

## Technische Angaben.

### Systemvoraussetzungen

#### Server

Betriebssystem: Microsoft Windows Server ab 2003  
Webserver: Microsoft Internet Information Services (IIS) ab 6  
Datenbank: Microsoft SQL Server ab 2005 (alle Editionen, weitere Datenbanken auf Anfrage), dedizierter Server möglich  
Active Directory Anbindung (wenn Integrierte Windows-Authentifizierung gewünscht)  
Microsoft .NET Framework 3.5  
Fakultativ: erstellen eines DNS-Eintrages auf einem internen DNS-Server

#### Konfigurations-Empfehlung für 100 Benutzer

- Server mit mindestens zwei Prozessorkernen (äquivalent zu XEON 2.4GHz)
- 2GB RAM
- Möglichst hohe IO-Leistung des Harddisk-Subsystems
- 10 GB Festplattenplatz (der benötigte Festplattenplatz ist abhängig von der Menge der zu verwaltenden Dokumente)

#### Client

IMS PREMIUM ist vollständig webbasiert.  
Browser: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari oder Google Chrome  
Keine Proxies für den IMS Server

#### Konfigurations-Empfehlung für einen Arbeitsplatz

Die Anforderungen von IMS PREMIUM an den Arbeitsplatzrechner beschränken sich auf einen raschen Aufbau von Internetseiten mittels installiertem Browser.  
Ein marktüblicher, internetfähiger PC für Anwendungen in der Office-Welt stellt eine ausreichende Leistung zur Verfügung.  
17" Bildschirm mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Punkten.



### Authentifizierung

#### Mit automatischer Anmeldung

IMS PREMIUM verwendet standardmässig die Integrierte Windows-Authentifizierung, um den Benutzer am System anzumelden. Dies erfordert jedoch, dass der Webserver als Memberserver der Domäne eingerichtet ist. Falls der Webserver eine eigene Domäne verwaltet, müssen die Vertrauensstellungen zwischen dem Webserver und dem Domänen-Controller entsprechend etabliert sein. Dabei reicht ein dem Domänen-Controller vertrauender Webserver aus. Ausserdem darf der Zugriff der Clients auf den Server nicht über Proxies erfolgen.

#### Mit manueller Anmeldung

Diese Form wird zur Authentifizierung von Benutzern aus dem Internet verwendet. Sie erfordert jedoch die Passwortpflege für die entsprechenden Benutzer. Die Informationen werden dabei im Klartext versandt. Es ist deshalb empfehlenswert, dafür SSL einzusetzen.

### Installation

Die Installation wird durch IMS durchgeführt.

### Zusätzliche Systemvoraussetzungen IMS PREMIUM Optionen

#### PDF-Engine

Die PDF-Engine ermöglicht es den Benutzenden, von verschiedenen Ansichten des IMS PREMIUM PDF-Dokumente zu erstellen. Aus Gründen der Lizenzkosten verwendet IMS PREMIUM das frei verfügbare Apache-FOP, sowie PDFsharp.

#### Server:

Java Runtime Environment v1.4.2  
Apache Tomcat v4.1.24

#### Client:

Adobe Acrobat Reader ab Version 5

### IMS WebDAV

Um Office-Dateien per WebDAV direkt editieren zu können, müssen bestimmte Anforderungen durch die Infrastruktur des Kunden erfüllt sein, wie

#### Anforderungen an den Server:

- Server-Betriebssystem 2008 und höher
- Die Installation muss mit Integrierter Windows-Authentifizierung konfiguriert sein
- Die WebDAV HTTP-Protokoll-Erweiterungen dürfen durch keine Firewall oder andere Server (z.B. ISA) geblockt werden

#### Anforderungen an den Browser:

Es muss mit dem Microsoft Internet Explorer (ab Version 6) gearbeitet werden

#### Anforderungen an das Office-Produkt:

- Es muss mit Microsoft Office (ab Version 2000) gearbeitet werden
- Die Funktion zum Schreiben per Browser geöffneter Dokumente muss aktiviert sein, siehe

<http://support.microsoft.com/kb/870853>

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\<Office  
Version>\Common\Internet:  
OpenDocumentsReadWriteWhileBrowsing = 1 (DWORD)
```

#### Anforderungen an das Client-Betriebssystem:

Windows-Betriebssysteme nutzen den Dienst "WebClient" um WebDAV-Anfragen auszuführen. Dieser Dienst ist in den Client-Versionen (ab XP) standardmässig enthalten und aktiviert. Bei Server-Betriebssystemen ab Windows Server 2008 muss dieser Dienst durch Hinzufügen des Features "Desktopdarstellung" ("desktop experience") nachinstalliert werden.

#### **Einfügen von Dokumentinformationen in Office-Dateien (DocProperties)**

Um das Schreiben von Dokumenteninformationen in Dateiformate des Office 97-2003 zu ermöglichen, muss IMS PREMIUM im 32bit-Kompatibilitätsmodus arbeiten können.

#### **Volltextsuche in Dokumenten**

Zur Konfiguration der Volltextsuche wird auf dem Server der Index-Dienst von Microsoft benötigt.

#### **PDF für Viewer**

Um PDF Dateien für Viewer generieren zu können muss Microsoft Office 2010 auf dem Server installiert sein. Die Funktionen „Drucken verweigern“ und „Inhalt nicht kopierbar“ werden nur von Adobe Reader sicher unterstützt. Weitere Abhängigkeiten, wie Sprache und Architektur (32 oder 64bit) der Office-Installation bestehen keine.

**Beratung . Schulung . Training . Support**

Kontaktieren Sie unseren Vertriebspartner  
in Ihrer Region . [www.ims-ag.com](http://www.ims-ag.com)

**IMS** managen mit  
system.

IMS Integrierte Managementsysteme . [www.ims-premium.com](http://www.ims-premium.com)