Adapter“.
- 2 Aktualisieren Sie die Parameter `HostName/IP` und `Port` in der Batchdatei „ConfigureAdapter.bat“ unter „clientinstallers/Word Adapter“ und starten Sie anschließend die Batchdatei.

Konfigurieren von Quark Publishing Platform Adapter für Microsoft Office – Excel

So installieren Sie den Platform Adapter für Microsoft Excel:

- 1 Extrahieren Sie den Inhalt der Archivdatei „Excel Adapter.zip“ im Ordner „webapps\clientinstallers“ auf dem Platform Server Computer in den Ordner „webapps\clientinstallers\Excel Adapter“.

- 2 Aktualisieren Sie die Parameter `HostName/IP` und `Port` in der Batchdatei „ConfigureAdapter.bat“ unter „clientinstallers/Excel Adapter“ und starten Sie anschließend die Batchdatei.

Konfiguration des Quark Publishing Platform Adapters für Microsoft Office – PowerPoint

So installieren Sie den Platform Adapter für Microsoft PowerPoint:

- 1 Extrahieren Sie den Inhalt der Archivdatei „PowerPoint Adapter.zip“ im Ordner „webapps\clientinstallers“ auf dem Platform Server Computer in den Ordner „webapps\clientinstallers\PowerPoint Adapter“.
- 2 Aktualisieren Sie die Parameter `HostName/IP` und `Port` in der Batchdatei „ConfigureAdapter.bat“ unter „clientinstallers/PowerPoint Adapter“ und starten Sie anschließend die Batchdatei.

Manuelles Installieren von QPS XTensions Software

Auf Client-Computern muss QuarkXPress und QuarkCopyDesk installiert sein, bevor Sie das Installationsprogramm von QPS Connect Client starten. Folgen Sie den Anweisungen der QuarkXPress und QuarkCopyDesk ReadMe-Dateien. Starten Sie die Anwendungen zur Überprüfung der erfolgreichen Installation und beenden Sie sie anschließend wieder.

Das Installationsprogramm von QPS Connect Client sucht auf Ihrem Computer nach kompatiblen Installationen von QuarkXPress und QuarkCopyDesk und versucht, die QPS XTensions Software in den Programmordnern der Anwendungen zu installieren.

- ➔ Der QPS Connect Client Installer deaktiviert auch die Dejavu XT XTensions Software für QuarkXPress und QuarkCopyDesk. Die Dejavu XT XTensions Software verzeichnet die zuletzt verwendeten Dateien im Untermenü **Öffnen** (Menü **Ablage/Datei**), kann in einer QPS Umgebung jedoch zu Leistungseinbußen führen.

Falls das Installationsprogramm von QPS Connect Client Ihre Exemplare von QuarkXPress und QuarkCopyDesk nicht finden kann, kopiert es die XTensions Software in die Stammebene des Ordners "QPS Client". So installieren Sie in diesem Fall die QPS XTensions Software:

Mac OS X

So installieren Sie die Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress und QuarkCopyDesk manuell:

- 1 Beenden Sie QuarkXPress und QuarkCopyDesk.
- 2 Öffnen Sie den Ordner „XTensions“ im Ordner „For QuarkCopyDesk“ auf der Root-Ebene Ihres „Quark Publishing Platform Client“ Ordners und kopieren Sie die XTensions Softwaredateien in den Ordner „XTensions“ in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.

INSTALLIEREN DER QUARK PUBLISHING PLATFORM SOFTWARE

- 3 Öffnen Sie den Ordner „Help“ im Ordner „For QuarkCopyDesk“ auf der Root-Ebene Ihres „Quark Publishing Platform Client“ Ordners und kopieren Sie den Inhalt in den Ordner „Help“ in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.
- 4 Öffnen Sie den Ordner „Documents“ im Ordner „For QuarkCopyDesk“ auf der Root-Ebene Ihres „Quark Publishing Platform Client“ Ordners und kopieren Sie den Inhalt in die entsprechenden Ordner im Ordner „Documents“ in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.
- 5 Öffnen Sie den Ordner „XTensions“ im Ordner „For QuarkXPress“ auf der Root-Ebene Ihres „Quark Publishing Platform Client“ Ordners und kopieren Sie die XTensions Softwaredateien in den Ordner „XTensions“ in Ihrem QuarkXPress Programmordner.
- 6 Öffnen Sie den Ordner „Help“ im Ordner „For QuarkXPress“ auf der Root-Ebene Ihres „Quark Publishing Platform Client“ Ordners und kopieren Sie den Inhalt in den Ordner „Help“ in Ihrem QuarkXPress Programmordner.
- 7 Öffnen Sie den Ordner „Documents“ im Ordner „For QuarkXPress“ auf der Root-Ebene Ihres „Quark Publishing Platform Client“ Ordners und kopieren Sie den Inhalt in die entsprechenden Ordner im Ordner „Documents“ in Ihrem QuarkXPress Programmordner.

Windows

So installieren Sie die QPS XTensions Software für QuarkXPress und QuarkCopyDesk manuell:

- 1 Beenden Sie QuarkXPress und QuarkCopyDesk.
- 2 Öffnen Sie den Ordner "XTensions" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie die XTensions Softwaredateien in den Ordner "XTensions" in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.
- 3 Öffnen Sie den Ordner "Help" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in den Ordner "Help" in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.
- 4 Öffnen Sie den Ordner "Documents" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in die entsprechenden Ordner im Ordner "Documents" in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.
- 5 Öffnen Sie den Ordner "Symbols" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in die entsprechenden Ordner im Ordner "Symbols" in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner.
- 6 Kopieren Sie alle verbleibenden Dateien und Ordner aus dem Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners in die Stammebene Ihres QuarkCopyDesk Anwendungsordners.
- 7 Verschieben Sie die Dejavu XT XTensions Software vom Ordner "XTensions" Ihres QuarkCopyDesk Programmordners in den Ordner "XTensions Disabled".
- 8 Suchen Sie nach der Datei "QuarkCopyDesk.exe.config" im Anwendungsordner von QuarkCopyDesk.

- Falls diese Datei nicht existiert, kopieren Sie die Datei "QuarkCopyDesk.exe.config" aus dem Ordner "For QuarkCopyDesk" in den Anwendungsordner.
 - Ist die Datei jedoch vorhanden, öffnen Sie die Datei "QuarkCopyDesk.exe.config" (im QuarkCopyDesk Anwendungsordner) und die Datei "QuarkCopyDesk.exe.config" (im Ordner "For QuarkCopyDesk") in einem Texteditor.
 - Wenn die Version der Datei im Anwendungsordner die Elemente `<system.web>`, `<system.net>` und `<appSettings>` enthält, fügen Sie den Inhalt der gleichnamigen Elemente aus der "For QuarkCopyDesk" Version der Datei an diese Elemente an.
 - Falls die Version der Datei im Anwendungsordner diese Elemente nicht enthält, kopieren Sie sie aus der Version der Datei im Ordner "For QuarkCopyDesk" und fügen Sie sie in das Element `<Configuration>` der Datei ein.
- 9** Öffnen Sie den Ordner "XTensions" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie die XTensions Softwaredateien in den Ordner "XTensions" in Ihrem QuarkXPress Programmordner.
- 10** Öffnen Sie den Ordner "Help" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in den Ordner "Help" in Ihrem QuarkXPress Programmordner.
- 11** Öffnen Sie den Ordner "Documents" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in die entsprechenden Unterordner des Ordners "Documents" in Ihrem QuarkXPress Programmordner.
- 12** Öffnen Sie den Ordner "Symbols" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in die entsprechenden Unterordner des Ordners "Symbols" in Ihrem QuarkXPress Programmordner.
- 13** Kopieren Sie alle verbleibenden Dateien und Ordner aus dem Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners in die Stammebene Ihres QuarkXPress Anwendungsordners.
- 14** Verschieben Sie die Dejavu XT XTensions Softwaredatei vom Ordner "XTensions" in Ihrem QuarkXPress Programmordner den Ordner "XTensions Disabled".
- 15** Suchen Sie nach der Datei "QuarkXPress.exe.config" im Anwendungsordner von QuarkXPress.
- Falls diese Datei nicht existiert, kopieren Sie die Datei "QuarkXPress.exe.config" aus dem Ordner "For QuarkXPress" in den Anwendungsordner.
 - Ist die Datei jedoch vorhanden, öffnen Sie die Datei "QuarkXPress.exe.config" (im QuarkXPress Anwendungsordner) und die Datei "QuarkXPress.exe.config" (im Ordner "For QuarkXPress") in einem Texteditor.
 - Wenn die Version der Datei im Anwendungsordner die Elemente `<system.web>`, `<system.net>` und `<appSettings>` enthält, fügen Sie den Inhalt der gleichnamigen Elemente aus der "For QuarkXPress" Version der Datei an diese Elemente an.

- Falls die Version der Datei im Anwendungsordner diese Elemente nicht enthält, kopieren Sie sie aus der Version der Datei im Ordner "For QuarkXPress" und fügen Sie sie in das Element `<Configuration>` der Datei ein.

Änderungen nach der Installation

- ➔ Um auf den in QPS Server laufenden QuarkXPress Server Manager zuzugreifen, starten Sie den QuarkXPress Server Manager Client und melden sich an QPS Server an.

Zuweisen von RAM für Quark Publishing Platform Server

Sie können die Größe des Ihrer JVM zugewiesenen RAM-Speichers verändern. Quark empfiehlt, dass die Größe 50 Prozent des unter Windows verfügbaren Speichers nicht überschreiten soll.

Windows

Unter Windows können Sie die Speicherzuweisung an unterschiedlichen Stellen einstellen, abhängig davon, wie Sie Quark Publishing Platform Server starten.

- 1 Stoppen Sie Quark Publishing Platform Server.
 - 2 Wenn Sie Quark Publishing Platform Server mit Quark Publishing Platform Server Console oder dem Quark Publishing Platform Server Windows Service starten, öffnen Sie die Datei „wrapper.conf“.
 - 3 Suchen Sie nach „wrapper.java.maxmemory“.
 - 4 Geben Sie hier einen beliebigen Wert ein; dieser Wert soll jedoch nicht mehr als 50 Prozent des verfügbaren Speichers ausmachen.
- ➔ Quark Publishing Platform unterstützt nur 64-Bit-Computer, in denen die Speichergröße beliebig erhöht werden kann.
- 5 Sichern Sie die Änderungen und starten Sie Quark Publishing Platform Server neu.
 - 6 Wenn Sie „Serverstartup.bat“ verwenden, um den Quark Publishing Platform Server zu starten, folgen Sie den unten aufgeführten Schritten:
 - 7 Stoppen Sie Quark Publishing Platform Server.
 - 8 Öffnen Sie „ServerStartup.bat“ in einem Texteditor.
 - 9 Suchen Sie nach „java -Xmx1536m -XX:MaxPermSize=256m -classpath“. „1536m“ entspricht 1.536 MB RAM, das Quark Publishing Platform Server zugewiesen wird.
 - 10 Geben Sie hier einen beliebigen Wert ein; dieser Wert soll jedoch nicht mehr als 50 Prozent des verfügbaren Speichers ausmachen.
- ➔ Quark Publishing Platform unterstützt nur 64-Bit-Computer, in denen die Speichergröße beliebig auf jeden verfügbaren Wert erhöht werden kann.

- 11 Sichern Sie die Änderungen und starten Sie Quark Publishing Platform Server neu.

Upgrades auf Quark Publishing Platform 2015

Wenn Sie Quark Software mit Quark License Administrator (QLA) verwalten, checken Sie Ihre Lizenzen vor dem Upgrade ein.

Für die Installation der neuen Version von QuarkCopyDesk oder QuarkXPress lesen Sie bitte die entsprechende *ReadMe*-Datei.

- ➔ Es gibt keinen Upgrader für Quark Publishing Platform Client. Um dieses Upgrade durchzuführen, installieren Sie die neue Version wie in „[Installieren von QPS Connect Client](#)“ beschrieben.

Aktualisieren der Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress Server

So aktualisieren Sie die Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress Server:

- 1 Verwenden Sie unter Windows das Windows-Deinstallationsprogramm, um die vorhandene Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress Server zu deinstallieren.
- 2 Verwenden Sie unter Windows das Windows-Deinstallationsprogramm, um die vorhandene Instanz von QuarkXPress Server zu deinstallieren. Unter Mac OS ziehen Sie den vorhandenen QuarkXPress Server Programmordner in den Mülleimer.
- 3 Installieren Sie QuarkXPress Server 12.2. Weitere Informationen finden Sie in der *QuarkXPress Server ReadMe*.
- 4 Führen Sie das Upgrade von Quark Publishing Platform Server durch wie in „Upgrade von Quark Publishing Platform Server (Windows)“ beschrieben.

Upgrade von Quark Publishing Platform Server (Windows)

- ➔ So aktualisieren Sie von Quark Publishing Platform 10.5.1, 10.5.1.1 oder 10.5.1.2 auf Quark Publishing Platform 12.0:
- 1 Aktualisieren Sie auf Quark Publishing Platform Server 11.0 (aktualisieren Sie auch die Datenbank).

- 2 Starten Sie die Migrations-Programme für LDAP (*LDAP Profil Upgrader*) und Lucene (*Lucene Text Index Upgrader*).
- 3 Aktualisieren Sie auf Quark Publishing Platform Server 12.0.

Falls Sie von Quark Publishing Platform 11.0, 11.2.1 oder 11.2.x auf Quark Publishing Platform 12.0 aktualisieren, können Sie das direkt vornehmen.

- ➔ Falls Sie bei der Installation von Quark Publishing Platform Microsoft SQL Server oder Oracle installiert haben, müssen Sie für das Upgrade der Datenbank einen separaten Quark Publishing Platform Database Upgrader ausführen. Weitere Informationen finden Sie unter „*Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank (Windows): MS SQL Server oder Oracle*“.

Führen Sie zur Aktualisierung von Quark Publishing Platform Server folgende Schritte durch:

- 1 Schließen Sie alle geöffneten Platform Server Dateien.
- ➔ Der Upgrade-Prozess darf nicht abgebrochen werden.
- 2 Melden Sie sich am Quark Publishing Platform Server über den Admin Client an und rufen Sie dann das Register **Benutzerprofile** auf.
 - 3 Machen Sie einen SnapShot von allen drei Registern der LDAP-Einstellungen (LDAP-Attribut-Mapping, LDAP-Profil-Manager und Benutzer-Import).
- ➔ Die Schritte 2 und 3 sind nicht erforderlich, wenn Sie von 11.x auf 11.2.2 aktualisieren.
- 4 Melden Sie sich vom Admin Client ab.
 - 5 Stoppen Sie den Quark Publishing Platform Server und legen Sie ein Backup der Ordner auf dem Server an.
 - 6 Beenden Sie Quark Publishing Platform Server Console.
 - 7 Doppelklicken Sie auf die Datei „setup.exe“ und wählen Sie **QPP Server installieren** oder doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“ im Ordner Quark Publishing Platform Server. Der Installer findet automatisch Ihre Quark Publishing Platform Installation und geht in den Upgrade-Modus.
 - 8 Geben Sie Ihren Validierungscode ein.
 - 9 Klicken Sie auf **Weiter**.
 - 10 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
 - 11 Klicken Sie nach Abschluss des Prozesses auf **Fertigstellen**.
 - 12 Starten Sie nacheinander die Datenbank, das LDAP-Profil und die Lucene Text Index Upgrader. Weitere Informationen erhalten Sie unter „*LDAP Profil Upgrader*“ und „*Lucene Text Index Upgrader*“.
- ➔ Dieser Schritt ist nicht erforderlich, wenn Sie ein Upgrade von Platform 11.x durchführen.

- 13 Wenn Sie benutzerdefinierte Publishing-Prozesse eingerichtet haben, die die Aktivität **QxpsModifyRender** verwenden, müssen diese aktualisiert werden, damit sie die in Version 11.2.2 vorgenommenen Änderungen berücksichtigen; andernfalls wird Platform Server nicht starten. Siehe „*Update benutzerdefinierter Publishing-Prozesse*“.
- 14 Starten Sie den Quark Publishing Platform Server.

Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank

Im Folgenden wird das Durchführen eines Upgrades der Quark Publishing Platform Datenbank beschrieben.

- ➔ Sie müssen ein Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank durchführen, wenn Sie MS SQL Server unter Windows, Oracle unter Windows oder Oracle unter Linux verwenden.
- ➔ Auf dem Computer, auf dem das Datenbank Upgrade ausgeführt wird, sollte JAVA1.7 (jre oder jdk) installiert sein.

Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank (Windows): MS SQL Server oder Oracle

Wenn Sie MS SQL Server oder Oracle unter Windows als Quark Publishing Platform Datenbank verwenden, führen Sie die unten beschriebenen Schritte manuell durch.

- 1 Fahren Sie Quark Publishing Platform Server herunter.
- 2 Navigieren Sie zum Verzeichnis `Upgrader/Database`.
- ➔ Der Updater kann auf allen Windows Computern gestartet werden, auf denen MS SQL Client für MS SQL Server und Oracle Client für Oracle installiert ist. Auf dem Rechner muss jre1.7 installiert und in den Pfad-Variablen vorhanden sein.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Datei „Update.exe“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie **Oracle/SQL** aus dem Dropdown-Menü aus.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- ➔ Wenn Ihr MS SQL Server eine Default-Instanz besitzt (d. h. MSSQLSERVER), dann müssen Sie im Textfeld `HostName\InstanzName` nur den `HostNamen` und nicht den `InstanzNamen` angeben.
- 6 Geben Sie den Pfad der Job Jackets Datei an, die im aktuellen Quark Publishing Platform System verwendet wird. Standardmäßig befindet sich diese Datei im Anwendungsordner des Quark Publishing Platform Servers.
- 7 Geben Sie den Pfad zu den Skripten im aktuellen Quark Publishing Platform System an. Standardmäßig befinden sich diese unter `C:\Program Files\Quark\Quark Publishing Platform\Server\Scripts`.

- ➔ Falls Sie von Quark Publishing Platform 10.1.x oder 10.5.x auf Quark Publishing Platform 12.0 aktualisieren, kann der Ordner für Job Jackets und Skripte ein beliebiger leerer Ordner sein. Falls Sie eine Basisinstallation von Quark Publishing Platform 9.5 Server nutzen, gibt es keinen Ordner für Job Jackets und Skripte in der Quark Publishing Platform Server-Installation. Während die Datenbank aktualisiert wird, benötigt der Datenbank-Updater diese Ordner; zu diesem Zweck können einfach beliebige leere Ordner für die Aktualisierung der Datenbank angelegt werden.

Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank (Linux): Oracle

Falls Sie Oracle unter Linux für Ihre Quark Publishing Platform Datenbank verwenden, führen Sie die unten beschriebenen manuellen Schritte durch, um ein Upgrade der Quark Publishing Platform Datenbank durchzuführen. Auf dem Linux-Rechner muss jre1.7 installiert sein.

- 1 Fahren Sie Quark Publishing Platform Server herunter.
- 2 Navigieren Sie zum Verzeichnis `Upgrader/QPP Server/Database/Oracle`.
- 3 Kopieren Sie den Ordner „oracle“ auf die lokale Festplatte des Computers, auf dem Sie Oracle installiert haben. Dieser Ordner enthält die Update-Skripte für die Datenbank.
- 4 Rufen Sie den Command-Prompt (Eingabeaufforderung) auf und navigieren Sie auf der lokalen Festplatte zum Ordner „Update“.
- 5 Um das Skript „Update.sh“ auszuführen, geben Sie `sh Update.sh` und hängen folgende Argumente an:
 - `SysPwd`: Das Passwort des SYS Users der Datenbank.
 - `QPPUser`: Den Namen des Quark Publishing Platform Schemas.
 - `QPPPwd`: Das Passwort des Quark Publishing Platform Schemas.
 - `ServiceName`: Der Oracle Servicename.
 - `JobJacketsPath`: Der Pfad zur Default-Job Jackets-Datei.
 - `Scripts`: Den Pfad zum Verzeichnis mit allen benutzerdefinierten Skripten.

- ➔ Falls Sie von Quark Publishing Platform 10.1.x, 10.5.x oder 11.2.2 auf Quark Publishing Platform 12.0 aktualisieren, kann der Ordner für Job Jackets und Skripte ein beliebiger leerer Ordner sein.

LDAP Profil Upgrader

Mit diesem Hilfsprogramm werden die vorhandenen LDAP-Profile aktualisiert, sodass der Benutzer die neuen in der ersten Version von Quark Publishing Platform 2015 vorgestellten Funktionen nutzen kann.

- ➔ Dieser Schritt ist nur bei einem Upgrade von 10.5.1.x auf 12.0 erforderlich. Bei einem Upgrade von 11.x auf 11.2.2 muss dieser Schritt nicht ausgeführt werden.

So starten Sie das Hilfsprogramm:

- 1 Rufen Sie den Quark Publishing Platform Server Installationsordner auf.
 - 2 Gehen Sie zum Ordner
`/server/upgrade/LdapProfileMigrator/(sqlserver/oracle)` (d. h. die Datenbank, die Ihr Quark Publishing Platform Server verwendet).
 - 3 Öffnen Sie die Datei „LdapProfilesConfiguration.xml“ und aktualisieren Sie die Attributwerte unter Verwendung des Snapshots, den Sie aufgezeichnet haben, bevor Sie den Quark Publishing Platform Server Upgrader gestartet haben.
- ➔ Wenn Ihr älteres QPP System mehrere Profile besitzt, können Sie zusätzliche Profile unterstützen, indem Sie den Inhalt der Datei „LdapProfilesConfiguration.xml“ kopieren/einsetzen.

Folgende Attribute sind vorgeschrieben:

- `<name>ProfileName</name>`:
- `<serverName>127.0.0.1</serverName>`: Der Name des LDAP Servers.
- `<ServerPort>389</ServerPort>`: Der Port des LDAP Servers.
- `<userName>username@test.com</userName>`: Der gültige Benutzername des LDAP Servers für die Authentifizierung.
- `<userPassword>password</userPassword>`: Das Benutzerpasswort des LDAP Servers.
- `<baseDN>dc=test,dc=com</baseDN>`: Der Base DN (distinguished name) des LDAP Servers.
- `<userIdentificationCriteria>
(& (objectCategory=person) (objectClass=user))
</userIdentificationCriteria>`
: Das Kriterium, das den Benutzer im LDAP Server identifiziert.

- 4 Öffnen Sie die Eingabeaufforderung mit Administrator-Rechten und starten Sie „SQLLdapProfileUpdate.bat“ in `/server/upgrader/LdapProfileMigrator/sql/`.
 - Starten Sie „SQLLdapProfileUpdate.bat“ in `/server/upgrader/LdapProfileMigrator/sql/` im Falle eines SQL Servers.
 - Starten Sie „OracleLdapProfileUpdate.bat“ in `/server/upgrader/LdapProfileMigrator/sql/` im Falle eines Oracle Servers.
- 5 Geben Sie die Datenbank-Details als Parameter ein und drücken Sie **Enter**.

Lucene Text Index Upgrader

Starten Sie dieses Hilfsprogramm, um Ihre Lucene Text-Indexe auf Version 5.0 zu aktualisieren. Frühere Indexe funktionieren nicht ohne dieses Update.

- ➔ Dieser Schritt ist nur bei einem Upgrade von 10.5.1.x auf 12.0 erforderlich. Bei einem Upgrade von 11.x auf 11.2.2 muss dieser Schritt nicht ausgeführt werden.

So starten Sie das Hilfsprogramm:

- 1 Rufen Sie die Eingabeaufforderung mit Administrator-Zugriffsrechten auf.
- 2 Starten Sie „UpgradeTextIndex.bat“ in `/server/upgrade/TextIndexUpgrader` mit dem Pfad des Index-Ordners als Parameter für die .bat-Datei.
Beispiel: `c:\server\Upgrade\TextIndexUpgrader\UpgradeTextIndex.bat /server installation folder/index`
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 4 Starten Sie den Quark Publishing Platform Server.

Spring Framework Update

Das Spring Framework wurde folgendermaßen aktualisiert:

- Der Schema-Speicherort von Spring wurde in allen Spring-Kontextdateien aktualisiert, sodass das er auf das Schema der Spring Version 4.2.6 zeigt. Beispiel:

```
<beans xmlns = "http://www.springframework.org/schema/beans"
      xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd">
```
- Das Attribut „scope“ wird in <bean>-Elementen anstelle des Attributs „singleton“ benutzt, da „singleton“ nicht länger unterstützt wird.

```
<bean id="_" class="..." scope="singleton"..
```
- Das Attribut „bean“ im Tag <ref/> wird nun verwendet, um die Ziel-Bean anzugeben, da das Attribut „local“ nicht mehr unterstützt wird.

```
<bean id=" abc " class="_. ">
  <property name="prop1">
    <ref bean="bean1"/>
  </property>
```
- „MultiActionController“ wird nun anstelle von „AbstractCommandConroller“ benutzt, da dieses nicht länger unterstützt wird.
- Die Spring-Klasse „MappingJacksonJsonView“ wurde in „MappingJackson2JsonView“ umbenannt.
- Ein `HandlerMethodReturnValueHandler` für die Verarbeitung von Rückgabetypen wurde installiert, in dem der `WebResponseType` angegeben ist oder der Rückgabetyper leer (void) ist.
- Verwenden Sie die Annotation `@Required`, um Spring-Abhängigkeiten zu prüfen, da das Attribut „dependency-check“ des <bean>-Tags nicht mehr unterstützt wird. Die bloße Anwendung der `@Required`-Annotation führt die Überprüfung der Eigenschaften noch nicht durch; Sie müssen einen `RequiredAnnotationBeanPostProcessor` registrieren, um die `@Required`-Annotation in der Bean-Konfigurationsdatei wahrzunehmen.

Dieser `RequiredAnnotationBeanPostProcessor` kann auf zwei Arten aktiviert werden:

- 1 Fügen Sie `< context:annotation-config />` ein.

```
<context:annotation-config />
```

- 2 Fügen Sie „RequiredAnnotationBeanPostProcessor“ direkt in die Bean-Konfigurationsdatei ein.

```
<bean class="org.springframework.beans.factory.annotation.RequiredAnnotationBeanPostProcessor"/>
```

Update benutzerdefinierter Publishing-Prozesse

Alle eingerichteten benutzerdefinierten Prozesse, die die Aktivität **QxpsModifyRender** nutzen, müssen aktualisiert werden, damit sie die in Version 11.2.1 oder 11.2.2 vorgenommenen Änderungen nutzen.

Die aktuelle Version des Smart Content Schemas lautet 3.0. Alle benutzerdefinierten Publishing-Prozesse für Intelligente Inhalte müssen auf die neue Schema-Version zugreifen. Wir schlagen vor, dass Sie Ihre eigenen Versionen des Schemas als x.n verwalten, wobei x die Quark Version ist und n Ihr eigenes Zählschema reflektiert.

Die Aktivität **QxpsModifyRender** wurde aktualisiert:

- Ein neuer Channel-Parameter - **BOX** - wurde hinzugefügt und muss einbezogen werden.

```
<pub:activity class="com.quark.qpp.publishing.activity.QxpsModifyRender">  
  <property name="box"> <!-- Gültig für die JPEG-Ausgabe -->  
  <value>param:BOX</value> </property> ... </pub:activity>
```

- Die Attribute **qxpsmSessionTime** und **pageNumber** werden nicht mehr benötigt und müssen entfernt werden.

```
<pub:activity class="com.quark.qpp.publishing.activity.QxpsModifyRender">  
  <property name="qxpsmSessionTime"> <value>300000</value> </property>  
  <property name="pageNumber"> <value>param:PAGE</value> </property> ...  
</pub:activity>
```


Quark Publishing Platform SDK Dokumentation

Die SDKs für Quark Publishing Platform Server und Quark Publishing Platform Client liegen in einem separaten Installer vor und werden zusammen mit ihrer Dokumentation installiert. Die Dokumentation für die SDKs der Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkXPress und QuarkCopyDesk ist verfügbar unter qdr.quark.com.

Starten von QPS Server

Der Start von QPS Server unterscheidet sich unter Mac OS und Windows. Unter Mac OS wird die **QPS Serverkonsole** angezeigt, wenn die QPS Server Installation beendet ist, und Sie können auf **QPS Server starten** klicken. Falls Sie außerdem QPS Server als Dienst installieren oder **Automatisch starten beim Neustart des Computers** aktivieren, wird er automatisch beim Neustart des QPS Server Computers gestartet.

Windows

- ➔ Wenn Sie Quark Publishing Platform unter Windows Server 2008 R2 mit aktivierter Benutzerkontensteuerung installiert haben, müssen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte als Administrator ausführen.

So starten Sie Quark Publishing Platform Server unter Windows:

- 1 Rufen Sie **Start > Alle Programme > Quark Publishing Platform Server > Quark Publishing Platform Server Console** auf. Führen Sie **Quark Publishing Platform Server Console** als Administrator aus.

Die **Quark Publishing Platform Server Console** wird angezeigt.

- 2 Klicken Sie auf **Start Quark Publishing Platform Server**.

Das Feld **Serverstatus** zeigt **Start** gefolgt von **Ausführung**.

Automatisieren der Neustarts von QXP Server

Nach der Installation von QuarkXPress Server stellen Sie folgende Parameter ein, um QuarkXPress Server mit der Subrender-Überwachungsfunktion zu starten. Der QuarkXPress Server Master-Prozess überwacht den Subrender-Prozess und startet nötigenfalls den Subrenderer erneut. Mit dem Parameter „-queryinterval“ geben Sie die Überwachungsintervalle an und mit dem Parameter „-noofreties“ definieren Sie die Anzahl der Neuversuche.

- 1 Öffnen Sie die Datei `[QuarkXPress Server application folder]/conf/ServerApp.properties` mit einem Texteditor.
- 2 Setzen Sie `qxpservercore.monitorrenderers.value=true`.
- 3 Setzen Sie `qxpservercore.monitorrenderers.queryinterval.value=60`.
- 4 Setzen Sie `qxpservercore.monitorrenderers.noofreties.value=3`.

Deinstallieren

Deinstallieren von QPS Server

Windows

So deinstallieren Sie Quark Publishing Platform Server:

- 1 Stoppen Sie Quark Publishing Platform Server und beenden Sie Quark Publishing Platform Server Console.
- 2 Wählen Sie **Start > Programme > Quark Publishing Platform Server > Quark Publishing Platform Server deinstallieren**.
- 3 Klicken Sie auf **Ja**. Das Deinstallationsprogramm sammelt die zum Deinstallieren erforderlichen Daten.
- 4 Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie fortfahren möchten oder auf **Nein**, um den Vorgang abubrechen.

➔ Das Deinstallationsprogramm wird automatisch und ohne Meldung beendet.

➔ Sie können die Quark Publishing Platform Server Software auch entfernen, indem Sie **Systemsteuerung > Software** aufrufen.

Deinstallieren von QPS Connect Client und QPS XTensions Software

Mac OS X

So deinstallieren Sie die Quark Publishing Platform Client-Anwendung:

- 1 Öffnen Sie den Ordner „Programme“ auf Ihrer Festplatte (oder den Ordner, in dem Sie die Quark Publishing Platform Client-Anwendung installiert haben) und ziehen Sie den Ordner „Quark Publishing Platform Client“ in den Mülleimer.
- 2 Entfernen Sie folgende XTensions Software Module aus dem Ordner „XTensions“ in Ihrem QuarkXPress Anwendungsordner:
 - PaginationRuleUI.xnt
 - QPS XT.xnt
 - QPSDataProvider.xnt

DEINSTALLIEREN

- Telegraph.xnt

3 Entfernen Sie folgende XTensions Software Module aus dem Ordner „XTensions“ in Ihrem QuarkCopyDesk Anwendungsordner:

- QPS XT.xnt
- QPSPlaceholdersXT.xnt
- QPSDataProvider.xnt

Windows

So deinstallieren Sie die Quark Publishing Platform Client-Anwendung:

- 1** Beenden Sie Quark Publishing Platform Client.
 - 2** Wählen Sie **Start > Programme > Quark Publishing Platform Client > Quark Publishing Platform Client deinstallieren**.
 - 3** Klicken Sie auf **Ja**. Das Deinstallationsprogramm sammelt die für die Deinstallation erforderlichen Daten und informiert Sie mit einer Warnmeldung darüber, dass der Inhalt des Quark Publishing Platform Client Programmordners gelöscht wird.
 - 4** Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie fortfahren möchten oder auf **Nein**, um den Vorgang abubrechen.
- ➔ Wenn Sie den Quark Publishing Platform Client Installer verwendet haben, um Quark Publishing Platform XTensions Software für QuarkCopyDesk und QuarkXPress zu installieren, entfernt der Quark Publishing Platform Client Uninstaller auch diese XTensions Software Module.

Deinstallieren von Quark XML Author für Quark Publishing Platform

Informationen zum Deinstallieren von Quark XML Author finden Sie in der *ReadMe* Datei zu Quark XML Author für Quark Publishing Platform.

Änderungen in dieser Version

Eine Beschreibung der kurzfristigen Änderungen in letzter Minute und Details zu den neuen Funktionen finden Sie in der aktuellen Dokumentation auf der Support-Site unter quark.com/Support/Documentation/Quark_Publishing_Platform/

Außerdem finden Sie die Quark Publishing Platform Dokumentation auf dem Server, von dem Sie Quark Publishing Platform heruntergeladen haben. Der Server befindet sich unter quark.box.com.

Neue Funktionen in dieser Version

Diese Version umfasst unter anderem folgende Änderungen:

Quark Publishing Platform Server

Neue Funktionen:

- Durch dynamische Konfiguration von Quark Publishing Platform können Sie Publishing-Aktivitäten, Kanäle und Inhaltstypen definieren und initialisieren, ohne die Server-Anwendung neustarten zu müssen.
- Die Datenbank kann nun ohne Mixed-Mode-Authentifizierung mithilfe von Platform Scripts installiert werden.
- Eine neue Standardsuche – **Ausgecheckte Assets** – wurde hinzugefügt, die nach allen Assets sucht, die vom aktuellen Anwender gerade ausgecheckt sind, und zeigt diese an.
- Für die Abfrage von Aufträgen wird nun die Anzeige eines Zählers unterstützt.

Verbesserungen beim Publishing:

- Publishing-Unterstützung steht für alle neuen Funktionen in Quark Author Web Edition und Quark XML Author zur Verfügung.
- Die Ausgabe von Geschäftsdokumenten und intelligenten Dokumenten (Smart Documents) unter Verwendung von HTML5-Publikationen, die mit QuarkXPress Server 2016 erzeugt wurden, wird nun unterstützt.
- Die Ausgabe von responsivem HTML für Smart Documents und Geschäftsdokumente wurde verbessert.

ÄNDERUNGEN IN DIESER VERSION

- Für Smart Documents und Geschäftsdokumente werden nun die SVG-Formate der Office-Komponenten (Excel, PowerPoint und Visio) in der HTML-Ausgabe unterstützt.

Updates der Publishing-Kanäle:

- Neue Publishing-Kanäle:
 - **smartDocHtml5Publication** – von QuarkXPress erzeugte HTML5-Publikation.
 - **busDocHtml5Publication** – von QuarkXPress erzeugte HTML5-Publikation.
 - **visioDocPdf** – PDF-Ausgabe eines Visio-Dokuments.
 - **fetchVisioPage** – ruft die angegebene Visio-Seite im angegebenen Format ab.
 - **fetchPowerPointSlide** – ruft die angegebene Visio-Seite im angegebenen Format Microsoft PowerPoint ab.
- Zusätzliche Unterstützung von nachverfolgten Änderungen einschließlich:
 - Verbesserte DITA-basierte Publishing Channels, um die Optionen Annehmen/Ablehnen für nachverfolgte Änderungen zu unterstützen. Ein neuer Channel-Parameter – **TRACKED_CHANGES** – wurde zu folgenden Publishing-Kanälen hinzugefügt: ditaDocTransformation, ditaDocPdf, ditaDocWordRTF, ditaDocJpeg und ditaDocHtml.
- Neue Parameter für Publishing-Kanäle:
 - **VISIO_DATA_IMAGE_FORMAT** – Bildformat von Visio-Seiten, das während des Publishing überschrieben wird.
 - **POWERPOINT_DATA_IMAGE_FORMAT** – Bildformat von referenzierten PowerPoint-Folien, das während des Publishing überschrieben wird.
 - **MATH_EQUATION_IMAGE_FORMAT** – Bildformat von mathematischen Formeln, das während des Publishing überschrieben wird.
- Update von Publishing-Aktivitäten:
 - Neue Publishing-Aktivität – **ResolveMathEquations** – ersetzt mathematische Elemente (die eine mathematische Formel repräsentieren) durch ein Bildelement, das mithilfe der Client-Bibliothek WIRIS für Redakteure erzeugt wurde.

Neue Inhaltstypen:

- Microsoft PowerPoint
- Microsoft PowerPoint Vorlage
- Microsoft Visio
- Microsoft Visio Vorlage

Neue Beziehungstypen:

- PowerPoint Datenobjekt-Referenz
- Visio Datenobjekt-Referenz
- Referenz auf Dokumente zur Prüfung

Hervorgehobene Infrastruktur-Upgrades:

- Integriert mit Elasticsearch, um das Kopieren von Lucene-Indizes für jeden Knoten zu unterdrücken. Dadurch wird eine Multi-Server-Skalierbarkeit ermöglicht.
- Aspose-Zellen (Standard PDF-Verarbeitung in MS Office) aktualisiert auf 9.0.0 von 8.7.2
- Spring Framework aktualisiert auf 4.2.6 von 4.1.6.
- Apache Lucene aktualisiert auf 5.5 von 5.1.
- CKEditor aktualisiert auf 4.5.11 von 4.5.5.
- ImageMagick aktualisiert auf 7.0.2.9 von 6.9.1.

QuarkXPress Server

- QuarkXPress Server ist kompatibel mit QuarkXPress 2016.
- Die Generierung von Indexen wird jetzt unterstützt.
- Das Publishing von Formeln mit Wiris - einem Editor für mathematische Formeln - ist nun möglich.
- Regeln für die automatische Anpassung in Tabellen werden jetzt ebenfalls umgesetzt.
- Zusätzliche Unterstützung der Azure Cloud Service Konfiguration wurde hinzugefügt.
- Das DITA Open Toolkit kann jetzt als Publishing Engine für Ihren DITA Content verwendet werden.
- Es ist nun möglich, Hyperlinks auf Inline-Rahmen anzuwenden.
- Verschachtelte `<PARAGRAPH>`-Elemente können nun verarbeitet werden.
- Statische Rahmen können nun auf einer Vorlage mithilfe des Elements `<FIT>` dynamisch neu angepasst werden. Damit wird unter anderem vermieden, dass Legendenrahmen einen Fußnotenbereich überlappen.
- Für Textüberlauf kann nun `ELLIPSIS/CLIP/CUSTOM STRING` definiert werden.
- QuarkXPress Querverweise werden jetzt unterstützt.
- Ein neuer `HTML5`-Namensraum wurde hinzugefügt.

Plattform XTensions

- **Kompatibilitätsupdate** – Die Funktionen der Plattform XTensions für QuarkXPress und QuarkCopyDesk sind nun mit QuarkXPress 2016 und QuarkCopyDesk 2016 kompatibel.

Quark Author Web Edition

Neue Funktionen:

- **PowerPoint-Folien** – Sie haben jetzt die Möglichkeit, PowerPoint-Folien in Ihre intelligenten Dokumente einzufügen.
- **Visio-Diagramme** – Sie haben nun auch die Möglichkeit, Visio-Diagramme in Ihre intelligenten Dokumente einzufügen.

Verbesserungen der Benutzerfreundlichkeit:

- **Verbesserungen in der Tabellenfunktion** – Tabellen wurden in Quark Author Web Edition folgendermaßen verbessert:
 - Tabellenzellen können nun verbunden werden und einzelne Tabellenzellen horizontal & vertikal aufgeteilt werden; Sie können somit äußerst komplexe Tabellen erstellen.
 - Probleme mit der Auswahl von mehreren Zellen wurden beseitigt, wodurch jetzt das Löschen ganzer Zeilen und Spalten, das Verbinden von zwei oder mehr Zellen in einer einzelnen Spalte und das Zuweisen von Absatz- oder Zeichenstilen auf mehrere Zellen gleichzeitig viel einfacher ist.
 - Untermengen von Tabellenzellen können nun kopiert und als neue Tabelle an einer anderen Stelle im Dokument eingefügt werden.
- **Verbesserungen an der Benutzerschnittstelle** – eine neue frei konfigurierbare UI mit Multifunktionsleiste (Ribbon) verbessert die Benutzerfreundlichkeit.
- Hyperlinks und Querverweise können nun bearbeitet werden.
- Indexbegriffe können nun markiert werden und ermöglichen so einen automatisch generierten Index in Ihrem Output.
- Wiris Math Equations zum Bearbeiten von Formeln wurde integriert.
- Durch die Offline-Unterstützung können Sie nun ausgecheckte Dokumente im Offline-Modus bearbeiten. (Nur unterstützt von Chrome-Browsern und HTTPS-Konfiguration erforderlich.)
- Abschnitte können nun in der Dokumenthierarchie höher und herabgestuft und von einem Typ in einen anderen umgewandelt werden.
- Zusätzliche Tastaturbefehle wurden hinzugefügt.

Quark XML Author

- Review-Workflows wurden in Quark XML Author integriert. Quark XML Author Dokumente können nun aus XML Author exportiert und in Microsoft Word ohne den Einsatz zusätzlicher Software überprüft werden.
- **Verbesserungen bei der Referenzierung** – Sie können Dokument-Querverweise hinzufügen, Titel definieren und anwenderdefinierte Formate einstellen.
- **Bilder mit Hyperlinks** – Sie können Ihrem Content Interaktivität hinzufügen mit Bildern, die in Web-Links aufgelöst werden.

- **Seitenumbrüche in Tabellen** – organisieren Sie Daten in längeren Tabellen, indem Sie Seitenumbrüche hinzufügen, die Ihren Print-Output beeinflussen.
- **Anzeige der endgültigen Auszeichnung** – durchlaufen Sie mehrere Ansichten Ihrer nachverfolgten Änderungen.
- **Validierung** – fangen Sie mögliche Content-Fehler vor dem Sichern mit benutzerfreundlichen Warnmeldungen ab.
- **Infrastruktur-Upgrade** – modernisieren Sie Ihre Softwareverteilung mit Word 2016. (Word 2007 wird nicht länger unterstützt.)
- **Tabellen-Performance** – öffnen und sichern Sie Dokumente mit vielen komplexen Tabellen in ungefähr der Hälfte der bisher benötigten Zeit.
- **Bessere Performance beim Sichern** – Änderungen an der Infrastruktur verringern die zum Sichern von bearbeiteten Dokumenten benötigte Zeit um 95 %.
- Verbesserte Verarbeitung von lokalen Assets, die denselben Namen als Serverassets besitzen.

Microsoft Office und Quark XML Author Adapter

- **Neue Optionen für Diagramme** – Sie können optisch aufwändige Visio-Seiten und PowerPoint-Folien als Komponenten in XML Author referenzieren.
- **Verbesserte Benutzerfreundlichkeit für DITA-Maps** – Sie können nun Komponentenreferenzen anheften, neue Abschnitte aus einer Map erstellen und status-basierte Farbschattierung für Topic- und Map-Referenzen konfigurieren.
- **Sichern oder Verwerfen aller Komponenten** – bessere Benutzerfreundlichkeit beim Bearbeiten durch die Möglichkeit, alle offenen Komponenten in BUSDOCS und DITA zu sichern oder zu verwerfen.
- **Word Reviewer für XML Author** – Plattform-basierte Zusammenarbeit mit Word-Anwendern, ohne zusätzliche Client-Software installieren zu müssen oder Ihre XML Author Dokumente ungültig zu machen.
- **Neuer Visio-Adapter** – Microsoft Visio-Anwender können jetzt Dateien auf dem Plattform Server wie bisher auch mit PowerPoint, Word und Excel erstellen und öffnen.

Hervorgehobene Infrastruktur-Upgrades:

- .NET 4.6.2
- Unterstützung von Office 365/Office 2016 (für Office und XML Author Adapter)
- Unterstützung von Microsoft Office 64-Bit (nur für Office Adapter)
- Visual Studio 2015

Abkündigungen

- **Veraltete APIs**
 - QXmlEditor – dieses API Interface ist im September Update noch verfügbar, wird aber in künftigen Versionen entfernt. Dieses API wird durch das neue

ÄNDERUNGEN IN DIESER VERSION

QXmlEditorEx Interface ersetzt. Beachten Sie bitte, dass alle für den Offline-Modus benötigten Funktionen für die Verwendung dieser Schnittstelle mit Beginn des Updates vom September 2016 erforderlich sind.

➔ Die XDK-Dokumente (im SDK-Download verfügbar) für Quark Author Web Edition enthalten Details über spezielle veraltete APIs.

- DWR (Dynamic Web Remoting) – diese Bibliothek ist im September Update noch verfügbar, wird aber in künftigen Versionen entfernt.
- **Veraltete Datenbankversion** – SQL Server 2008 R2 ist noch im September Update verfügbar, wird aber in künftigen Versionen nicht mehr unterstützt, weil wir unseren Support dann auf SQL Server 2016 aktualisieren.

Bekannte und behobene Probleme

Eine Liste der in dieser Version der Software bekannten und gelösten Probleme finden Sie auf der Quark Website unter www.quark.com oder euro.quark.com.

So kontaktieren Sie Quark

Im Support-Portal haben Sie die Möglichkeit, Support Tickets zu protokollieren, Tickets nachzuverfolgen, Statusbenachrichtigungen zu erhalten, mit einem Vertreter des technischen Supports zu chatten, die Wissensdatenbank zu durchsuchen und Zugriff auf Produktdokumentationen zu erhalten.

Durch den direkten Zugriff auf Dokumentationen aller Quark Produkte - von QuarkXPress und App Studio bis Quark Enterprise Solutions - finden Sie mühelos Antworten auf Ihre Fragen. Unser Support-Team steht Ihnen ebenfalls hilfreich zur Seite, entweder über unser Support-Portal oder telefonisch für unsere Kunden mit Wartungsvertrag.

Wenn Sie Kunde von Quark sind und einen aktuellen Wartungs- oder Support-Vertrag besitzen, wurde Ihr Konto bereits unter Verwendung Ihrer registrierten E-Mail-Adresse für Sie eingerichtet. Wenn Sie keinen Support-Vertrag besitzen, können Sie zur Lösung Ihres Problems kostenpflichtige Einzelanfragen an den Support stellen. Wenn Sie ein unterstütztes Produkt erworben oder registriert haben, können Sie den Support die ersten 90 Tage kostenlos nutzen.

In Amerika

Weitere Details erhalten Sie auf unserer Support-Website www.quark.com/support

Außerhalb Amerikas

Aus Ländern außerhalb Amerikas besuchen Sie bitte folgende Websites, um Zugang zu Ihrem Support-Konto zu erhalten:

Support-Website

- Frankreich - www.quark.com/fr/support
- Deutschland - www.quark.com/de/support

Rechtliche Hinweise

© 2016 Quark Software Inc. und seine Lizenzgeber. Alle Rechte vorbehalten.

Geschützt durch folgende Patente der Vereinigten Staaten: 5,541,991; 5,907,704; 6,005,560; 6,052,514; 6,081,262; 6,633,666 B2; 6,947,959 B1; 6,940,518 B2; 7,116,843; 7,463,793. Weitere Patente sind angemeldet.

Quark, das Quark Logo und Quark Publishing Platform sind Marken oder eingetragene Marken von Quark Software Inc. und der verbundenen Unternehmen in den U.S.A. und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.