



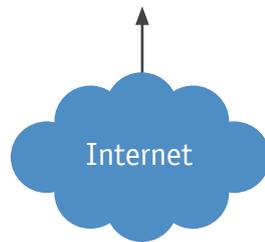
Verlag



Arbeitsplätze

**Anforderungen:**

RDP-fähiger Rechner  
mit mindestens  
1024x768 Pixel  
Bildschirmauflösung



Internet

VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk

Terminal-  
server**Terminalserver:****Betriebssystem:**

Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012  
oder Windows Server 2012 R2

Version: Standard oder Datacenter

Optional: Virtualisierung auf Anfrage

**Hardware-Anforderungen:**

600 MB – 1GB RAM pro Redakteur

256 MB – 512 MB RAM pro kaufmännischem Mitarbeiter

512 MB RAM pro **JJK**layout-Benutzer

Min. 1024 MB RAM für das Betriebssystem

Datenbank-  
server**Datenbankserver:****Betriebssystem:**

Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012  
oder Windows Server 2012 R2

SQL-Version: MS SQL 2008 R2 oder MS SQL 2012

(Empfehlung: nicht virtuell)

**Hardware-Anforderungen:**

siehe Beispielkonfigurationen auf der folgenden Seite

**Besonderheit:**

Ein Terminal-Server kann als Notfall-SQL-Server konfiguriert werden.

**Support:**

JJK richtet sich in den Supportabläufen nach denen des Betriebssystem- bzw Datenbanksoftware-Herstellers.

Die Bereitstellung der Applikationen als „RemoteApp“ wird nicht unterstützt!

### Kleine Konfiguration

Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	1 x E5-2609v2 2,5 GHz 4 Core
RAM	16 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

### Mittlere Konfiguration

Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	1-2 x E5-2620v2 6 Core
RAM	16-32 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

### Große Konfiguration

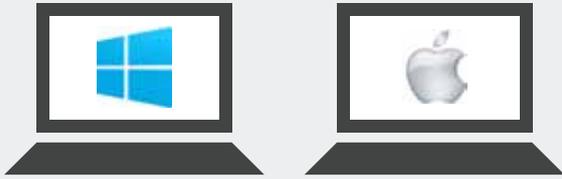
Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	2 x E5-2650v2 8 Core
RAM	32 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 100 GByte Enterprise SSD im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

**Support:**

JJK richtet sich in den Supportabläufen nach denen des Betriebssystem- bzw Datenbanksoftware-Herstellers.



## Produktion



Arbeitsplätze (lokal)

**Betriebssystem:**

Ab Windows Vista, ab Mac OS X 10.6.8

**Applikationen:**

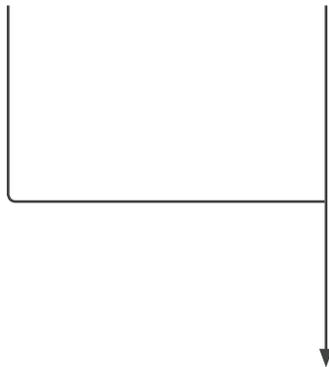
Ab Adobe Indesign CS 4

QuarkXPress auf Anfrage

Unter Mac: Mono 2.10.11, Mono ObjC# 5.0.2165

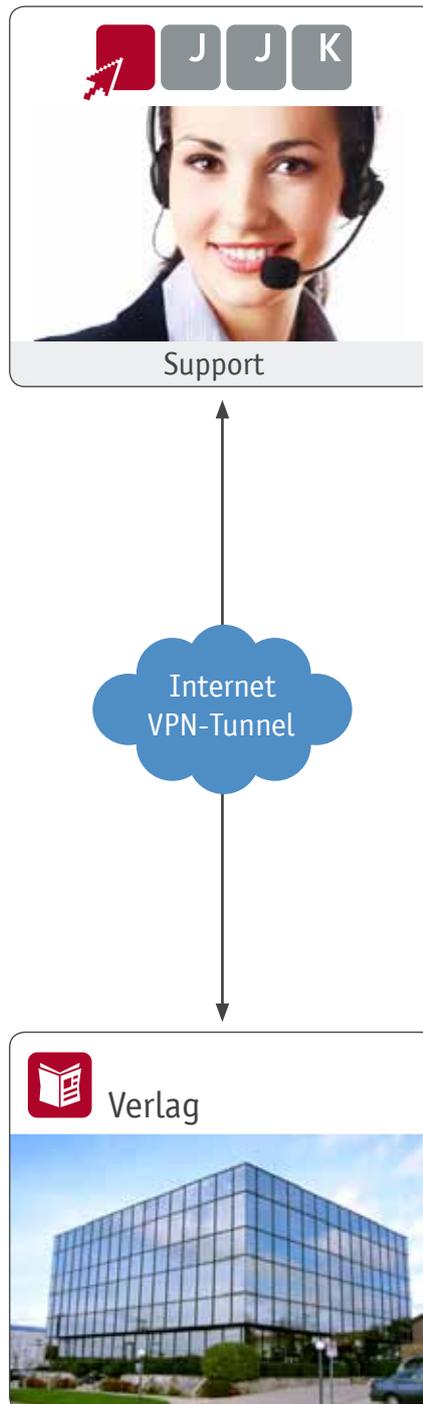
**Hardware:**

Muss die Versionsanforderungen der jeweiligen Applikationen (InDesign, QuarkXPress, Photoshop etc.) erfüllen



File-  
server

Raid-System mit Festplatten für Feindaten und Archiv  
(abhängig von der Datenmenge; sollte erweiterbar sein;  
alternativ SAN)

**Parameter für den VPN-Tunnel:**

VPN-IP-Adresse: 194.77.192.55

Encryption-Domain: 192.168.100.8/29

**Phase 1:**

Encryption: AES256

Hash: SHA1

DH-Group: 2

Authentication: Pre Shared Key

Secret: (wird beim Testen vergeben)

Rekeying: 24h

**Phase 2:**

Encryption: AES256

Hash: SHA1

Perfect forward secrecy: Group 2

Rekeying: 24h

**Besonderheit:****Wichtig: Auch auf der Gegenseite muss eine öffentlich-statische IP-Adresse vorhanden sein!**Dyn-DNS wird nicht unterstützt!