

# Systemvoraussetzungen

[Stand: 18.03.2016 | Version: 53.2]

Hier erhalten Sie eine Übersicht zu den Systemvoraussetzungen für alle Software-Produkte von ELO Digital Office GmbH.

## Inhalt

1	ELOprofessional Server 9 .....	4
1.1	Windows .....	4
1.1.1	Betriebssystem .....	4
1.1.2	SQL Datenbank .....	4
2	ELOenterprise Server 9 .....	5
2.1	Windows .....	5
2.1.1	Betriebssystem .....	5
2.1.2	SQL Datenbank .....	5
2.1.3	Java (Oracle).....	5
2.1.4	Tomcat .....	5
2.2	Linux.....	6
2.2.1	SQL Datenbank .....	6
2.2.2	Java .....	6
2.2.3	Tomcat .....	6
2.3	Solaris.....	6
2.3.1	SQL Datenbank .....	6
2.3.2	Java .....	6
2.3.3	Tomcat .....	6
3	ELO Windows Client 9.....	7
3.1	Hardware .....	7
3.2	Software .....	7
3.2.1	Betriebssystem .....	7
3.2.2	Microsoft Office .....	7
4	ELO Java Client 9.....	8

---

4.1	Hardware .....	8
4.2	Software .....	8
4.2.1	Betriebssystem .....	8
4.2.2	Microsoft Office .....	8
4.2.3	Java .....	8
5	ELO Web Client 9.....	9
5.1	Software - Browser.....	9
6	ELO Client for Microsoft Outlook.....	10
6.1	Software .....	10
6.2	Software - Browser.....	10
7	ELO Client for IBM Notes .....	11
7.1	Software .....	11
8	ELO Client for Microsoft Office.....	12
8.1	Software .....	12
9	ELO DMS Desktop .....	13
10	Module .....	14
10.1	ELOxc.....	14
10.2	ELO COLD .....	14
10.2.1	Hardware .....	14
10.2.2	Software.....	14
10.3	ELO Barcode .....	14
10.3.1	Software.....	14
10.4	ELO Replication.....	14
10.4.1	Software.....	14
10.5	ELO Notebook Client (Archivsynchrisation) .....	15
10.5.1	Software.....	15
10.6	ELO XML Importer.....	15
10.6.1	Software.....	15
10.7	ELO Signatur.....	15
10.7.1	Software.....	15
10.8	ELO BLP.....	15
11	ELOoffice 10.5.....	16

## Übersicht zu den Voraussetzungen der Clients

Minimale Voraussetzungen für die Installation der Clients.

	Windows Vista	Windows 7	Windows 8.1	.NET 4.5*	Java 7
ELO Windows Client	✓	✓	✓	-	-
ELO Java Client	✓	✓	✓	-	✓
ELO Web Client	✓	✓	✓	-	-
ELO Client for Microsoft Outlook	✓	✓	✓	✓	-
ELO Client for Microsoft Word	✓	✓	✓	✓	-
ELO Client for Microsoft PowerPoint	✓	✓	✓	✓	-
ELO Client for Microsoft Excel	✓	✓	✓	✓	-

\* Bitte nutzen Sie die „Full Version“.

## 1 ELOprofessional Server 9

### 1.1 Windows

#### 1.1.1 Betriebssystem

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7/8.1 (für ELO Notebook Client ArcSync)

**Hinweis Windows Server 2012 und ELO Administration Console:** Auf Windows Server 2012 lässt sich die Administration Console mangels Flash im Internet Explorer nicht starten. Auf dem Windows Server muss unter „Rollen und Features“ das Feature „Desktop Experience“ nachinstalliert werden. Dies erfordert einen Neustart.

#### 1.1.2 SQL Datenbank

- Microsoft Windows SQL Server 2008 R2
- Microsoft Windows SQL Server 2012
- Microsoft Windows SQL Server 2014
- Oracle 11g
- Oracle 12c
- IBM DB2 10.1, 10.5 for Linux, Unix and Windows
- PostgreSQL ab 9.3

**Hinweis:** Bei ELOprofessional 9 wird Java und ein modifizierter Tomcat (ELO Application Server) mitgeliefert. Dies gehört somit nicht mehr zu den Voraussetzungen bei der Installation.

## 2 ELOenterprise Server 9

### 2.1 Windows

#### 2.1.1 Betriebssystem

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7/8.1 (für ELO Notebook Client ArcSync)

**Hinweis Windows Server 2012 und Administration Console:** Auf Windows Server 2012 lässt sich die Administration Console mangels Flash im Internet Explorer nicht starten. Auf dem Windows Server muss unter „Rollen und Features“ das Feature „Desktop Experience“ nachinstalliert werden. Dies erfordert einen Neustart.

#### 2.1.2 SQL Datenbank

- Microsoft Windows SQL Server 2008 R2
- Microsoft Windows SQL Server 2012
- Microsoft Windows SQL Server 2014
- Oracle 11g
- Oracle 12c
- IBM DB2 10.1, 10.5 for Linux, Unix and Windows
- PostgreSQL ab 9.3

**Hinweis:** Bitte beachten Sie bei Verwendung einer Oracle Datenbank, dass diese den richtigen Zeichensatz verwendet. Weitere Hinweise finden Sie in der ELO Oracle Anleitung.

#### 2.1.3 Java (Oracle)

- Java Runtime Environment (JRE) 8

**Beachten Sie:** Für den Betrieb der ELO Komponenten unter Windows reicht die Runtime-Version (JRE), ein Einsatz der Entwicklerversion ist nicht notwendig.

#### 2.1.4 Tomcat

- 7.0

## 2.2 Linux

Bitte benutzen Sie eine aktuelle Linux Suse Enterprise Distribution. Getestet wurde mit openSuse 12.2.

### 2.2.1 SQL Datenbank

- Microsoft SQL Server 2008 R2 (Auf separatem Windows Server)
- Microsoft SQL Server 2012 R2 (Auf separatem Windows Server)
- Oracle 11g
- IBM DB2 9.5, 10.5 for Linux, Unix und Windows
- PostgreSQL ab 9.3

### 2.2.2 Java

- Oracle Java Runtime Environment (JRE) 8

### 2.2.3 Tomcat

- 7.0

## 2.3 Solaris

### 2.3.1 SQL Datenbank

- Microsoft SQL Server 2008 R2 (Auf separatem Windows Server)
- Microsoft SQL Server 2012 R2 (Auf separatem Windows Server)
- Oracle 11g
- IBM DB2 9.5/10.5 for Linux, Unix und Windows

### 2.3.2 Java

- Java Runtime Environment (JRE) 8

### 2.3.3 Tomcat

- 7.0

## 3 ELO Windows Client 9

### 3.1 Hardware

- Die für die Konfiguration des eingesetzten Betriebssystems empfohlene Hardware wird auch für den Betrieb von ELO vorausgesetzt.

### 3.2 Software

#### 3.2.1 Betriebssystem

- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8.1
- Windows 10

und

- TCP/IP v4
- Aktuelle Version des Internet Explorers

#### 3.2.2 Microsoft Office

Unterstützte Versionen:

- Microsoft Office 2010 Professional
- Microsoft Office 2010 Home und Business (bekannte Einschränkungen, z.B. Viewer)
- Microsoft Office 2013 Professional
- Microsoft Office 2013 Home und Business (bekannte Einschränkungen, z.B. Viewer)

## 4 ELO Java Client 9

### 4.1 Hardware

- Die für die Konfiguration des eingesetzten Betriebssystems empfohlene Hardware wird auch für den Betrieb von ELO vorausgesetzt.

### 4.2 Software

#### 4.2.1 Betriebssystem

- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8.1
- Windows 10
- MacOS X 10.6 (Mavericks 10.9.2 und 10.9.3; Mountain Lion 10.8.5)

#### 4.2.2 Microsoft Office

Unterstützte Versionen:

- Microsoft Office 2010 Professional
- Microsoft Office 2010 Home und Business (bekannte Einschränkungen, z.B. Viewer)
- Microsoft Office 2013 Professional
- Microsoft Office 2013 Home und Business (bekannte Einschränkungen, z.B. Viewer)

#### 4.2.3 Java

- JRE 8 32 Bit (Windows)
- JRE 8 64 Bit (MacOS X)



## 5 ELO Web Client 9

### 5.1 Software - Browser

- Internet Explorer 10 und höher
- Firefox – jeweils die aktuellste offiziell verfügbare Version
- Safari – jeweils die aktuellste offiziell verfügbare Version
- Chrome – jeweils die aktuellste offiziell verfügbare Version

---

## 6 ELO Client for Microsoft Outlook

### 6.1 Software

Version 9.2

- Microsoft Outlook 2010, Vollversion
- Microsoft Outlook 2013, Vollversion
- Microsoft .NET Framework 4.5.2

Version 9.0 / 8.5

- Microsoft Outlook 2010, Vollversion
- Microsoft Outlook 2013, Vollversion
- Microsoft .NET Framework 4.5 (Vollversion, nicht Client-Profile)

### 6.2 Software - Browser

- Internet Explorer 10 und höher

## 7 ELO Client for IBM Notes

### 7.1 Software

- Lotus Notes 8.5.2 oder höher
- IBM Notes 9

---

## 8 ELO Client for Microsoft Office

### 8.1 Software

Version 9.2

- Microsoft Office 2010 (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint), Vollversionen der Microsoft Office-Anwendungen
- Microsoft Office 2013 (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint), Vollversionen der Microsoft Office-Anwendungen
- Microsoft .NET Framework 4.5.2

Version 9.0 / 8.5

- Microsoft Office 2010 (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint), Vollversionen der Microsoft Office-Anwendungen
- Microsoft Office 2013 (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint), Vollversionen der Microsoft Office-Anwendungen
- Microsoft .NET Framework 4.5 (Vollversion, nicht Client-Profile)

---

## 9 ELO DMS Desktop

*Siehe:* ELOprofessional Server und ELO Clients for Microsoft Outlook und Microsoft Office!

## 10 Module

Die Module von ELO sind für ELOprofessional und ELOenterprise geeignet. Sollte es Einschränkungen geben, wird dies jeweils gesondert bei dem Modul erwähnt.

### 10.1 ELOxc Mapi

- Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2013, Microsoft Exchange Online (Office 365)
- Betriebssystem siehe ELOprofessional Server
- Microsoft Outlook 2010 oder 2013

### 10.2 ELOxc for Microsoft EWS

- Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2013, Microsoft Exchange Online (Office 365)
- Betriebssystem siehe ELOprofessional Server

### 10.3 ELO COLD

#### 10.3.1 Hardware

- Die für die Konfiguration des eingesetzten Betriebssystems empfohlene Hardware wird auch für den Betrieb von ELO vorausgesetzt.

#### 10.3.2 Software

- Installierter ELO Windows Client (plus DLL)
- TIFF Printer
- XML Importer (nur bei ELO COLD ENTERPRISE)

### 10.4 ELO Barcode

#### 10.4.1 Software

- ELO Windows Client
- ELO Java Client

### 10.5 ELO Replication

#### 10.5.1 Software

- Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2
- Windows 7, Windows 8.1
- TCP/IP v4

---

## 10.6 ELO Notebook Client (Archivsynchronisation)

### 10.6.1 Software

- Windows 7, Windows 8.1
- TCP/IP v4

Sie benötigen eine zuverlässige Netzwerkverbindung. Wenn es bei einer unzureichenden Funkverbindung zu Abbrüchen in der Übermittlung kommt, können die benötigten Daten nicht übertragen werden. Achten Sie auf ausreichende Bandbreiten! Ein stabiler Betrieb der Archivsynchronisation bei instabilen Datenleitungen ist leider nicht möglich.

## 10.7 ELO XML Importer

### 10.7.1 Software

Siehe: ELOprofessional und ELOenterprise Server.

## 10.8 ELO Signatur

### 10.8.1 Software

- Voraussetzungen wie bei ELO Windows Client und ELO Java Client

## 10.9 ELO BLP

Siehe: Im Supportweb das Dokument *ELO BLP Systemvoraussetzungen für Release x*.

---

## 11 ELOoffice 10.5

### Hardware

- Die für die Konfiguration des eingesetzten Betriebssystems empfohlene Hardware wird auch für den Betrieb von ELO vorausgesetzt.
- zusätzlicher Speicherplatz für Archivdaten: 1 GB für 20000 Scanseiten s/w
- **optional**: TWAIN-kompatiblen Scanner

### Software

- Windows 7
- Windows 8.1
- Windows 10



---

Copyright ELO Digital Office GmbH · 70178 Stuttgart · Tübinger Straße 43.

Alle Rechte, auch die des Nachdrucks, der Vervielfältigung oder der Verwertung bzw. Mitteilung des Inhalts dieses Dokuments oder von Teilen daraus, behalten wir uns vor. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung der ELO Digital Office GmbH in irgendeiner Form reproduziert, an Dritte weitergegeben oder insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder zu öffentlichen Wiedergabe benutzt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Inhalte zu aktualisieren oder zu modifizieren.

Warenzeichen ELOenterprise, ELOprofessional und ELOoffice sind eingetragene Warenzeichen der ELO Digital Office GmbH.

SAP®, R/2, R/3, ABAP/4, SAP ArchiveLink, SAP Business Workflow, das SAP-Logo und das R/3-Logo sind eingetragene Marken der SAP AG. Microsoft Windows, Microsoft Office, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook und Microsoft SQL Server sind eingetragene Warenzeichen. Andere Produktnamen werden nur zur Identifikation der Produkte verwendet und können eingetragene Warenzeichen / Marken der jeweiligen Hersteller sein.