

ELO Java Client Plattformen

[Stand: 13.05.2019 | Programmversion: 12.00.000]

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die vom ELO Java Client unterstützten Betriebssysteme und anderen Plattformen. Teilweise vorhandene Funktionseinschränkungen und Unterschiede zwischen den Plattformen werden ebenso genannt, wie die für manche Funktionen benötigten ELO Zusatzmodule.

Inhalt

1	Systemvoraussetzungen	2
1.1	Notwendig	2
1.2	Empfohlen	2
2	Installation und Rechte	3
2.1	Microsoft Windows	3
3	Plattformen und Module	4
3.1	Client-Funktionen	4
3.2	Dokumentenvorschau	5

1 Systemvoraussetzungen

1.1 Notwendig

Betriebssystem (Alternativen):

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

- Mac OS X 10.7 (Lion)
- Mac OS X 10.8 (Mountain Lion)
- Mac OS X 10.9 (Mavericks)
- Mac OS X 10.10 (Yosemite)
- Mac OS X 10.11 (El Capitan)

- Linux (getestet ist openSUSE 13.2)

OpenJDK 11 64-Bit für Linux. Bei Installation per MSI-Paket unter Windows ist ein passendes OpenJDK im Paket enthalten. Bei Mac OS X ist ebenfalls ein passendes OpenJDK enthalten.

1 GB Hauptspeicher

1.2 Empfohlen

2 GB Hauptspeicher

Dual Core Prozessor

OpenJDK verwendet ein eigenes Speichermanagement. Der ELO Java Client ist so konfiguriert, dass er bis zu 1 GB Hauptspeicher benutzen kann. Dies ist eine feste Obergrenze, welche beim Arbeiten mit großen Bilddateien kurzzeitig erreicht werden kann. Im normalen Betrieb werde meist nur 200 – 300 MB Hauptspeicher verwendet.

2 Installation und Rechte

2.1 Microsoft Windows

Für die Installation des Clients per MSI-Paket werden Administrationsrechte auf dem Rechner benötigt. Im späteren Betrieb werden nur normale Benutzerrechte benötigt.

3 Plattformen und Module

Die folgenden Tabellen geben eine Übersicht über die noch vorhandenen Funktionseinschränkungen auf den unterstützten Plattformen. In einer weiteren Spalte ist angegeben, wenn für die Funktion ein zusätzliches ELO Modul benötigt wird.

Die Einschränkungen für das Betriebssystem und das Modul addieren sich

3.1 Client-Funktionen

Es sind in der folgenden Tabelle nur die Funktionsunterschiede aufgeführt. Alle anderen Clientfunktionen sind auf allen Plattformen ohne zusätzliche Module vorhanden.

Funktion	Windows	Mac OS X	Linux	Modul
Versenden	✓	✓	✗	
Versenden als Link	✓	✓	✗	
Versenden als PDF	✓	✓	✗	ELO PDF-Drucker
Scannen	✓	✓	✗	
Mehrseitig Scannen	✓	✓	✗	
Scanner auswählen	✓	✓	✗	
Scan-Profile	✓	✓	✗	
Signatur erstellen	✓	✗	✗	SignLive
Signatur prüfen	✓	✗	✗	SignLive
Barcode-Erkennung	✓	✗	✗	
OCR	✓	✗	✗	ELO OCR
Vorschau-Dokument erstellen	✓	✗	✗	ELO TIFF-Drucker
TIFF-Konvertierung	✓	✗	✗	ELO TIFF-Drucker

Funktion	Windows	Mac OS X	Linux	Modul
PDF-Konvertierung	✓	✓	✗	ELO PDF-Drucker (nur Windows)
MS Office Integration	✓	✓	✗	ELO Makros Java Client
Internes Skripting	✓	✓	✓	
COM-Schnittstelle	✓	✗	✗	
ECD-Aktivator	✓	✓	✗	

3.2 Dokumentenvorschau

Für die Anzeige von Dokumenten in der Vorschau des Clients stehen verschiedene Klassen zur Verfügung. Diese können flexibel für unterschiedliche Dateiformate konfiguriert werden. Ein Teil dieser Vorschauklassen sind fest im Client implementiert, andere verwenden externe Programme, wie zum Beispiel einen Browser oder eine Office-Anwendung zur eingebetteten Anzeige.

Über die Browser-Vorschau (bzw. Microsoft-Internet-Explorer-Vorschau) können eine Vielzahl von weiteren Dateiformaten angezeigt werden, wenn ein entsprechendes Plug-in im Browser installiert ist.

Vorschau	Windows	Mac OS X	Linux	Modul
PDF, MSG, EML, TXT	✓	✓	✓	
JPEG, GIF, TIFF	✓	✓	✓	
EMF, WMF, MMF	✓	✓	✓	
Browser	✓	✓	✓	
Internet Explorer	✓	✗	✗	Microsoft Internet Explorer
OpenOffice	✓	✗	✓	OpenOffice/

Vorschau	Windows	Mac OS X	Linux	Modul
				LibreOffice
Microsoft Office	✓	✓	✗	Microsoft Office