



QPS 8.5 ReadMe

Inhaltsverzeichnis

QPS 8.5 ReadMe.....	5
QPS Komponenten.....	7
In dieser Version aktualisierte Komponenten.....	7
Kompatibilitätstabelle.....	7
Server-Komponenten.....	8
Weitere optionale Komponenten.....	9
Client-Komponenten.....	9
Systemanforderungen.....	10
QPS Server: Mac OS.....	10
Hardware	10
Software.....	10
Unterstützte Plattformen*.....	11
QPS Server: Windows.....	11
Hardware.....	11
Software.....	11
Unterstützte Plattformen*.....	12
QPS Datenbank*.....	12
QPS File-Server: Mac OS.....	12
Hardware-Optionen.....	12
Software.....	12
Unterstützte Plattformen*.....	12
QPS File-Server: Windows.....	13
Hardware.....	13
Software.....	13
Unterstützte Plattformen*.....	13
QPS File-Server: Solaris.....	13
Hardware.....	13
Software.....	14
QPS Connect Client: Mac OS.....	14
Hardware	14
Software.....	14
Unterstützte Plattformen*.....	14
QPS Connect Client: Windows.....	14
Hardware.....	14
Software.....	14
Unterstützte Plattformen*.....	14

QPS Web Hub.....	15
Empfohlene Hardware-Konfigurationen.....	16
Niedriger QPS Traffic.....	16
Mittlerer QPS Traffic (Option 1).....	17
Mittlerer QPS Traffic (Option 2).....	17
Hoher QPS Traffic.....	18
Installieren der QPS Software.....	20
Installieren von QuarkXPress Server.....	20
Installieren von QPS XTensions Software für QuarkXPress Server.....	20
Mac OS.....	21
Windows.....	21
Installieren der QPS Datenbank.....	21
Installieren der QPS Datenbank — HSQL DB.....	21
Installieren der QPS Datenbank unter Windows — MS SQL Server.....	22
Installieren von QPS Database unter Windows — Oracle.....	22
Konfigurieren des QPS Schemas für Oracle unter Linux.....	23
Installieren von QPS Server.....	24
Mac OS.....	24
Windows.....	26
QPS Script Manager.....	27
Installieren von QPS Connect Client.....	27
Mac OS.....	27
Windows.....	28
Manuelles Installieren von QPS XTensions Software.....	28
Mac OS.....	29
Windows.....	30
Änderungen nach der Installation.....	32
Sicherstellen des Zugangs zum QuarkXPress Server Manager.....	32
Festlegen der regionalen Einstellung von QuarkXPress Server.....	33
Aktualisieren von QuarkXPress Server.....	33
Aktualisieren einer QPS Connect Client Installation: Windows.....	33
Zuweisen von RAM für QPS Server.....	34
Aktualisieren der QPS Software.....	36
Aktualisieren von QPS XTensions Software für QuarkXPress Server.....	36
Aktualisieren von QPS Server (Mac OS).....	36
Aktualisieren von QPS Server (Windows).....	37
Aktualisieren der QPS Datenbank.....	38
Windows: MS SQL Server oder Oracle.....	38
Linux: Oracle.....	38
Aktualisieren von QuarkXPress (Mac OS).....	38
Aktualisieren von QuarkXPress (Windows).....	39
Aktualisieren von QuarkCopyDesk (Mac OS).....	39

Aktualisieren von QuarkCopyDesk (Windows).....	39
Aktualisieren von QPS Client (Mac OS).....	40
Aktualisieren von QPS Client (Windows).....	40
Migrieren zu QPS 8.5.....	41
Migrieren mit HSQL.....	41
Migrieren mit MS SQL.....	42
Migrieren mit Oracle unter Windows.....	42
Migrieren mit Oracle unter Linux.....	42
Starten von QPS Server.....	44
Mac OS.....	44
Windows.....	44
Automatisieren von QuarkXPress Server und Subrenderer Neustarts.....	44
Mac OS.....	45
Windows.....	45
Deinstallieren.....	46
Deinstallieren von QPS Server.....	46
Mac OS.....	46
Windows.....	46
Deinstallieren von QPS Connect Client und QPS XTensions Software.....	46
Mac OS.....	46
Windows.....	48
Änderungen in dieser Version.....	49
Bekannte und behobene Probleme.....	50
So kontaktieren Sie Quark.....	51
In Amerika.....	51
Außerhalb Amerikas.....	51
In Australien.....	52
Rechtliche Hinweise.....	53

QPS 8.5 ReadMe

Quark Publishing System® (QPS®) gibt Workgroup Publishern die Möglichkeit, Dateien und Aufgaben über ein vernetztes System von Anwendungen und Servern zu integrieren. Dieses Dokument enthält wichtige Informationen für die Evaluierung Ihrer Hardware- und Software-Anforderungen, die Vorbereitung Ihrer Umgebung und die Installation von QPS.

Falls Sie QPS erstmals installieren, müssen Sie die Komponenten in der nachfolgend beschriebenen Reihenfolge installieren.

Wenn Sie auf diese Version aktualisieren, müssen Sie zunächst QPS 8.1 oder eine neuere Version installieren (oder auf die entsprechende Version aktualisieren) und dann die Komponenten in folgender Reihenfolge aktualisieren:

Schritt	Hinweise
Installieren Sie QPS Server 8.5 oder aktualisieren Sie QPS Server 8.1 oder neuer auf 8.5.	Installer und Updater finden Sie auf qallianceftp.quark.com unter: <code>/Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)</code>
Installieren Sie QuarkXPress® Server 8.5.	Sie finden den Installer auf qallianceftp.quark.com unter: <code>/Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)</code>
Installieren Sie QPS XTensions® für QuarkXPress Server 8.5.	Sie finden den Installer auf qallianceftp.quark.com unter: <code>/Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)</code>
Falls Sie installieren, installieren Sie die QPS Datenbank. Falls Sie von einer früheren Version von QPS aktualisieren, aktualisieren Sie die QPS Datenbank.	Falls Sie installieren, lesen Sie bitte " Installieren der QPS Datenbank ". Falls Sie aktualisieren, lesen Sie bitte " Aktualisieren der QPS Datenbank ".
Installieren Sie QuarkXPress 8.5 oder aktualisieren Sie QuarkXPress 8.1 (oder neuer) auf 8.5.	Der Installer dient auch als Updater. Verfügbar auf qallianceftp.quark.com unter: <code>/Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)</code>
Installieren Sie QuarkCopyDesk® 8.5 oder aktualisieren Sie QuarkCopyDesk 8.1 (oder neuer) auf 8.5.	Der Installer dient auch als Updater. Verfügbar auf qallianceftp.quark.com unter: <code>/Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)</code>
Installieren Sie die QPS Client-Software 8.5 oder aktualisieren Sie die QPS Client-Software 8.1 (oder neuer) auf 8.5.	Installer und Updater finden Sie auf qallianceftp.quark.com unter: <code>/Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)</code>

Schritt	Hinweise
	Unter Windows kann der Installer auch als Updater dienen.

➔ Falls Sie keinen Zugang zu qallianceftp.quark.com haben, wenden Sie sich bitte an enterprisesupport@quark.com.

QPS Komponenten

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

In dieser Version aktualisierte Komponenten

In diesem Abschnitt erfahren Sie, welche Komponenten mit diesem Release aktualisiert werden. Hier nicht aufgeführte Komponenten sind von diesem Release nicht betroffen.

- QPS Server
- QuarkCopyDesk
- QuarkXPress
- QuarkXPress Server
- QPS XTensions für QuarkXPress Server
- QPS XTensions für QuarkXPress
- QPS XTensions für QuarkCopyDesk
- QPS Connect Client
- QPS Server XDK
- QPS Client XDK
- QPS XTensions XDK
- QPS Connect für InDesign® und InCopy® CS4
- QPS Adapter für SharePoint® 2010
- Automation Services

Kompatibilitätstabelle

Die folgende Tabelle zeigt an, welche Versionen einer Quark Software kompatibel mit QPS 8.1, QPS 8.1.3.0, QPS 8.1.4.0, QPS 8.1.6.0 und QPS 8.5 sind. I = Installer Verfügbar, U = Updater verfügbar.

QPS Lösung	Version 8.1	Version 8.1.3.0	Version 8.1.4.0	Version 8.1.6.0	Version 8.5
QuarkXPress	8.1	8.12	8.12	8.1.6.0	8.5 (I/U)

QPS Lösung	Version 8.1	Version 8.1.3.0	Version 8.1.4.0	Version 8.1.6.0	Version 8.5
QPS XTensions Software für QuarkXPress	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QuarkCopyDesk	8.1	8.13	8.14	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS XTensions Software für QuarkCopyDesk	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QuarkXPress Server	8.1	8.12	8.14	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS XTensions Software für QuarkXPress Server	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS Connect Client	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS Server	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS Server XDK	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS Client XDK	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS XTensions XDK für QuarkXPress	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS XTensions XDK für QuarkCopyDesk	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS Adapter für Alfresco® 3.1	8.1, 8.1.0.1	8.1.0.1	8.1.0.1	8.1.0.1	—
QPS Connect für InDesign und InCopy CS4	8.1	8.1	8.1	8.1.6.0	8.5 (I/U)
QPS Adapter für SharePoint 2010	—	—	—	—	8.5 (I)
Automation Services	—	—	8.1	8.1.6.0	8.5 (I)
Altova® MapForce®	2010 r1	2010 r1	2010 r1	2010 r1	2010 r3
QPS Portal Services	—	—	8.1.4.0	8.1.6.0	—

➔ Es ist kein Updater für die Automation Services vorhanden. Zum Aktualisieren deinstallieren Sie bitte die alte Version und installieren Sie die neue Version. Alle Anwenderdaten bleiben erhalten.

Server-Komponenten

- QPS Server Software
- QPS Fileserver
- QuarkXPress® Server (in der *QuarkXPress Server ReadMe* Datei finden Sie Informationen über die Mindest-Systemanforderungen und eine Installationsanleitung)
- Quark® License Administrator (QLA) 4.5 (für die Verwaltung von Quark Software Lizenzen)

Weitere optionale Komponenten

- QPS Datenbank mit Oracle® 10.2.0.4 (Windows® oder Linux).
- QPS Datenbank unter Verwendung von Microsoft® SQL Server® 2005 mit Servicepack 2 (SP2) oder Microsoft SQL Server 2008 mit SP1
- QPS Script Manager (für die Automatisierung von Aufgaben)
- QPS Adapter für InDesign CS4
- QPS Adapter für SharePoint 2010
- Automation Services

Client-Komponenten

- QPS Connect Client
- QuarkCopyDesk 8.5 mit QPS XTensions® Software für QuarkCopyDesk
- QuarkXPress 8.5 mit QPS XTensions® Software für QuarkXPress
- QPS Web Hub

Systemanforderungen

Die unten aufgeführten Systemanforderungen für QPS sind grundlegende Anforderungen, Ihre Benutzerzahl, die Anzahl der Assets und die Anzahl der Asset-Versionen beeinflussen jedoch die Systemleistung. Die Anforderungen mit einem Stern werden von diesen Variablen beeinflusst. Weitere Informationen zur Orientierungshilfe im Hinblick auf diese Variablen finden Sie unter "[Empfohlene Hardware-Konfigurationen](#)". Die RAM-Anforderungen beinhalten nicht die Anforderungen der Anwendungen von Drittanbietern auf dem Computer, berechnen Sie diese bitte entsprechend. Außerdem sind hier auch die Anforderungen von QuarkXPress Server, QuarkXPress und QuarkCopyDesk nicht aufgeführt. Bitte lesen Sie die ReadMe Dateien dieser Anwendungen im Hinblick auf 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.
- ➔ QPS ist mit VMWare ESXi zertifiziert. QuarkXPress Server ist mit VMWare ESXi nur als Teil von QPS lizenziert.
- ➔ QPS kann mit Citrix Presentation Server 4.5 und Citrix XenApp 5.0 betrieben werden.

QPS Server: Mac OS

Hardware

- 4 GB RAM (gesamt; Quark empfiehlt mindestens 50 % des gesamten RAM für den QPS Server zur Verfügung zu stellen.)*
 - 1 GB Festplattenspeicher*
 - TCP/IP-Netzwerk (Gigabit Ethernet empfohlen)
- ➔ Quark rät von der Verwendung von wenig leistungsfähigen Desktop-Computern und Laptops als Server-Computer ab.

Software

- Mac OS® 10.4.11, Mac OS 10.5.8 oder Mac OS 10.6.4.
- Mac OS Server 10.4.11, Mac OS Server 10.5.8 oder Mac OS Server 10.6.4.

- Java™ Development Kit (JDK™) 1.5 oder 1.6
- Quark License Administrator (QLA) 4.5 (erforderlich für QPS Server und QuarkXPress Server)
- QuarkXPress Server (QuarkXPress Server ist erforderlich für QPS Server. Quark empfiehlt, die Leistung zu erhöhen, indem QuarkXPress Server auf einem anderen als dem Computer installiert und ausgeführt wird, auf dem QPS Server installiert und ausgeführt wird.)

Unterstützte Plattformen*

- Intel Prozessor (empfohlen)
- Intel® Xserve Computer mit Mac OS X Serversoftware
- G5 PowerPC® Prozessor (unterstützt, jedoch nicht empfohlen)
- G5 Xserve® mit Mac OS X Server Software
- Mac Pro mit Mac OS X Serversoftware

QPS Server: Windows

Hardware

- 4 GB RAM (gesamt; Quark empfiehlt die Zuweisung von möglichst viel RAM für QPS Server. Unter Windows® lassen sich jedoch nicht mehr als ca. 1,6 GB zuweisen.)*
- 1 GB Festplattenspeicher*
- TCP/IP-Netzwerk (Gigabit Ethernet empfohlen)

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

Software

- Microsoft® Windows Server 2003 (Standard Edition oder Enterprise Edition; 32 bit oder 64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008 (Standard Edition oder Enterprise Edition; 32 bit oder 64 bit)
- .NET Framework 3.5 SP1
- Java Development Kit (JDK) 1.6
- Quark License Administrator (QLA) 4.5 (erforderlich für QPS Server und QuarkXPress Server)
- QuarkXPress Server (QuarkXPress Server ist erforderlich für QPS Server. Quark empfiehlt, die Leistung zu erhöhen, indem QuarkXPress Server auf einem anderen als dem Computer installiert und ausgeführt wird, auf dem QPS Server installiert und ausgeführt wird.)

Unterstützte Plattformen*

- Server auf der Basis von Multi-Core Xeon®-Prozessoren
- Intel® Core™ 2 Duo
- VMware ESXi (Virtualization Platform)

QPS Datenbank*

- HSQL DB 1.8 im Embedded-Mode (QPS Server Installer installiert diese Datenbank im eingebetteten Modus, wenn Sie im Verlauf der Installation HSQL DB wählen.)
 - Microsoft SQL Server 2005 mit SP2 oder Microsoft SQL Server 2008 mit SP1, Standard Edition oder Enterprise Edition
 - Oracle Database 10g Release 2 (10.2.0.4) unter Red Hat Enterprise Linux 5 oder Windows Server 2003 oder Microsoft Windows Server 2008
- ➔ 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 "QPS Server.exe" unter Windows, klicken Sie auf **Installieren der QPS Datenbank** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein QPS Schema in Ihrer Microsoft SQL Server Datenbank oder der Oracle Datenbank zu erstellen.

QPS File-Server: Mac OS

Hardware-Optionen

- 2 GB RAM (gesamt)*
 - 5 GB – 150 GB Festplattenspeicher (abhängig von der Anzahl der Assets)*
 - TCP/IP-Netzwerk (Gigabit Ethernet empfohlen)
- ➔ Quark rät von der Verwendung von wenig leistungsfähigen Desktop-Computern und Laptops als Server-Computer ab.

Software

- Mac OS X Server 10.4.11, Mac OS X Server 10.5.8 oder Mac OS 10.6.4

Unterstützte Plattformen*

- Intel Prozessor (empfohlen)
- Intel® Xserve Computer mit Mac OS X Serversoftware
- G5 PowerPC® Prozessor (unterstützt, jedoch nicht empfohlen)
- G5 Xserve® mit Mac OS X Server Software (unterstützt, jedoch nicht empfohlen)
- Mac Pro mit Mac OS X Serversoftware

- ➔ Sie können einen anderen Computer verwenden, als den, auf dem Ihr QPS File Server läuft. Quark empfiehlt jedoch die Installation und das Betreiben Ihres QPS Servers auf demselben Computer wie Ihren QPS File Server, da dadurch die Schreib-/Lese-Operationen optimiert werden. Falls sich Ihr QPS Server und der QPS File Server auf demselben Computer befinden, addieren Sie die ca. 1 GB für QPS Server Dateien zu den 5 GB bis 150 GB, die Ihr QPS File Server benötigt.

QPS File-Server: Windows

Hardware

- 2 GB RAM (gesamt)*
- 5 GB – 150 GB Festplattenspeicher (abhängig von der Anzahl der Assets)*
- TCP/IP-Netzwerk (Gigabit Ethernet empfohlen)

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

Software

- Microsoft Windows Server 2003 (Standard Edition oder Enterprise Edition; 32 bit oder 64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008 (Standard Edition oder Enterprise Edition; 32 bit oder 64 bit)

Unterstützte Plattformen*

- Intel vPro™ Technology und Intel Core 2 Duo mit Windows 2003 Server SP2, Standard Edition oder Enterprise Edition (empfohlen)
- Single-Prozessor Intel® Pentium® 4/Pentium D/Dual-Prozessor Xeon mit Windows 2003 Server SP2, Standard Edition oder Enterprise Edition

- ➔ Sie können einen anderen Computer verwenden als den, auf dem Ihr QPS File Server läuft. Quark empfiehlt jedoch die Installation und das Betreiben Ihres QPS Servers auf demselben Computer wie Ihren QPS File Server, da dadurch die Schreib-/Lese-Operationen optimiert werden. Falls sich Ihr QPS Server und der QPS File Server auf demselben Computer befinden, addieren Sie die ca. 1 GB für QPS Server Dateien zu den 5 GB bis 150 GB, die Ihr QPS File Server benötigt.

QPS File-Server: Solaris

Hardware

- SPARC™-basiertes oder x64/x86-basiertes System
- 2 GB RAM (gesamt)
- 5 GB – 150 GB Festplattenspeicher (abhängig von der Anzahl der Assets)*

SYSTEMANFORDERUNGEN

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

Software

- Sun™ Solaris™ 8 oder neuer

QPS Connect Client: Mac OS

Hardware

- 1 GB RAM (gesamt)*
- 500 MB Festplattenspeicher für Programmdateien und genügend Festplattenspeicher zum Speichern von ausgecheckten Assets*
- TCP/IP-Netzwerk

Software

- Mac OS X 10.5.8 oder Mac OS X 10.6.4

Unterstützte Plattformen*

- iMac mit Intel Core Duo oder Intel Core 2 Duo Prozessor
- MacBook oder MacBook Pro mit Intel Core Duo oder Intel Core 2 Duo Prozessor mit Mac OS X Client Software
- Mac Pro mit Mac OS X Client Software
- Mac mini mit Intel Core Duo oder Intel Core 2 Duo Prozessor

QPS Connect Client: Windows

Hardware

- 1 GB RAM (gesamt)*
- 500 MB Festplattenspeicher für Programmdateien und genügend Festplattenspeicher zum Speichern von ausgecheckten Assets*

Software

- Microsoft Windows XP Professional Edition oder Windows 7 Business oder Ultimate
- .NET Framework 3.5 SP1

Unterstützte Plattformen*

- Intel Core 2 Duo Prozessor mit Windows XP Professional Edition oder Windows 7 Professional Edition

- Intel Xeon Prozessor mit Windows XP Professional Edition oder Windows 7 Professional Edition
- Intel vPro Technology und Intel Core 2 Duo mit Windows Vista (Business Edition oder Ultimate Edition) oder Windows 7 (Business edition oder Ultimate Edition)
- Intel Pentium 4 Prozessor mit Windows XP Professional Edition oder Windows 7 Professional Edition

QPS Web Hub

- Mozilla Firefox 3.6.x unter Mac OS oder Windows, Microsoft Internet Explorer 7.x für Windows, Microsoft Internet Explorer 8.x für Windows, Safari 5.x für Mac OS oder Google Chrome 6.x für Mac OS und Windows

➡ * Siehe auch "[Empfohlene Hardware-Konfigurationen](#)".

Empfohlene Hardware-Konfigurationen

Die unten angeführten Parameter helfen Ihnen bei der Ermittlung der Hardware-Anforderungen für Ihre Organisation. Die Variablen umfassen die Anzahl Ihrer Anwender, die Anzahl der Assets, die Asset-Typen (z. B. kleine Textdateien oder große Bilddateien) und die Anzahl der Asset-Versionen. Wenn Sie nach Assets suchen, hängt die Performance von QPS Server von der Anzahl der Musterdateien ab (d. h. von den aktuellen Versionen der Assets). Die Anzahl der Versionen beeinflusst die QPS Server Performance nicht, die Variable Versionsnummer beeinflusst jedoch die Größe des Festplattenspeichers, der für Ihren QPS Dateiserver benötigt wird. Eine erhöhte Anzahl von Suchoperationen von mehreren Benutzern kann die Leistung von QPS Server ebenfalls beeinflussen.

Kontaktieren Sie Ihren Account Manager, um den Bedarf Ihrer Organisation auf der Basis der unten angeführten empfohlenen Konfigurationen festzulegen. Die klein-, mittel- und großvolumigen Konfigurationen sind Näherungswerte auf der Basis der Anzahl angemeldeter Benutzer, die im Bildschirm **Benutzeraktivität** des QPS Connect Client Fensters angezeigt wird (auch als "User Sessions" bezeichnet).

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

Niedriger QPS Traffic

Die unten stehende Konfiguration kann hinreichend einen geringeren QPS Workflow bedienen (ungefähr 30 Anwender und 5.000 Assets). Sie können die QPS Datenbank, QPS Server und den QPS Datei-Server auf einem Computer installieren, Quark empfiehlt jedoch die Verwendung eines zweiten Computers für QuarkXPress Server.

Computer 1: QPS Datenbank (HSQL), QPS Server, QPS Dateiserver

- RAM: 4 GB (1 GB davon der Java Virtual Machine zugewiesen)

- **Festplatte:** 1 GB freier Speicher (zuzüglich zu den für Assets benötigten 5 – 150 GB)
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** Dual Core Intel (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Computer 2: QuarkXPress Server (zwei Subrenderer)

- **RAM:** 4 GB
- **Festplatte:** 10 GB - 20 GB erforderlich für den Dokumenten-Pool
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** Dual Core Intel (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Mittlerer QPS Traffic (Option 1)

Die unten stehende Konfiguration kann hinreichend einen mittleren QPS Workflow bedienen (ungefähr 50 Anwender und 20.000 Assets). Sie können die QPS Datenbank, QPS Server und den QPS File-Server auf einem Computer installieren, in diesem Fall sollten Sie jedoch dem QuarkXPress Server mehr RAM zuweisen. Diese Option schlägt zwei Server-Computer vor.

Computer 1: QPS Datenbank (HSQL), QPS Server, QPS Dateiserver

- **RAM:** 8 GB (2 GB davon der Java Virtual Machine zugewiesen)
- **Festplatte:** 1 GB freier Speicher (zuzüglich zu den für Assets benötigten 5 – 150 GB)
- **RAID:** 1+0 empfohlen
- **CPU:** 4 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Computer 2: QuarkXPress Server (vier Subrenderer)

- **RAM:** 8 GB
- **Festplatte:** 10 GB - 20 GB erforderlich für den Dokumenten-Pool
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** 4 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Mittlerer QPS Traffic (Option 2)

Die unten stehende Konfiguration kann hinreichend einen mittleren QPS Workflow bedienen (ungefähr 50 Anwender und 20.000 Assets). Ein Redundant Array of Independent Drives (RAID) für Ihre QPS Datenbank kann die Performance beim Asset-Zugriff verbessern. Diese Option schlägt drei Server-Computer vor.

EMPFOHLENE HARDWARE-KONFIGURATIONEN

Computer 1: QPS Datenbank (Microsoft SQL Server oder Oracle)

- **RAM:** 8 GB
- **Festplatte:** 20 GB freier Speicherplatz
- **RAID:** RAID 1+0
- **CPU:** 4 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Computer 2: QPS Server, QPS Datei-Server

- **RAM:** 8 GB (1,5 GB davon der Java Virtual Machine zugewiesen)
- **Festplatte:** 1 GB freier Speicher (zuzüglich zu den für Assets benötigten 5 – 150 GB)
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** 4 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Computer 3: QuarkXPress Server (vier Subrenderer)

- **RAM:** 8 GB
- **Festplatte:** 10 GB - 20 GB erforderlich für den Dokumenten-Pool
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** 4 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Hoher QPS Traffic

Die unten stehende Konfiguration kann hinreichend einen großen QPS Workflow bedienen (mehr als 150 Anwender und 60.000 Assets). Wenn Sie darüber hinaus gehende Anforderungen haben, kontaktieren Sie bitte enterprisesupport@quark.com.

Computer 1: QPS Datenbank (Microsoft SQL Server oder Oracle)

- **RAM:** 8 GB
- **Festplatte:** 40 GB freier Speicherplatz
- **RAID:** RAID 1+0
- **CPU:** 8 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Computer 2: QPS Server, QPS Datei-Server

- **RAM:** 8 GB (1,5 GB davon der Java Virtual Machine zugewiesen)
- **Festplatte:** 1 GB freier Speicher (zuzüglich zu den für Assets benötigten 5 – 150 GB)
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** 8 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)

- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Computer 3: QuarkXPress Server (acht Subrenderer)

- **RAM:** 8 GB
- **Festplatte:** 10 GB - 20 GB erforderlich für den Dokumenten-Pool
- **RAID:** Nicht erforderlich
- **CPU:** 8 Core Intel Xeon, 64-bit (empfohlen)
- **Netzwerk:** Gigabit NIC (empfohlen)

Installieren der QPS Software

QPS 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 QPS Software Installationen manuell kopieren.

- 1 Installieren von QuarkXPress Server.
- 2 Installieren der QPS XTensions Software für QuarkXPress Server (im QPS Server Installer enthalten).
- 3 Installieren der QPS Datenbank.
- ➔ Wenn Sie eine Microsoft SQL Server Datenbank für die Verwendung mit QPS einrichten, verwenden Sie die Windows Authentifizierung bei der Installation der Microsoft SQL Server Software nicht.
- 4 Installieren des QPS Servers.
- 5 Installieren von QuarkCopyDesk.
- 6 Installieren von QuarkXPress.
- 7 Installieren von QPS Connect Client (mit diesem Installer wird auch die QPS XTensions Software für QuarkCopyDesk und QuarkXPress installiert).

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 XTensions Software für QuarkXPress Server

Stellen Sie sicher, dass die Datei des Installationsprogramms für die QPS XTensions Software für QuarkXPress Server auf dem QuarkXPress Server Computer gestartet wird.

Mac OS

So installieren Sie die QPS XTensions Software für QuarkXPress Server:

- 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 **QPS Server Installer**.
Das Fenster **QPS Server** wird angezeigt.
- 3** Klicken Sie auf **Installieren der QPS XTensions Software für QuarkXPress Server**.
Der **Authentifizierungs-Bildschirm** wird angezeigt. Geben Sie Ihren Namen und das Passwort ein.
- 4** Klicken Sie auf **Weiter**, lesen Sie die Lizenzvereinbarung, klicken Sie erneut auf **Weiter**, anschließend auf **Zustimmen** und danach auf **Installieren**.
Der Installer kopiert die XTensions Software-Dateien.
- 5** Klicken Sie auf **Beenden**, um die Installation fertigzustellen.

Windows

So installieren Sie die QPS XTensions Software für QuarkXPress Server:

- 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-Datei und deaktivieren Sie anschließend die Antiviren-Software vor der Installation.
- 2** Führen Sie einen Doppelklick auf die Datei "QPS Server.exe" aus. Der Bildschirm **Quark Publishing System Installer** wird angezeigt, mit folgenden drei Auswahlmöglichkeiten: **Installieren von QPS XTensions Software für QuarkXPress Server**, **Installieren der QPS Datenbank** und **Installieren des QPS Servers**.
- 3** Klicken Sie auf **Installieren von QPS XTensions Software für QuarkXPress Server** und befolgen Sie die Anleitung am Bildschirm.

Installieren der QPS Datenbank

Sie haben drei unterschiedliche Möglichkeiten der Installation Ihrer QPS Datenbank: HSQL DB, MS SQL Server und Oracle. Bitte richten Sie sich dabei nach folgender Anleitung:

Installieren der QPS Datenbank — HSQL DB

Die Installation einer HSQL QPS Datenbank stellt die einfachste Möglichkeit dar, weil QPS die Datenbank für Sie einbettet, wenn Sie den QPS Server Installer ausführen. Sie müssen daher keinen gesonderten Database Installer ausführen, um QPS Schema mit HSQL DB zu installieren. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "[Installieren von QPS Server](#)".

Installieren der QPS Datenbank unter Windows — MS SQL Server

Sie müssen Microsoft SQL Server unter Windows installieren und konfigurieren, bevor Sie die QPS Datenbank für MS SQL Server installieren können. Sie können die QPS Datenbank mit dem QPS Database Installer ("Setup.exe" im Ordner "Installer > Database") oder mit dem QPS Server Installer ("QPS Server.exe") installieren. So installieren Sie die QPS Datenbank für MS SQL Server:

- 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" im Ordner "Installer > Database".
Die Dialogbox **Quark Publishing System Datenbank — Setup** wird angezeigt.
- ➔ Auf die Dialogbox **Quark Publishing System Database — Setup** können Sie auch zugreifen, indem Sie einen Doppelklick auf die Datei "QPS Server.exe" ausführen und dann auf **QPS Datenbank installieren** klicken.
- 3 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzabkommen** wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzabkommens** und anschließend auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie **SQL Server** aus dem Dropdown-Menü **Datenbanktyp auswählen** und klicken Sie auf **Weiter**.
Es wird ein Bildschirm zur Eingabe Ihrer MS SQL Serverdaten angezeigt.
- 6 Geben Sie `[Hostname]\[Instanzname]` in das Feld **Host-/Instanz-Name** ein. Der Instanzname ist nur erforderlich, wenn Sie nicht die Standardinstanz (`MSSQLSERVER`) verwenden.
- 7 Geben Sie den Namen der zu erzeugenden QPS Datenbank in das Feld **Datenbank-Benutzername** ein. Der Installer erzeugt eine Datenbank mit diesem Namen und anschließend generiert er ein Login mit demselben Namen und gibt diesem Login die Rolle `db_owner`.
- 8 Geben Sie ein Passwort für das Login in das Feld **Datenbank-Passwort** ein.
- 9 Klicken Sie im Bereich **Datenbank-Zielordner** auf **Durchsuchen**, um den Pfad zum Speichern der Datendateien der Datenbank festzulegen.
- 10 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Bereit zur Installation der Anwendung** wird angezeigt.
- 11 Klicken Sie auf **Installieren**.
- 12 Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **Fertigstellen**.

Installieren von QPS Database unter Windows — Oracle

Sie müssen zunächst Oracle installieren und konfigurieren, bevor Sie die QPS Datenbank für Oracle installieren können. Sie können die QPS Datenbank für Oracle unter

Windows mit dem QPS Database Installer ("Setup.exe" im Ordner "Installer > Database") oder mit dem QPS Server Installer ("QPS Server.exe") installieren.

- ➔ Unter "*Konfigurieren des QPS Schemas für Oracle unter Linux*" finden Sie Informationen zum Installieren der QPS Datenbank für Oracle unter Linux.

So installieren Sie die QPS Datenbank für Oracle:

- 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-Datei 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 System Datenbank — Setup** wird angezeigt.
- ➔ Auf die Dialogbox **Quark Publishing System Database — Setup** können Sie auch zugreifen, indem Sie einen Doppelklick auf die Datei "QPS Server.exe" ausführen und dann auf **QPS Datenbank installieren** klicken.
- 3 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzabkommen** wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzabkommens** und anschließend auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie **Oracle** aus dem Dropdown-Menü **Datenbanktyp auswählen** und klicken Sie auf **Weiter**.
Es erscheint ein Bildschirm für die Eingabe Ihrer Oracle Datenbank-Informationen.
- 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 QPS Schemas in das Feld **Schema-Name** ein.
- 9 Geben Sie das Passwort für das QPS Schema in das Feld **Schema-Passwort** ein.
- 10 Wählen Sie die Pfade zum Speichern von Datendateien, Indexdateien und LOB-Dateien im Bereich **Zielordner für**.
- 11 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Bereit zu Installation der Anwendung** wird angezeigt.
- 12 Klicken Sie auf **Installieren**.
- 13 Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **Fertigstellen**.

Konfigurieren des QPS Schemas für Oracle unter Linux


Bevor Sie das QPS Schema einstellen, stellen Sie sicher, dass die Oracle Software bereits auf dem Computer mit einer Datenbank installiert ist, auf dem Sie Ihr QPS Schema konfigurieren. Die als Teil des QPS Paketes vorhandenen Skripte zum Erstellen des QPS Schemas für Oracle erzeugen diese Datenbank nicht.

INSTALLIEREN DER QPS SOFTWARE

- 1 Öffnen Sie den Ordner "Create" im Ordner "Oracle".
- 2 Führen Sie zum Erstellen des QPS Schemas "CreateAndSetup.sh" (Mac OS/Linux) oder "CreateAndSetup.bat" (Windows) mit folgenden Argumenten aus:
 - **SysPwd:** Passwort des SYS Users der Datenbank
 - **QPPUser:** Name des QPS Schemas, das Sie erstellen möchten
 - **QPPPwd:** Passwort des QPS 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:
 - Tablespaces erzeugen
 - Schema/User anlegen
 - Tables erzeugen
 - Indexe erzeugen
 - Procedures erzeugen
 - Setup-Daten initialisieren
 - User-Daten initialisieren
 - Foreign Keys erzeugen
 - Quartz Schema erzeugen
- 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 QPS Server

Mac OS

- 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.
 Sie müssen während des Installationsprozesses einen Validierungscode eingeben.
- 2 Doppelklicken Sie **QPS Server Installer**.
Das Fenster **QPS Server** wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Installieren des QPS Servers**.

Der **Authentifizierungs-Bildschirm** wird angezeigt. Geben Sie Ihren Namen und das Passwort ein.

- 4 Klicken Sie auf **Weiter**, lesen Sie die Lizenzvereinbarung, klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Zustimmen**.

Der Bildschirm **Softwareverifizierung** wird angezeigt.

- 5 Geben Sie Ihren Validierungscode ein und klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm **Lizenzserver-Daten** erscheint und zeigt Ihre Seriennummer und das Installationsdatum.

- 6 Geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen Ihres Quark License Administrator (QLA) Computers in das Feld **Hostname oder IP-Adresse** ein.

- 7 Geben Sie die Port-Nummer in das Feld **Port** ein.

- 8 Falls Sie einen QLA Backup-Server verwenden, geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen und die Port-Nummer in die Felder **Backup-Hostname oder IP-Adresse** und **Port** ein.

- 9 Klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.

- 10 Der in Schritt 5 eingegebene Valisierungscode 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 HSQL Datenbank und ein entsprechendes Schema einbinden, erscheint **Standard (HSQL DB im Embedded-Modus)** in Grau.
- Wenn Sie eine Microsoft SQL Server Datenbank verwenden möchten, die bereits installiert ist, erscheint **SQL Server** in Grau. Geben Sie den Hostnamen, den Port, den Instanznamen, den Datenbank-Benutzernamen und das Datenbank-Benutzerpasswort für den Microsoft SQL Server Datenbank-Server ein. Weitere Informationen finden Sie unter "[Installieren der QPS Datenbank unter Windows — MS SQL Server](#)".
- Wenn Sie eine Oracle Datenbank verwenden möchten, erscheint **Oracle** in Grau. Geben Sie den Hostnamen, den Instanznamen, den Datenbank-Benutzernamen und das Datenbank-Benutzerpasswort für den Oracle Server ein. Weitere Informationen finden Sie unter "[Konfigurieren des QPS Schemas für Oracle unter Linux](#)".

- 11 Aktivieren Sie **Installieren von Quark Publishing System (Server) als Dienst**, um Ihren QPS Server als Dienst zu betreiben. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation fortzusetzen.

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

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

Der Bildschirm **Ziel auswählen** erscheint.

- 13 Wählen Sie einen Speicherort für QPS Server, klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Installieren**.

Die QPS Serverkonsole startet nach der Installation.

- 14 Sie können den Server starten, indem Sie auf **QPS Server starten** klicken.

Windows

So installieren Sie die QPS Server 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.
- ➔ Sie müssen während des Installationsprozesses einen Validierungscode eingeben. Ihr Validierungscode ist an die Wahl Ihrer Datenbank gebunden (eingebettete HSQL DB, Microsoft SQL Server oder Oracle).
- 2 Führen Sie einen Doppelklick auf die Datei "QPS Server.exe" aus. Der Bildschirm **Quark Publishing System Installer** wird angezeigt, mit folgenden drei Auswahlmöglichkeiten: **Installieren von QPS XTensions Software für QuarkXPress Server**, **Installieren der QPS Datenbank** und **Installieren des QPS Servers**.
- 3 Klicken Sie auf **Installieren des QPS Servers** und danach auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzabkommen** wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzabkommens** und anschließend auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Softwareverifizierung** wird angezeigt.
- 5 Geben Sie Ihren Validierungscode ein und klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Lizenzserver-Daten** erscheint und zeigt Ihre Seriennummer und das Installationsdatum.
- 6 Geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen Ihres Quark License Administrator (QLA) Computers in das Feld **Hostname oder IP-Adresse** ein.
- 7 Geben Sie die Port-Nummer in das Feld **Port** ein.
- 8 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.
- 9 Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Bildschirm **Datenbankinformationen** wird angezeigt.
- 10 Der in Schritt 5 eingegebene Validierungscode korrespondiert mit der Auswahl Ihrer Datenbank, die im Einstelllement **Datenbank auswählen** in grau angezeigt wird. Die übrigen Optionen ändern sich je nach Ihrer Auswahl.
 - Wenn Ihr Validierungscode eine HSQL Datenbank und ein entsprechendes Schema festlegen, erscheint **Standard (HSQL DB im Embedded-Modus)** in Grau.
 - 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 Datenbank-Benutzernamen und das Datenbank-Benutzerpasswort für den Microsoft SQL Server Datenbank-Server ein. Weitere Informationen finden Sie unter "[Installieren der QPS 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 "[Installieren von QPS Database unter Windows — Oracle](#)".
- 11** Klicken Sie auf **Weiter**.
- Der Bildschirm **Zielordner** erscheint.
- 12** Für die Konfiguration des QPS Server Windows Service wählen Sie eine Option aus dem Dropdown-Menü **System wählen**.
- Wählen Sie **Lokal**, um eine lokale Kontrolle des System-Accounts festzulegen.
 - Wählen Sie **Domain** und einen Domainnamen, einen Benutzernamen und ein Passwort, um eine Domain-User-Control festzulegen.
- ➔ Falls Sie **Domain** auswählen, geben Sie einen Account-Namen an, der Administrator-Rechte auf dem Computer besitzt.

13 Klicken Sie auf **Weiter**.

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

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

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

15 Klicken Sie auf **Installieren**.

Die QPS Serverkonsole startet nach der Installation.

16 Sie können den Server starten, indem Sie auf **QPS Server starten** klicken.

QPS Script Manager

Mit QPS Script Manager können Sie QPS Server Aufgaben mit Skripten automatisieren. QPS Skript Manager wird im Ordner "ScriptManager" des Anwendungsordners "QPS Server" installiert. Falls Sie QPS Script Manager auf einem anderen Computer installieren möchten, kopieren Sie den QPS Ordner "ScriptManager" auf den anderen Computer.

Daher müssen Sie ab QPS 8.1 für die Verwendung von Script Manager lizenziert sein. Wenn dies der Fall ist, ist Script Manager standardmäßig aktiviert.

Installieren von QPS Connect Client

Mac OS

So installieren Sie die QPS Connect Client Anwendung:

INSTALLIEREN DER QPS SOFTWARE

- 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 "QPS Connect Client Setup.app" 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.

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 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.

➔ 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

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 Verschieben Sie die Dejavu XT XTensions Softwaredatei vom Ordner "XTensions" des QuarkCopyDesk Programmordners in den Ordner "XTensions Disabled".
- 4 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.
- 5 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.
- 6 Führen Sie einen Control-Klick auf das QuarkCopyDesk Anwendungssymbol aus, wählen Sie **Paketinhalt zeigen** und öffnen Sie den Ordner "Frameworks" im Ordner "Contents".
- 7 Öffnen Sie den Ordner "Frameworks" im Ordner "App" des Ordners "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in den Ordner "Frameworks" in Ihrem QuarkCopyDesk Anwendungspaket.
- 8 Öffnen Sie den Ordner "App" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Ordner "Certificates" in Ihr QuarkCopyDesk Programmpaket.
- 9 Suchen Sie die Datei "info.plist" im QuarkCopyDesk Programmpaket, öffnen Sie sie in einem Texteditor und fügen Sie folgende Einträge hinzu:


```

      <key>SSLCertificatesPath</key> <string>Certificates</string>
      <key>AXISLogFilePath</key> <string>~/Library/Logs/Axis2ClientLog.log</string>
      <key>AXISLogLevel</key> <string>0</string>
      <key>SSLCertificatePath</key> <string>Certificates</string>
      
```
- ➔ Sie können diese Einträge aus der Datei "info.plist" im Ordner `For QuarkCopyDesk/App` kopieren.
- 10 Öffnen Sie den Ordner "App" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und ersetzen Sie die Dateien im Ordner "QPPPlugins" im QuarkCopyDesk Anwendungsordner. Für neue Installationen fügen Sie den Ordner "QPPPlugins" dem QuarkCopyDesk Anwendungsordner hinzu.
- 11 Öffnen Sie den Ordner "App" im Ordner "For QuarkCopyDesk" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und ersetzen Sie die Dateien im Ordner "QPSLog" in Ihrem QuarkCopyDesk Programmordner. Für neue Installationen fügen Sie den Ordner "QPSLog" dem QuarkCopyDesk Anwendungsordner hinzu.

INSTALLIEREN DER QPS SOFTWARE

- 12 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.
- 13 Verschieben Sie die Dejavu XT XTensions Softwaredatei vom Ordner "XTensions" in Ihrem QuarkXPress Programmordner den Ordner "XTensions Disabled".
- 14 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.
- 15 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.
- 16 Führen Sie einen Control-Klick auf das QuarkXPress Anwendungssymbol aus, wählen Sie **Paketinhalt zeigen** und öffnen Sie den Ordner "Frameworks" im Ordner "Contents".
- 17 Öffnen Sie den Ordner "Frameworks" im Ordner "App" des Ordners "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Inhalt in den Ordner "Frameworks" in Ihrem QuarkXPress Anwendungspaket.
- 18 Öffnen Sie den Ordner "App" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und kopieren Sie den Ordner "Certificates" in Ihr QuarkXPress Programmpaket.
- 19 Suchen Sie die Datei "info.plist" im QuarkXPress Programmpaket, öffnen Sie sie in einem Texteditor und fügen Sie folgende Einträge hinzu:

```
<key>SSLCertificatesPath</key> <string>Certificates</string>
<key>AXISLogFilePath</key> <string>~/Library/Logs/Axis2ClientLog.log</string>
<key>AXISLogLevel</key> <string>0</string>
<key>SSLCertificatePath</key> <string>Certificates</string>
```

- ➡ Sie können diese Einträge aus der Datei "info.plist" im Ordner `For QuarkXPress/App` kopieren.

- 20 Öffnen Sie den Ordner "App" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und ersetzen Sie die Dateien im Ordner "QPPPlugins" im QuarkXPress Programmordner. Für neue Installationen fügen Sie den Ordner "QPPPlugins" dem QuarkXPress Anwendungsordner hinzu.
- 21 Öffnen Sie den Ordner "App" im Ordner "For QuarkXPress" auf der Stammebene Ihres "QPS Client" Ordners und ersetzen Sie die Dateien im Ordner "QPSLog" im QuarkXPress Anwendungsordner. Für neue Installationen fügen Sie den Ordner "QPSLog" dem QuarkXPress Anwendungsordner hinzu.

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

Sicherstellen des Zugangs zum QuarkXPress Server Manager

Wenn Sie den QuarkXPress Server Manager Client nicht installiert haben, müssen Sie die Datei "ManagerConfig.xml" für die QuarkXPress Server Manager Client-Anwendung bearbeiten, um den Zugriff auf den QuarkXPress Server Manager von QPS Server mit der QuarkXPress Server Manager Client-Anwendung sicherzustellen:

- 1 Öffnen Sie die Datei "ManagerConfig.xml".
 - Mac OS:* `QuarkXPress Server Manager Client:Contents:Resources:Java:ManagerConfig.xml`
 - Windows:* `QuarkXPress Server Manager Client\ManagerConfig.xml`
- 2 Suchen Sie das Element `<servercontext>` auf.
- 3 Ersetzen Sie `<servercontext>/quark/services/qxpsmadmin</servercontext>` durch `<servercontext>/qxpsm/services/qxpsmadmin</servercontext>`.
- 4 Sichern Sie die Datei "ManagerConfig.xml" und starten Sie den QuarkXPress Server Manager Client.

Festlegen der regionalen Einstellung von QuarkXPress Server

Um konsistente regionale Einstellungen (z. B. für die Formatierung von Datum und Zahlen) sicherzustellen, muss QPS Server die regionale Einstellung Ihres QuarkXPress Servercomputers erkennen. Die regionale Einstellung für den QuarkXPress Servercomputer bestimmt das Format für das Datum, für die Zeit und für Zahlen.

So legen Sie die regionale Einstellung des QuarkXPress Server Computers für QPS Server fest:

- 1 Öffnen Sie den Ordner "conf" im QPS Server Programmordner.
- 2 Öffnen Sie "ServerApp.properties" in einer Textbearbeitungsanwendung.
- 3 Scrollen Sie zum Eintrag "qxps.locale=".
- 4 Geben Sie die Regionaleinstellung für Ihren QuarkXPress Server Computer ein. Geben Sie **en** für Englisch, **fr** für Französisch oder **de** für Deutsch ein.
- 5 Speichern Sie "ServerApp.properties" und schließen Sie die Datei.

Aktualisieren von QuarkXPress Server

Falls Sie QuarkXPress Server auf einen anderen Computer bringen müssen, brauchen Sie QPS Server nicht erneut zu installieren. Sie können stattdessen die Datei "ManagerConfig.xml" im Ordner "conf" des QPS Server Anwendungsordners bearbeiten.

- 1 Öffnen Sie den Ordner "conf" im QPS Server Programmordner.
- 2 Öffnen Sie die Datei "ManagerConfig.xml".
- 3 Suchen Sie das Element `<connectioninfo>` (`manager/hosts/host/connectioninfo`).
- 4 Ändern Sie den Wert des Elements `<name>` zur IP-Adresse des neuen QuarkXPress Servers.
- 5 Ändern Sie den Wert des Elements `<port>` zur Portnummer des neuen QuarkXPress Servers.
- 6 Sichern Sie "ManagerConfig.xml" und starten Sie QPS Server.
- 7 Suchen Sie in der Datei "QpsServer.log" nach der Zeile "Successfully registered with QXPS", um die Änderung zu prüfen.

Aktualisieren einer QPS Connect Client Installation: Windows

So nehmen Sie nach der Installation Änderungen an der QPS Connect Client Software vor:

- 1 Doppelklicken Sie auf die Datei "setup.exe". Die Dialogbox **QPS - Setup** wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf **Weiter**. Der **Programmwartungsbildschirm** wird angezeigt.
 - Klicken Sie auf **Modifizieren**, um die zu installierenden Dateien des QPS Connect Clients auszuwählen. Sie besitzen die Möglichkeit, neue Dateien zu installieren oder zuvor installierte Dateien zu entfernen.

- Klicken Sie auf **Reparieren**, um kleinere Probleme verbunden mit Dateien von QPS Connect Client zu korrigieren. Verwenden Sie diese Option, wenn Probleme mit fehlenden oder beschädigten QPS Connect Client Dateien, Verknüpfungen oder Einträgen in der Registry auftreten.
- Klicken Sie auf **Entfernen**, um die QPS Connect Client Anwendung zu deinstallieren.

3 Klicken Sie auf **Weiter**.

Falls Sie in der vorangegangenen Dialogbox auf **Modifizieren** geklickt haben, wird der Bildschirm **Anwenderdefiniertes Setup** angezeigt. Nehmen Sie entsprechende Änderungen vor und klicken Sie auf **Weiter**. Der Bildschirm **Bereit zum Reparieren des Programms** wird angezeigt. Klicken Sie auf **Installieren**.

Falls Sie in der vorangegangenen Dialogbox auf **Reparieren** geklickt haben, wird der Bildschirm **Bereit zum Reparieren** angezeigt. Klicken Sie auf **Installieren**.

4 Klicken Sie auf **Fertigstellen**, wenn der Installer Sie über den Abschluss des Prozesses informiert.

Zuweisen von RAM für QPS Server

Sie können die Größe des Ihrer JVM zugewiesenen RAM-Speichers verändern. Quark empfiehlt, unter Mac OS oder Windows 50 Prozent des verfügbaren Speichers nicht zu überschreiten und unter auf 32-Bit-Computern nicht mehr als 1536 MB zu allozieren.

Mac OS

So stellen Sie die Größe des QPS Server unter Mac OS zugewiesenen Speichers ein:

- 1 Stoppen Sie QPS Server.
- 2 Suchen Sie die Datei "ServerStartup.command" im Anwendungsordner "QPS Server" und öffnen Sie sie in einer Textbearbeitungsanwendung.
- 3 Suchen Sie nach "java -server -Xmx512m -classpath". "512m" steht für 512 MB RAM, die QPS Server zugeteilt sind.
- 4 Stellen Sie den Wert auf 50 Prozent des verfügbaren Speichers ein.
- 5 Sichern Sie "ServerStartup.command", schließen Sie die Datei und starten Sie QPS Server neu.

Windows

Unter Windows stellen Sie die Speicherverwaltung an unterschiedlichen Stellen ein, abhängig davon, wie Sie QPS Server starten.

- 1 Stoppen Sie QPS Server.
- 2 Falls Sie QPS Server mit QPS Server Console oder QPS Server Windows starten, öffnen Sie die Datei "wrapper.conf".
- 3 Suchen Sie nach "wrapper.java.maxmemory".
- 4 Stellen Sie den Wert auf bis zu 1536 ein, dieser Wert soll jedoch nicht mehr als 50 Prozent des verfügbaren Speichers ausmachen.

- ➔ Auf 32-Bit-Computern darf der Wert 1536 nicht überschritten werden. QPS unterstützt 64-Bit-Computer, für die der Speicher bis 3072 erhöht werden darf.

- 5 Sichern Sie die Änderungen und starten Sie QPS Server neu.
- 6 Falls Sie "Serverstartup.bat" verwenden, führen Sie folgende Schritte aus:
- 7 Stoppen Sie QPS Server.
- 8 Öffnen Sie "ServerStartup.bat" in einer Textbearbeitungsanwendung.
- 9 Suchen Sie nach "java -server -Xmx512m -classpath". "512m" steht für 512 MB RAM, die QPS Server zugeteilt sind.
- 10 Stellen Sie den Wert auf bis zu 1536 ein, dieser Wert soll jedoch nicht mehr als 50 Prozent des verfügbaren Speichers ausmachen.

- ➔ Auf 32-Bit-Computern darf der Wert 1536 nicht überschritten werden. QPS unterstützt 64-Bit-Computer, für die der Speicher bis 3072 erhöht werden darf.

- 11 Sichern Sie die Änderungen und starten Sie QPS Server neu.

Aktualisieren der QPS Software

Falls Sie ein Update auf QPS 8.5 durchführen, checken Sie vor dem Update von QPS Server alle Ihre Assets ein. Ihr QPS File Server kann erhalten bleiben. Alle QuarkXPress Projekte und QuarkCopyDesk Artikel werden in das QPS 8,5 Format umgewandelt, wenn Sie das Asset aus- und wieder einchecken.

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

Sie müssen QPS 8.1 (oder neuer) installieren, bevor Sie auf QPS 8.5 aktualisieren. Bitte lesen Sie die entsprechenden ReadMe-Dateien, um ein Upgrade von QuarkCopyDesk und QuarkXPress durchzuführen.

Aktualisieren von QPS XTensions Software für QuarkXPress Server

So aktualisieren Sie Ihre QPS XTensions Software für QuarkXPress Server:

- 1** Verwenden Sie unter Windows das Deinstallationsprogramm von Windows, um die vorhandene QPS XTensions Software für QuarkXPress Server zu deinstallieren.
- 2** Verwenden Sie unter Windows das Deinstallationsprogramm von Windows, um die vorhandene Instanz von QuarkXPress Server zu deinstallieren. Unter Mac OS ziehen Sie den vorhandenen QuarkXPress Server Programmordner in den Mülleimer.
- 3** Installieren von QuarkXPress Server 8,5. Weitere Informationen finden Sie unter *QuarkXPress Server ReadMe*.
- 4** Aktualisieren Sie QPS Server wie unter "Aktualisieren von QPS Server (Mac OS)" oder "Aktualisieren von QPS Server (Windows)" beschrieben.
- 5** Um QPS Server XTensions Software für QuarkXPress Server zu installieren, führen Sie den Installer im Ordner "QuarkXPress Server XTensions" aus.

Aktualisieren von QPS Server (Mac OS)

- ➔ Falls Sie bei der Installation von QPS HSQL DB installiert haben, aktualisiert der Updater während der Aktualisierung von QPS Server automatisch Ihre HSQL DB Datenbank.

Führen Sie zur Aktualisierung von QPS Server folgende Schritte durch:

- 1 Um die Konsistenz und die Benutzerverfügbarkeit mit einer HSQL DB Installation sicherzustellen, bevor Sie ein Upgrade durchführen, stoppen Sie QPS Server, starten Sie QPS Server erneut und stoppen Sie QPS Server wieder.
- 2 Beenden Sie die QPS Server Console und das QPS Server StatusMenu.
- 3 Erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihres aktuellen QPS Server Installationsordners. Stellen Sie vor allem sicher, dass Sie Kopien Ihres "conf" Ordners, Ihrer Skripte, der Datenbak, der Quark Job Jackets Dateien, der FTS Index Dateien und der Protokolldateien besitzen.
- 4 Doppelklicken Sie **QPS Server Updater**.
Der **Authentifizierungs-Bildschirm** wird angezeigt. Geben Sie Ihren Namen und das Passwort ein.
- 5 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 6 Klicken Sie nach Abschluss des Prozesses auf **Beenden**.
- 7 Starten Sie QPS Server.

Aktualisieren von QPS Server (Windows)

- ➔ Falls Sie bei der Installation von QPS HSQL DB installiert haben, aktualisiert der Updater während der Aktualisierung von QPS Server automatisch Ihre HSQL DB Datenbank.
- ➔ Falls Sie bei der Installation von QPS 8.1 Microsoft SQL Server oder Oracle ausgewählt haben, müssen Sie den separaten QPS Database Updater ausführen, um die Datenbank zu aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie unter "[Windows: MS SQL Server oder Oracle](#)."

Führen Sie zur Aktualisierung von QPS Server folgende Schritte durch:

- 1 Um die Konsistenz und die Benutzerverfügbarkeit mit einer HSQL DB Installation sicherzustellen, bevor Sie ein Upgrade durchführen, stoppen Sie QPS Server, starten Sie QPS Server erneut und stoppen Sie QPS Server wieder.
- 2 Beenden Sie QPS Serverkonsole
- 3 Erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihres aktuellen QPS Server Installationsordners. Stellen Sie vor allem sicher, dass Sie Kopien Ihres "conf" Ordners, Ihrer Skripte, der Datenbak, der Quark Job Jackets Dateien, der FTS Index Dateien und der Protokolldateien besitzen.
- 4 Doppelklicken Sie auf die Datei "QPS Server.exe" und wählen Sie **QPS Server installieren** oder doppelklicken Sie auf die Datei "Setup.exe" im Ordner QPS Server. Der Installer findet automatisch Ihre QPS Installation und geht in den Update-Modus.
- 5 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 7 Klicken Sie nach Abschluss des Prozesses auf **Fertigstellen**.
- 8 Starten Sie QPS Server.

Aktualisieren der QPS Datenbank

Im Folgenden wird das Aktualisieren der QPS Datenbank beschrieben.

- ➔ Sie müssen die QPS Datenbank nur aktualisieren, wenn Sie MS SQL Server unter Windows, Oracle unter Windows oder Oracle unter Linux verwenden. Die HSQL QPS Datenbank wird aktualisiert, wenn Sie den QPS Server Updater ausführen.

Windows: MS SQL Server oder Oracle

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

- 1 Fahren Sie QPS Server herunter.
- 2 Navigieren Sie auf dem Computer, auf dem die Datenbank installiert ist, zum Verzeichnis `Updater/QPS_Server/Database`.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Datei "Update.exe" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Linux: Oracle

Falls Sie Oracle unter Linux für Ihre QPS Datenbank verwenden, führen Sie die unten beschriebenen manuellen Schritte durch, um die QPS Datenbank zu aktualisieren.

- 1 Fahren Sie QPS Server herunter.
- 2 Navigieren Sie zum Verzeichnis `Updater/QPS_Server/Database/Oracle`.
- 3 Kopieren Sie den Ordner "Update" 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:** Der Name des QPS Schemas
 - **QPPPwD:** Das Passwort des QPS Schemas
 - **ServiceName:** Der Oracle Servicename.

Aktualisieren von QuarkXPress (Mac OS)

Führen Sie zum Aktualisieren folgende Schritte aus.

- 1 Stellen Sie sicher, dass QuarkXPress nicht ausgeführt wird.
- 2 Fertigen Sie eine Kopie des QuarkXPress Anwendungsordners auf Ihrer Festplatte an, damit Sie ein funktionsfähiges Exemplar der Software besitzen, falls während der Aktualisierung Probleme auftreten.

- 3 Stellen Sie sicher, dass die Namen des QuarkXPress Anwendungsordners und der Anwendung seit der Installation nicht geändert wurden.
- 4 Doppelklicken Sie auf die QuarkXPress Installerdatei und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

Aktualisieren von QuarkXPress (Windows)

Führen Sie zum Aktualisieren folgende Schritte aus.

- 1 Deaktivieren Sie alle eventuell laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie die Installerdatei mit einer Antivirensoftware. Deaktivieren Sie anschließend Ihre Antivirenprogramme.
- 2 Stellen Sie sicher, dass QuarkXPress nicht ausgeführt wird.
- 3 Fertigen Sie eine Kopie des QuarkXPress Anwendungsordners auf Ihrer Festplatte an, damit Sie ein funktionsfähiges Exemplar der Software besitzen, falls während der Aktualisierung Probleme auftreten.
- 4 Stellen Sie sicher, dass die Namen des QuarkXPress Anwendungsordners und der Anwendung seit der Installation nicht geändert wurden.
- 5 Doppelklicken Sie auf die QuarkXPress Installerdatei und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

Aktualisieren von QuarkCopyDesk (Mac OS)

Führen Sie zum Aktualisieren von QuarkCopyDesk folgende Schritte aus.

- 1 Stellen Sie sicher, dass QuarkCopyDesk nicht ausgeführt wird.
- 2 Fertigen Sie eine Kopie des QuarkCopyDesk Anwendungsordners auf Ihrer Festplatte an, damit Sie ein funktionsfähiges Exemplar der Software besitzen, falls während der Aktualisierung Probleme auftreten.
- 3 Stellen Sie sicher, dass die Namen des QuarkCopyDesk Anwendungsordners und der Anwendung seit der Installation nicht geändert wurden.
- 4 Doppelklicken Sie auf die QuarkCopyDesk Installerdatei und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

Aktualisieren von QuarkCopyDesk (Windows)

Führen Sie zum Aktualisieren von QuarkCopyDesk folgende Schritte aus.

- 1 Deaktivieren Sie alle eventuell laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie die Installerdatei mit einer Antivirensoftware. Deaktivieren Sie anschließend Ihre Antivirenprogramme.

AKTUALISIEREN DER QPS SOFTWARE

- 2 Stellen Sie sicher, dass QuarkCopyDesk nicht ausgeführt wird.
- 3 Fertigen Sie eine Kopie des QuarkCopyDesk Anwendungsordners auf Ihrer Festplatte an, damit Sie ein funktionsfähiges Exemplar der Software besitzen, falls während der Aktualisierung Probleme auftreten.
- 4 Stellen Sie sicher, dass die Namen des QuarkCopyDesk Anwendungsordners und der Anwendung seit der Installation nicht geändert wurden.
- 5 Doppelklicken Sie auf die QuarkCopyDesk Installerdatei und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

Aktualisieren von QPS Client (Mac OS)

Führen Sie folgende Schritte aus, um QPS Connect Client unter Mac OS zu aktualisieren. Der Aktualisierungsprozess beinhaltet das Ersetzen der QPS XTensions Software für QuarkXPress und QuarkCopyDesk.

- 1 Deaktivieren Sie alle eventuell laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie die Installerdatei mit einer Antivirensoftware. Deaktivieren Sie anschließend vor dem Update Ihre Antivirenprogramme.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei "QPS Client Updater.app" und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

Aktualisieren von QPS Client (Windows)

Führen Sie folgende Schritte aus, um QPS Connect Client unter Windows zu aktualisieren. Der Aktualisierungsprozess beinhaltet das Ersetzen der QPS XTensions Software für QuarkXPress und QuarkCopyDesk.

- 1 Deaktivieren Sie alle eventuell laufenden Antiviren-Programme. Falls Sie sich Sorgen wegen eines möglichen Virenbefalls Ihres Computers machen, prüfen Sie die Installerdatei mit einer Antivirensoftware. Deaktivieren Sie anschließend vor dem Update Ihre Antivirenprogramme.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei "Update.exe" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Migrieren zu QPS 8.5

Wenn Sie von einer früheren QPS Version ein Update oder Upgrade auf QPS 8.5 durchführen, werden Ihre Publikationen und Abschnitte in Sammlungen umgewandelt und die mit Ihren Abschnitten verbundenen Workflows werden in unabhängige Workflows konvertiert. So können Sie auf QPS 8.5 umsteigen, ohne Ihre Arbeitsweise zu verändern.

Nach dem Upgrade oder Update verfügen Sie für jeden Abschnitt, der in eine Sammlung umgewandelt wurde, über einen separaten Workflow — auch dann, wenn der Workflow mit einem anderen Workflow identisch ist, der von einem anderen Abschnitt verwendet wird. Es kann später zu gewissen Schwierigkeiten kommen, wenn Sie sich entscheiden, Updates an einem Workflow vorzunehmen, der von mehr als einer Sammlung verwendet werden soll. Wenn Sie die neuen Features von QPS 8.5 nutzen möchten, ist es daher sinnvoll, eine Kopie Ihrer aktuellen QPS Serverdaten auf einen Staging-Server oder einen Testserver zu migrieren, Ihre Workflow-Struktur auf diesem Server unter Verwendung der neuen Features von QPS 8.5 nachzubauen, Ihre Assets in die neue Struktur zu migrieren und dann diese Datenbank und diesen Dateiserver für den Live-Einsatz zu verwenden.

Denken Sie beim Konfigurieren eines Servers daran, dass Status und Formulare nicht von einem Workflow zu einem anderen verschoben oder kopiert werden können. Wenn Sie also planen, eine Anzahl von Status in mehreren unterschiedlichen Workflows zu verwenden, ist es am besten, zunächst einen einzelnen Workflow aufzubauen und zu testen, diesen zu duplizieren und die Duplikate dann anzupassen, um die übrigen Workflows zu erstellen.

- ➔ In den Versionen vor 8.5, wurden die Standarddaten der Abmessungen von Artikeln auf dem Server gespeichert. In Version 8.5 und neueren Versionen müssen die Standardabmessungen von Artikeln als Layoutspezifikationen von Job Tickets in den mit der jeweiligen Sammlung verbundenen Job Jackets definiert werden. Wenn Sie einen Server nach QPS 8.5 migrieren, müssen Sie die Standard-Artikelmaße als Layoutspezifikationen in Job Tickets in der mit jeder Sammlung verknüpften Job Jackets Datei manuell neu erstellen.

Migrieren mit HSQL

So migrieren Sie mit einer HSQL Datenbank:

MIGRIEREN ZU QPS 8.5

- 1 Stoppen Sie QPS Server.
- 2 Erstellen Sie ein Backup des QPS Server Anwendungsordners.
- 3 Führen Sie den QPS Server Updater aus.
- 4 Starten Sie QPS Server.

Migrieren mit MS SQL

So migrieren Sie mit einer MS SQL Datenbank:

- 1 Stoppen Sie QPS Server.
- 2 Erstellen Sie ein Backup des QPS Server Anwendungsordners.
- 3 Führen Sie den QPS Server Updater aus.
- 4 Erstellen Sie ein Backup der QPS Datenbank.
- 5 Aktualisieren Sie die Datenbank. Weitere Informationen finden Sie unter "[Aktualisieren der QPS Datenbank](#)".
- 6 Starten Sie QPS Server.

Migrieren mit Oracle unter Windows

So migrieren Sie mit einer Oracle Datenbank unter Windows:

- 1 Stoppen Sie QPS Server.
- 2 Erstellen Sie ein Backup des QPS Server Anwendungsordners.
- 3 Führen Sie den QPS Server Updater aus.
- 4 Erstellen Sie ein Backup der QPS Datenbank.
- 5 Aktualisieren Sie die Datenbank. Weitere Informationen finden Sie unter "[Aktualisieren der QPS Datenbank](#)".
- 6 Starten Sie QPS Server.

Migrieren mit Oracle unter Linux

So migrieren Sie mit einer Oracle Datenbank unter Windows:

- 1 Stoppen Sie QPS Server.
- 2 Erstellen Sie ein Backup des QPS Server Anwendungsordners.
- 3 Führen Sie den QPS Server Updater aus.
- 4 Erstellen Sie ein Backup der QPS Datenbank.
- 5 Aktualisieren Sie die Datenbank. Weitere Informationen finden Sie unter "[Aktualisieren der QPS Datenbank](#)".

- 6 Starten Sie QPS Server.

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.

Mac OS

So starten Sie QPS Server unter Mac OS:

- 1** Wählen Sie Apple Menü > **Systemeinstellungen**.
Das Fenster **Systemeinstellungen** wird angezeigt.
- 2** Klicken Sie auf **QPS Server** unter **Weitere** am unteren Rand des Fensters **Systemeinstellungen**.
Die **QPS Serverkonsole** wird angezeigt.
- 3** Klicken Sie auf **QPS Server starten**.
Das Feld **Serverstatus** zeigt **Start** gefolgt von **Ausführung**.

Windows

So starten Sie QPS Server unter Windows:

- 1** Wählen sie **Start** > **Alle Programme** > **QPS Server** > **QPS Serverkonsole**.
Die **QPS Serverkonsole** wird angezeigt.
- 2** Klicken Sie auf **QPS Server starten**.
Das Feld **Serverstatus** zeigt **Start** gefolgt von **Ausführung**.

Automatisieren von QuarkXPress Server und Subrenderer Neustarts

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.

Mac OS

- 1 Öffnen Sie unter Verwendung einer Textbearbeitungsanwendung "QuarkXPressServer.config" im Stammverzeichnis des "QuarkXPress Server" Anwendungsordners.
- 2 Geben Sie Folgendes ein: `COMMANDLINE=-subrenders 2 -noui -monitorsubrenders -queryinterval 60 -noofretries 3`
- 3 Sichern Sie "QuarkXPressServer.config".

Windows

- 1 Öffnen Sie unter Verwendung einer Textbearbeitungsanwendung "QuarkXPressServer.config" im Stammverzeichnis des "QuarkXPress Server" Anwendungsordners.
 - 2 Geben Sie Folgendes ein: `COMMANDLINE=-subrenders 2 -noui -monitorsubrenders -queryinterval 60 -noofretries 3 -recycle`
 - 3 Sichern Sie "QuarkXPressServer.config".
- ➔ Falls möglich sollte QuarkXPress Server unter Verwendung des Keepalive-Skripts gestartet werden. Weitere Informationen finden Sie unter "Das Keepalive Skript" in Ihrer *Anleitung zu QuarkXPress Server*.

Deinstallieren

Deinstallieren von QPS Server

Mac OS

Starten Sie die Deinstallation von QPS Server, indem Sie QPS Server herunterfahren und QPS Server Console und das Statusmenü von QPS Server beenden. Öffnen Sie anschließend den QPS Server Programmordner und doppelklicken Sie auf **QPS Server Uninstaller**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Windows

So deinstallieren Sie QPS Server:

- 1 Stoppen Sie QPS Server und beenden Sie QPS Server Console.
 - 2 Wählen Sie **Start > Programme > QPS Server > QPS 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 QPS Server Software auch entfernen, indem Sie **Systemsteuerung > Software** aufrufen.

Deinstallieren von QPS Connect Client und QPS XTensions Software

Mac OS

So deinstallieren Sie die QPS Connect Client Anwendung:

- 1 Öffnen Sie den Ordner "Programme" auf Ihrer Festplatte (oder den Ordner, in dem Sie die QPS Connect Client Anwendung installiert haben) und ziehen Sie den Ordner "QPS Client" in den Mülleimer.
- 2 Entfernen Sie folgende Ordner aus dem Anwendungsordner von QuarkXPress:
 - QPPPlugins

- QPSLog
- 3** Führen Sie einen Control-Klick auf das QuarkXPress Anwendungssymbol aus, wählen Sie **Paketinhalt zeigen** und öffnen Sie den Ordner "Frameworks" im Ordner "Contents".
- 4** Entfernen Sie folgende Dateien und Ordner:
- QPPCore.framework
 - QPPPluginInterface.framework
 - QPPServiceProxy.framework
 - QPPUIExtensions.framework
 - QPSXTControls.framework
 - UIAccessLayer.framework
- 5** Entfernen Sie folgende XTensions Software Module aus dem Ordner "XTensions" in Ihrem QuarkXPress Anwendungsordner:
- QPS XT.xnt
 - QCDImportFilter.xnt
 - Notes.xnt
 - CopyDeskArticleXT.xnt
 - RedlineXT.xnt
- 6** Entfernen Sie folgende Ordner aus dem QuarkCopyDesk Anwendungsordner:
- QPPPlugins
 - QPSLog
- 7** Führen Sie einen Control-Klick auf das QuarkCopyDesk Anwendungssymbol aus, wählen Sie **Paketinhalt zeigen** und öffnen Sie den Ordner "Frameworks" im Ordner "Contents".
- 8** Entfernen Sie folgende Dateien und Ordner:
- QPPCore.framework
 - QPPPluginInterface.framework
 - QPPServiceProxy.framework
 - QPPUIExtensions.framework
 - QPSXTControls.framework
 - UIAccessLayer.framework
- 9** Entfernen Sie folgende XTensions Software Module aus dem Ordner "XTensions" in Ihrem QuarkCopyDesk Anwendungsordner:
- QPS XT.xnt

DEINSTALLIEREN

- QPSPlaceholdersXT.xnt

Windows

So deinstallieren Sie die QPS Connect Client Anwendung:

- 1 Beenden Sie QPS Connect Client.
 - 2 Wählen Sie **Start > Programme > QPS Client > QPS 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 QPS Connect Client Programmordners gelöscht wird.
 - 4 Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie fortfahren möchten oder auf **Nein**, um den Vorgang abubrechen.
- ➔ Wenn Sie den QPS Connect Client Installer verwendet haben, um QPS XTensions Software für QuarkCopyDesk und QuarkXPress zu installieren, entfernt der QPS Connect Client Uninstaller auch diese XTensions Software Module.

Änderungen in dieser Version

Eine Beschreibung der Änderungen in dieser Version von QPS finden Sie unter *Was ist neu in QPS 8.5*.

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

Sollten Sie Fragen zur Installation, zum Konfigurieren oder zur Verwendung dieser Software haben, wenden Sie sich bitte an Quark Inc.

In Amerika

Technische Unterstützung für Enterprise-Produkte (QPS und QuarkXPress Server) erhalten Sie unter 800.788.0045 (montags bis freitags von 7:00 bis 18:00 Uhr Mountain Time) oder per E-Mail an enterprisesupport@quark.com.

Technische Unterstützung für Desktop-Produkte (QuarkXPress und QuarkCopyDesk) erhalten Sie unter 800.676.4575 (montags bis freitags von 7:00 bis 17:00 Uhr Mountain Time) oder per E-Mail an techsupp@quark.com.

Produktinformationen finden Sie auf der Quark Website www.quark.com oder senden Sie eine E-Mail an cservice@quark.com.

Außerhalb Amerikas

Technischer Support in englischer Sprache steht Ihnen telefonisch montags bis freitags von 8:30 bis 17:30 MEZ oder per Email an enterprisesupport@quark.com zur Verfügung.

Aus Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Luxemburg, den Niederlanden und Österreich rufen Sie bitte 00800 1787 8275 an. Aus allen übrigen Ländern außerhalb Amerikas wählen Sie bitte:

- Belgien: 0800.77.296
- Frankreich: 0800.91.3457
- Deutschland: 0800.180.0101
- Irland: 1800.55.0241
- Italien: 800.87.4591
- Japan: 00531.13.1492
- Luxemburg: 8002.3861
- Norwegen: 800.1.4398
- Spanien: 900.941.328
- Schweden: 020.790.091

SO KONTAKTIEREN SIE QUARK

- Schweiz: 0800.55.7440
- Großbritannien: 0808.101.7082

Produktinformationen finden Sie auf der Quark Website unter euro.quark.com oder senden Sie eine E-Mail an euroservice@quark.com.

In Australien

Technische Unterstützung erhalten Sie unter 1 800.670.973 (montags bis freitags von 10:00 bis 19:00 Uhr Sydney Time; AEST) oder per E-Mail an austechsupp@quark.com.

Rechtliche Hinweise

© 1986-2010 Quark, 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; weitere Patente sind angemeldet.

Quark, das Quark Logo, Quark Publishing System und QPS sind Marken oder eingetragene Marken von Quark, Inc. und seiner verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.