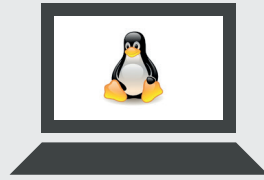




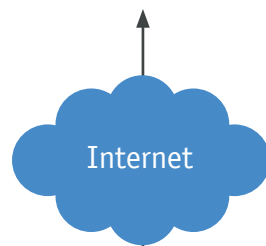
Verlag



Arbeitsplätze

**Anforderungen:**

RDP-fähiger Rechner  
mit mindestens  
1280x1024 Pixel  
Bildschirmauflösung



Internet

VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk

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

Windows Server 2016, Windows Server 2019  
(Windows Server 2012 R2 bis Auslaufen des Supports)  
Version: Standard oder Datacenter  
Optional: Virtualisierung auf Anfrage

**Hardware-Anforderungen:**

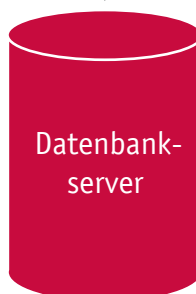
1GB RAM pro Redakteur  
512 MB RAM pro kaufmännischem Mitarbeiter  
512 MB RAM pro **JJK**layout-Benutzer  
Min. 1024 MB RAM für das Betriebssystem pro Core

**Datenbankserver:****Betriebssystem:**

Windows Server 2016, Windows Server 2019  
(Windows Server 2012 R2 bis Auslaufen des Supports)  
SQL-Version: MS SQL 2016 SP2 (bis 13.7.2021) oder  
MS SQL 2017, MS SQL 2019  
(Empfehlung: nicht virtuell)

**Hardware-Anforderungen:**

siehe Beispielkonfigurationen auf der Seite „Empfehlungen  
für Hardware-Konfigurationen bei Datenbankservern“

Datenbank-  
server**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!

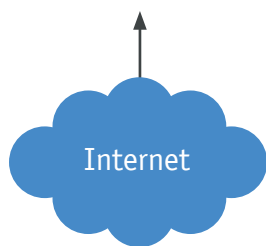


Verlag



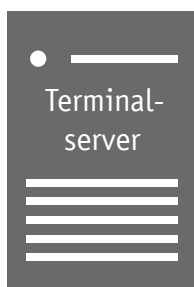
Arbeitsplätze

**Anforderungen:**  
RDP-fähiger Rechner  
mit mindestens  
1024x768 Pixel  
Bildschirmauflösung



Internet

VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk



Terminal-  
server

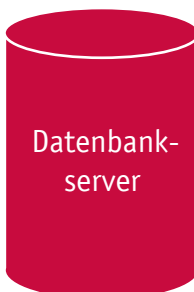
### Terminalserver

**Betriebssystem:**

- Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2  
Version: Standard oder Datacenter  
Optional: Virtualisierung auf Anfrage

**Hardware-Anforderungen:**

- 1,5 GB RAM pro Redaktionsarbeitsplatz  
(**JJKredaktion** + Adobe InDesign)
- 2 GB pro Core



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 Seite „Empfehlungen für Hardware-Konfigurationen bei Datenbankservern“

**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!

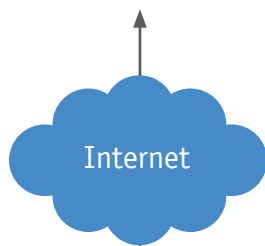


Verlag



Arbeitsplätze

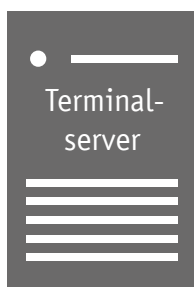
**Anforderungen:**  
RDP-fähiger Rechner  
mit mindestens  
1024x768 Pixel  
Bildschirmauflösung



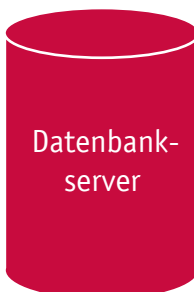
VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk



Exchange  
Server



Terminal-  
server



Datenbank-  
server

### Exchange-Server

**Betriebssystem:**

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

**Software:**

- Microsoft Exchange ab 2007

### Terminalserver

**Betriebssystem:**

- Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012  
oder Windows Server 2012 R2  
Version: Standard oder Datacenter  
Optional: Virtualisierung auf Anfrage

**Software:**

- Microsoft Office/Outlook **für Terminalserver** ab 2007  
(Volumenlizenz)

**Hardware-Anforderungen:**

- 512 MB RAM pro kaufmännischem Arbeitsplatz  
(*JJKoffice-integration*)
- 2 GB pro Core

### 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 Seite „Empfehlungen  
für Hardware-Konfigurationen bei Datenbankservern“

**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

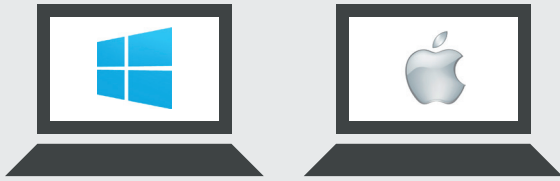
Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	2 x E5-2650v2 8 Core
RAM	32 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 100 GByte Enterprise SSD im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

**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:**

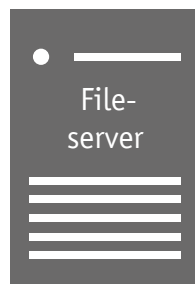
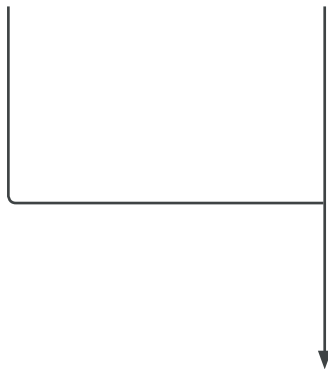
Ab Adobe Indesign CS 4

QuarkXPress auf Anfrage

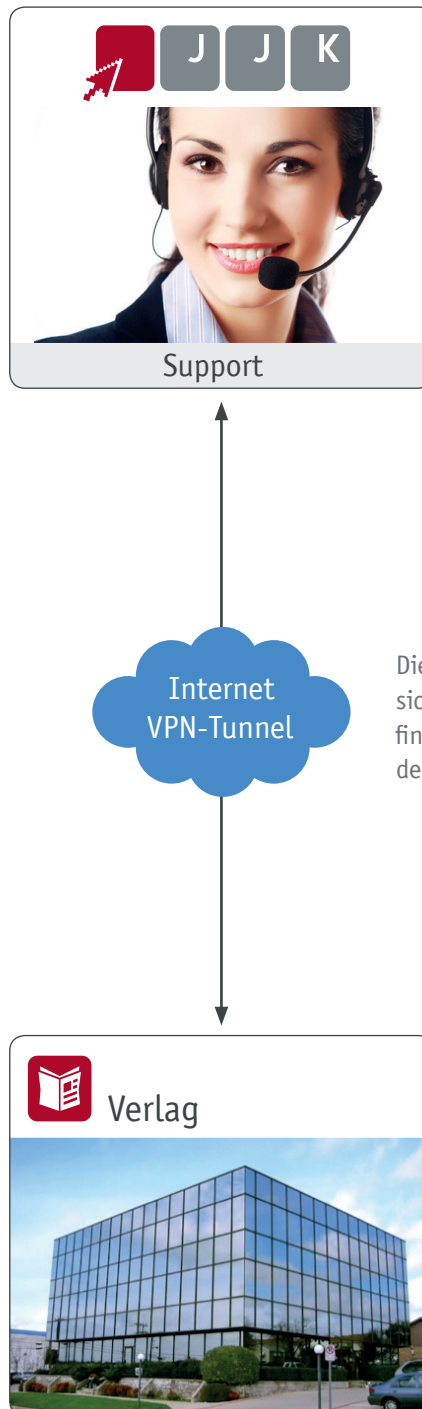
Unter Mac: Mono 2.10.11, Mono ObjC# 5.0.2165

**Hardware:**

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



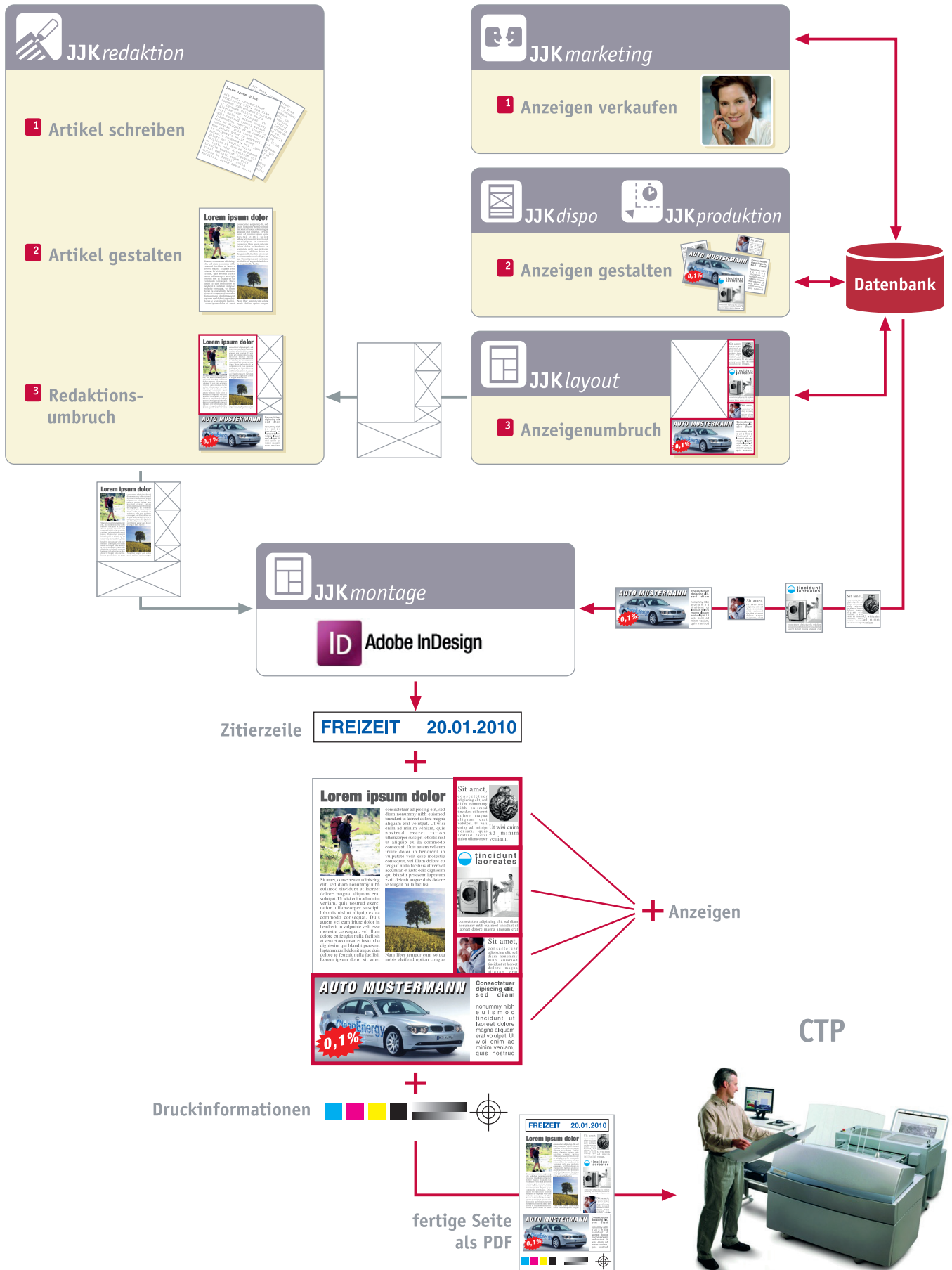
Raid-System mit Festplatten für Feindaten und Archiv  
(abhängig von der Datenmenge; sollte erweiterbar sein;  
alternativ SAN)

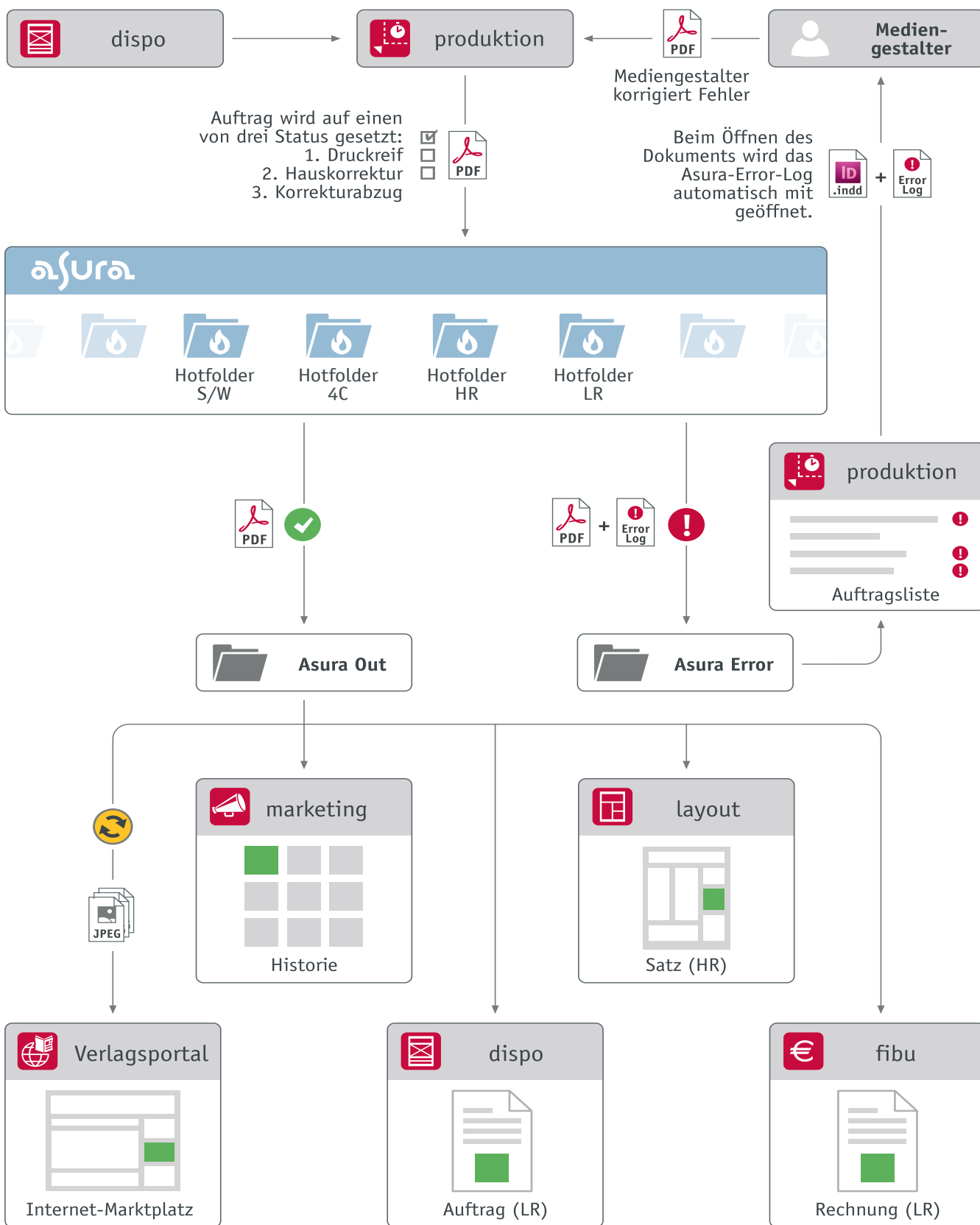


Die Einrichtung einer sicheren VPN-Verbindung findet in Absprache mit der IT statt.

**Besonderheit:**

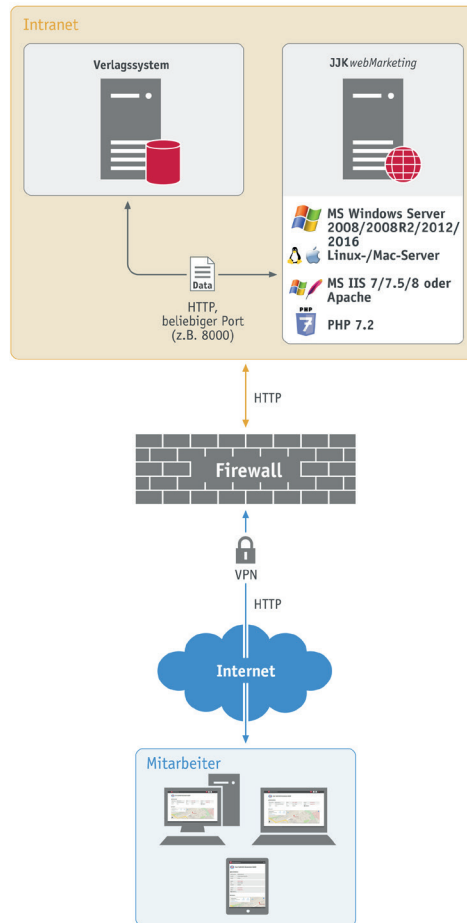
Wichtig: Auch auf der Gegenseite muss eine öffentlich-statische IP-Adresse vorhanden sein!  
Dyn-DNS wird nicht unterstützt!



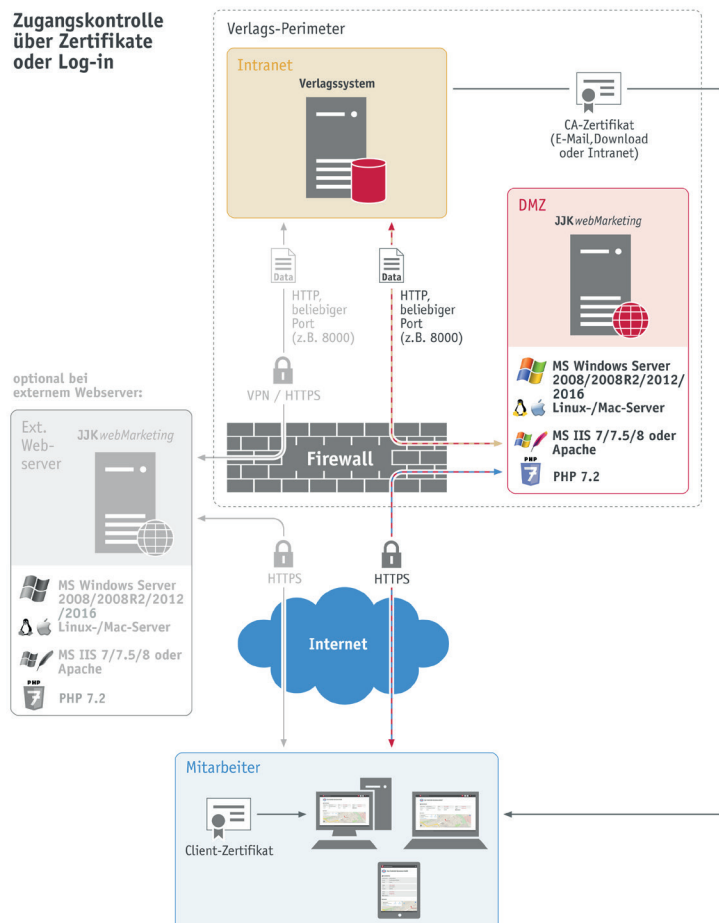


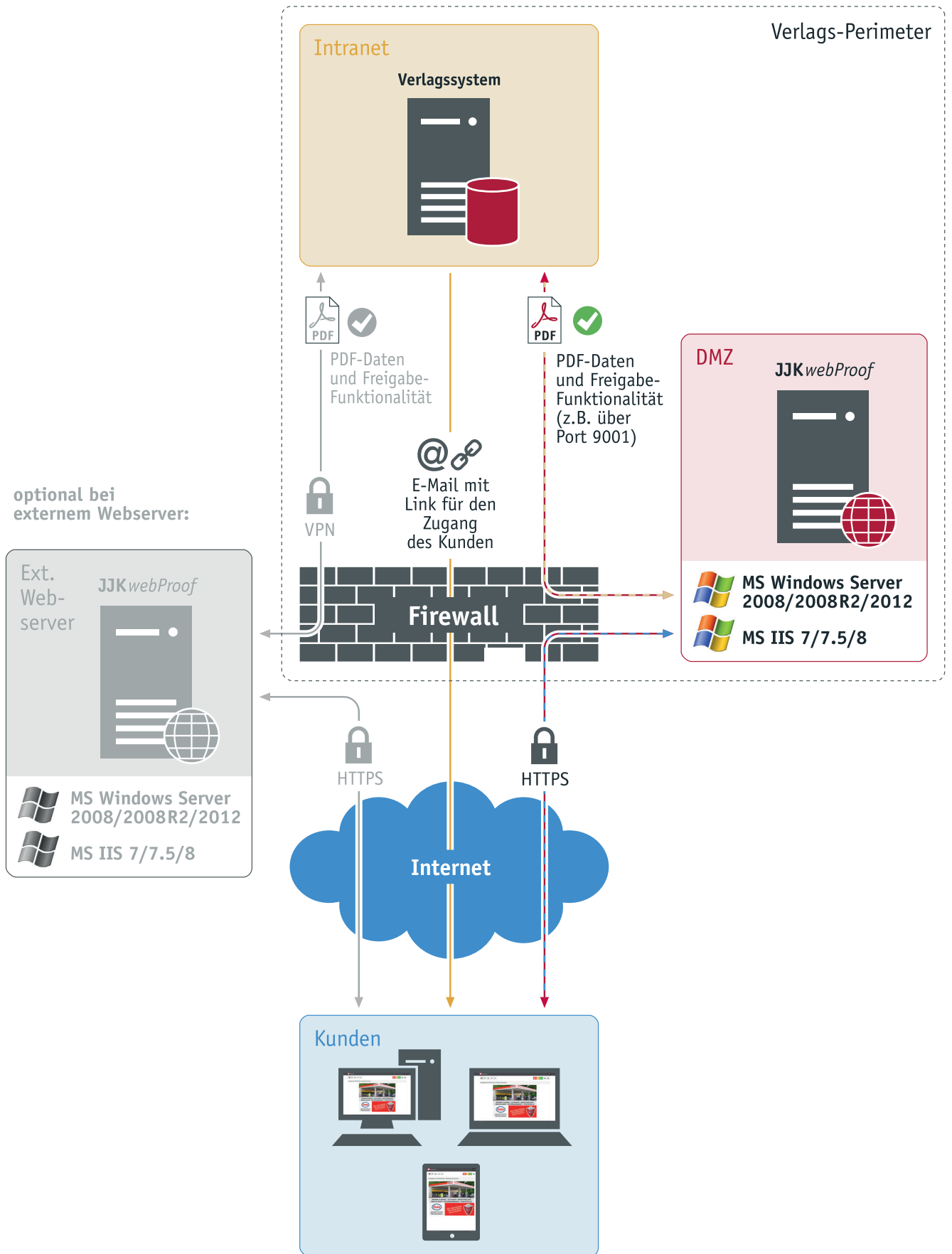


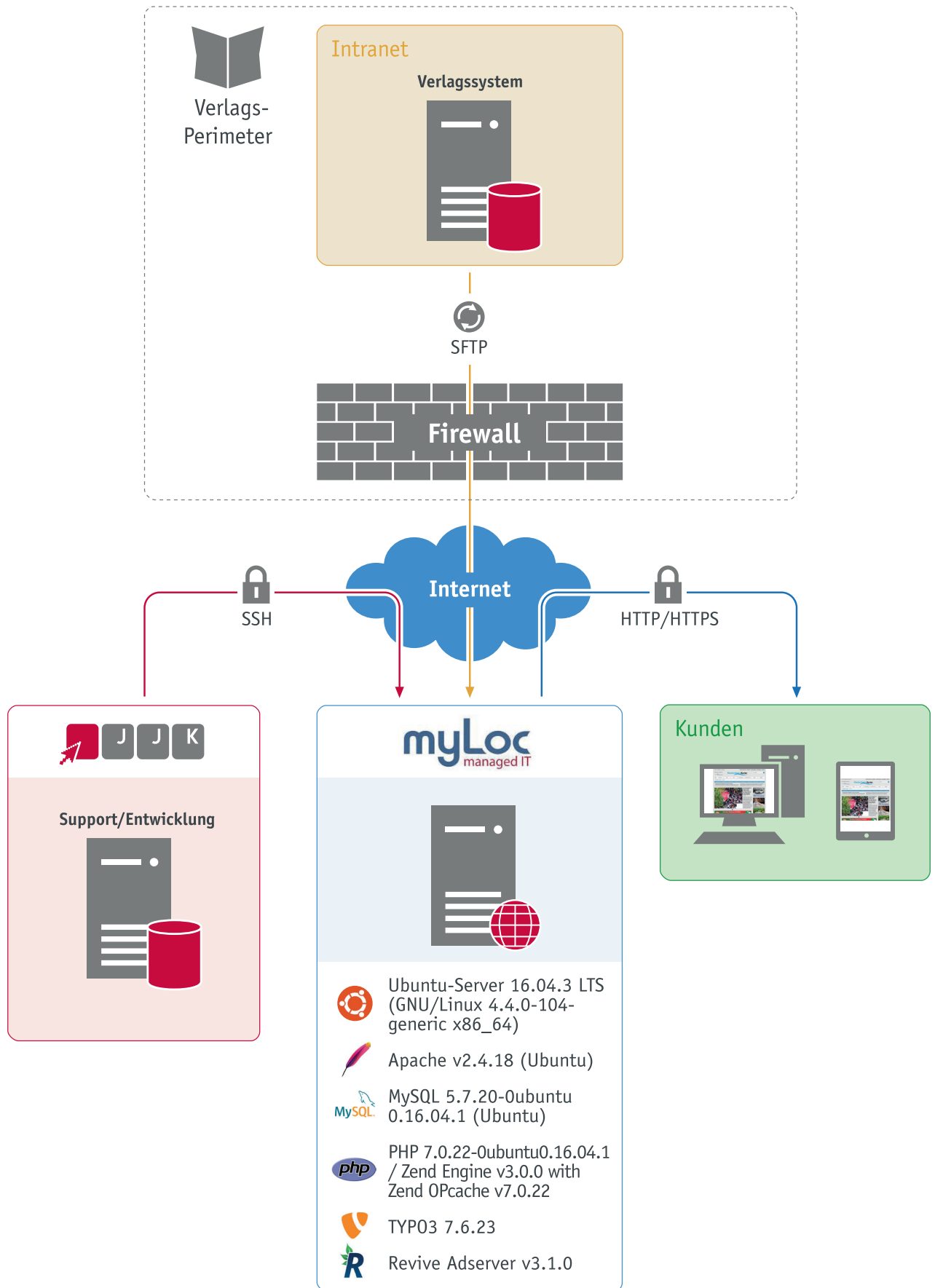
**Zugangskontrolle über VPN**



**Zugangskontrolle über Zertifikate oder Log-in**







 Systemanforderung Host-Server

Systemkomponenten
Ubuntu-Server 16.04.3 LTS (GNU/Linux 4.4.0-104-generic x86_64)
Apache 2.4.18 (Ubuntu)
MySQL Server 5.7.20-0ubuntu0.16.04.1 (Ubuntu)
PHP 7.0.22-0ubuntu0.16.04.1 / Zend Engine v3.0.0 with Zend OPcache v7.0.22
TYPO3 7.6.23
Revive Adserver v3.1.0

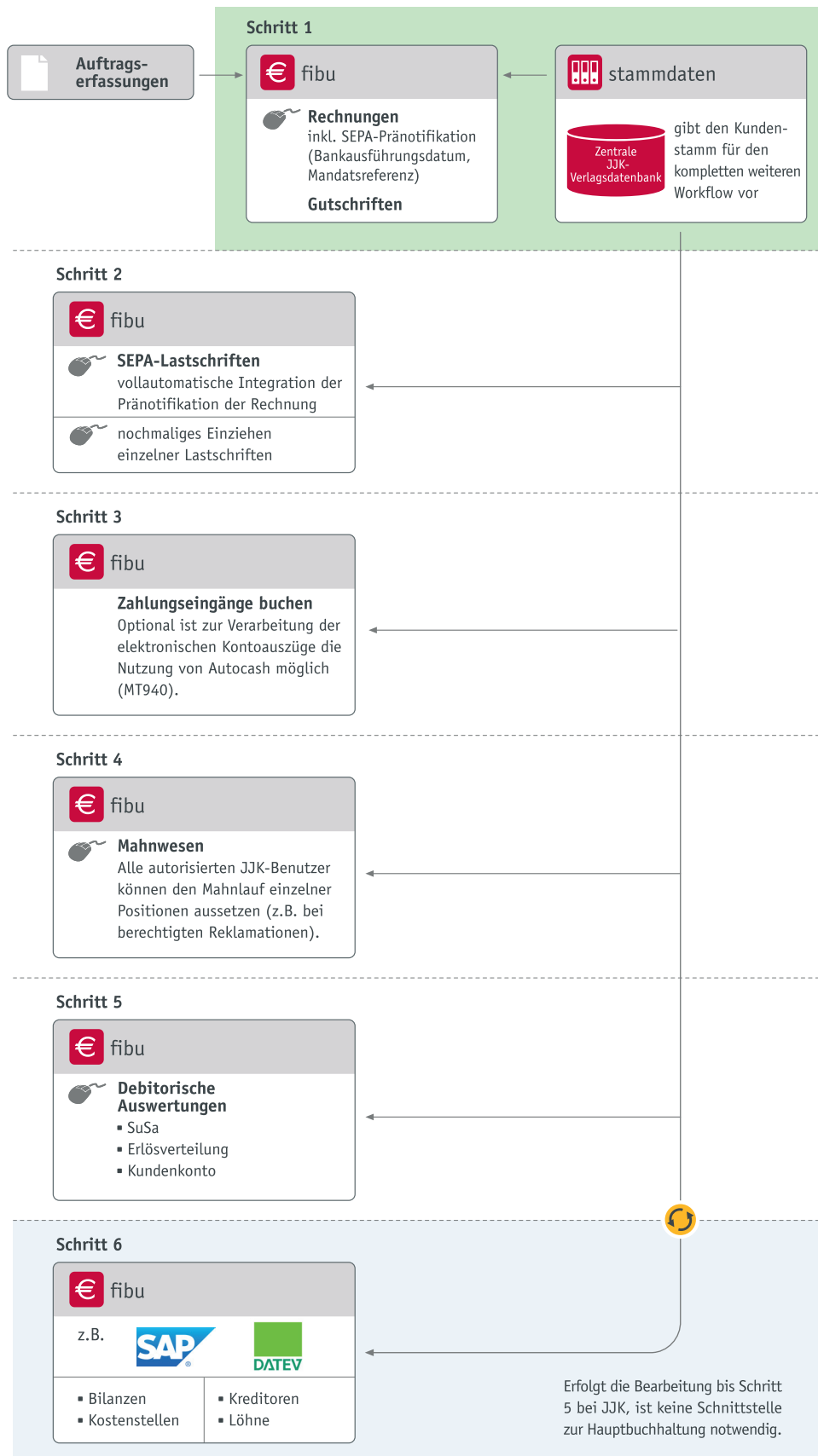
 TYPO3 Extensions

Erweiterung	Schlüssel	Version
Useful tasks in scheduler module	additional_scheduler	1.2.3
Google sitemap	dd_googlesitemap	2.1.3
Google Sitemap for plugins	dd_googlesitemap_dmf	2.0.0
Faceted Search	ke_search	2.5.0
Statistics Statistics	ke_stats	1.2.0
News system	news	6.0.0
Speaking URLs for TYPO3	realurl	2.2.1
CSS/Javascript Minificator, Compressor And Concatenator	scriptmerger	5.2.1
Basic SEO Features	seo_basics	0.9.2
Static Info Tables	static_info_tables	6.4.3
VHS: Fluid ViewHelpers	vhs	3.1.0
Less compiler for TYPO3	ws_less	1.4.3

Werden die folgenden Anforderungen nicht beachtet, kann es vorkommen, dass Vorgänge nicht abgeschlossen werden oder Anzeigefehler auftreten können:

- Zur ordnungsgemäßen Funktion der Anwendungen muss JavaScript in Ihrem Browser aktiviert sein. Auch Adblocker oder ähnliche Plug-Ins behindern die Seiten bei einigen Funktionen. Bitte deaktivieren Sie daher Adblocker für die entsprechenden Seiten von **JJKwebInnovations**.
- Jegliche Anwendung der **JJKwebInnovations** unterstützt Firefox, Chrome, sowie Microsoft Edge; in ihrer jeweils neusten Version. Des Weiteren unterstützen wir für den **JJKadDesigner** in **JJKstammdaten** und **JJKdispo** den Microsoft Internet Explorer 11. Das **JJKverlagsportal** ist in allen Browsern funktionsfähig.







**Buchen bei JJK**

- + schnittstellenfreies, vollintegriertes System
- + Das häufig sehr zeitaufwendige Zuarbeiten für die Hauptbuchhaltung entfällt (z.B. welche Kontaktdaten stehen auf der Rechnung, welche stehen auf der Mahnung?).
- + im Auftrag vom Kundenstamm abweichende Zahlart möglich

**Buchen in der Hauptbuchhaltung**

- + Bank-Kontoauszug muss nur einmal bearbeitet werden
- + sinnvoll bei mehreren fakturierenden Systemen

-  nur ein Mausklick nötig
-  Schnittstelle