



## Systemvoraussetzungen

Voraussetzungen und Empfehlungen  
zur Ausstattung eines digitalen Einzelarbeitsplatzes für den  
Einsatz von Anwendungen der eurodata AG

## 1 Einleitung

Die fortschreitende Digitalisierung benötigt eine moderne IT-Infrastruktur, die effizientes Arbeiten, maximale Sicherheit und Flexibilität bietet.

Für einen effizienten digitalen Einzelarbeitsplatz ist daher eine leistungsstarke und zukunftssichere IT-Umgebung essenziell. Neben der eingesetzten Hardware, sind auch die verwendeten Softwarekomponenten, sowie die Netzwerk- und Internetverbindung entscheidend um:

- Effizientes und sicheres Arbeiten zu ermöglichen
- Cloud-, KI- und webbasierte Anwendungen optimal zu unterstützen
- Mobiles und hybrides Arbeiten zu fördern
- Zukunftssichere IT-Investitionen zu bieten
- Sowohl lokale als auch cloudbasierte Workflows zu unterstützen

Die Anwendungen der eurodata AG stellen in Kombination mit Microsoft 365 für unsere Anwender eine zentrale Plattform für Zusammenarbeit, Kommunikation und Datenmanagement dar. Daher sind die Anwendungen der eurodata AG für die Zusammenarbeit mit Microsoft 365 optimiert.

Dieses Dokument definiert die Mindestanforderungen und Empfehlungen für die technische Ausstattung eines digitalen Einzelarbeitsplatzes in modernen Steuerkanzleien und Unternehmen. Durch Berücksichtigung dieser Anforderungen und Empfehlungen wird sichergestellt, dass Mitarbeitende produktiv arbeiten können und ein optimales Nutzungserlebnis erhalten.

**Bitte beachten:** Diese Systemvoraussetzungen gelten ausschließlich für Einzelarbeitsplätze sowie kleinere Teams mit bis zu zehn Einzelarbeitsplätzen. Für größere Steuerkanzleien und Unternehmen mit komplexen IT-Infrastrukturen bzw. Fragen zur Ausstattung von Server-Umgebungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Systemberatung.

## 2 Technische Anforderungen

### 2.1 Hardware

#### 2.1.1 Prozessor (CPU)

Wir empfehlen den Einsatz eines leistungsstarken Prozessors der neueren Generation (mind. Gen. 8 oder höher). Bei der Performance ist daneben auch das Prozessor-Modell, die Anzahl der Prozessor-Kerne sowie die Taktfrequenz entscheidend.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Verfügt Ihr Einzelarbeitsplatzrechner noch nicht über einen leistungsstarken Prozessor der neueren Generation, setzen Sie sich mit Ihrem Service-Partner in Verbindung, um die weitere Vorgehensweise zu besprechen.

#### 2.1.2 Arbeitsspeicher (RAM)

Um mit mehreren Instanzen unserer Anwendungen parallel zu arbeiten und gleichzeitig auch andere Programme nutzen zu können, muss das Einzelarbeitsplatzsystem über ausreichend Arbeitsspeicher verfügen.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Bitte kontaktieren Sie Ihren Service-Partner, wenn Ihr Einzelarbeitsplatzrechner noch nicht über ausreichend Arbeitsspeicher verfügt. Dieser berät Sie, ob und in welchem Umfang eine Erweiterung möglich und sinnvoll ist.

#### 2.1.3 Festplatte

Die Anwendungen der eurodata AG bestehen aus verschiedenen Softwarekomponenten, welche zum Teil lokal installiert werden müssen, temporär zur Laufzeit nachgeladen werden oder für die Zwischenspeicherung (Caching) von Operationen benötigt werden. Bei Einsatz aller Anwendungen der eurodata AG können dadurch bis zu 20 GB an freiem Festplattenspeicher benötigt werden.

Die Festplatte sollte daher jederzeit über ausreichend freien Speicherplatz verfügen, um ein performantes Arbeiten zu ermöglichen. Wir empfehlen daher stets mind. 20 GB an freiem Speicherplatz auf dem Einzelarbeitsplatzsystem zu gewährleisten.

Neben der Speicherkapazität ist aber auch die Schreib- und Lesegeschwindigkeit einer Festplatte für ein effizientes Arbeiten entscheidend und sollte daher ebenfalls bei der Auswahl der Festplatte berücksichtigt werden.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Bitte kontaktieren Sie Ihren Service-Partner, wenn Ihr Einzelarbeitsplatzrechner noch nicht über ausreichend Festplattenspeicher verfügt. Dieser berät Sie, ob und in welchem Umfang eine Erweiterung möglich und sinnvoll ist.

#### 2.1.4 Monitor-Auflösung

Unsere Anwendungen sind für eine Darstellung mit einer Bildschirmbreite von 1920 Pixel, einem Seitenverhältnis von 16:9 oder 16:10 und einer Skalierung (Vergrößerung) von maximal 125% optimiert. Auch größere Auflösungen werden unterstützt. Bei Einsatz eines Laptops empfehlen wir zur besseren Lesbarkeit, Darstellung und Steigerung der Produktivität mindestens einen, ideal 2 zusätzliche identische externe Monitore zu verwenden.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Verfügt Ihr Einzelarbeitsplatzrechner noch nicht über geeignete Monitore, setzen Sie sich mit Ihrem Service-Partner in Verbindung, um die weitere Vorgehensweise zu besprechen.

## 2.2 Software

### 2.2.1 Betriebssystem

Zur Verwendung unserer Anwendungen gelten je nach Produkt bestimmte Anforderungen an das verwendete Betriebssystem des Einzelarbeitsplatzsystems. Dabei muss es sich es sich jeweils um eine Betriebssystem-Version handeln, welche sich noch im aktiven Support durch den Hersteller befindet und somit noch herstellerseitig mit Sicherheitsupdates versorgt wird.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Bitte wenden Sie sich an Ihren Service-Partner, wenn Sie derzeit ein anderes Betriebssystem einsetzen. Er wird Sie über die zu unternehmenden Schritte beraten.

### 2.2.2 Microsoft 365

Die Anwendungen der eurodata AG sind für die Zusammenarbeit mit Microsoft 365 optimiert. Analog zum Betriebssystem, muss es sich auch bei den Microsoft 365 Softwarekomponenten um Versionen handeln, welche sich noch im aktiven Support durch den Hersteller befinden und somit noch herstellerseitig mit Sicherheitsupdates versorgt werden.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Bitte wenden Sie sich an Ihren Service-Partner, wenn Sie derzeit ein anderes Microsoft 365 Produkt einsetzen. Er wird Sie über die zu unternehmenden Schritte beraten.

### 2.2.3 Internet-Browser

Für den Einsatz unserer webbasierten Anwendungen, empfehlen wir die Verwendung eines aktuellen Browsers z.B. Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Apple Safari.

Analog zu den Betriebssystemen sollte sich auch der Browser noch im aktiven Support durch den Hersteller befinden und noch regelmäßig mit Sicherheitsupdates versorgt werden.

### 2.2.4 Viren-Scanner

Der Einsatz eines effektiven und stets aktuellen Viren-Scanners ist zur Gewährleistung der Sicherheit eines digitalen Einzelarbeitsplatzes essenziell. Moderne Virens Scanner überwachen dabei sämtliche Transaktionen auf dem Einzelarbeitsplatz, um die Sicherheit zu gewährleisten und potenziellen Schaden durch Viren und Trojaner abzuwehren.

Diese Überwachung wirkt sich jedoch auch auf die allgemeine Gesamtperformance eines Arbeitsplatzsystems aus. Es sollte daher möglich sein, innerhalb des Virens Scanner bei Bedarf Ausnahmen für bestimmte vertrauenswürdige Verzeichnisse, Hersteller und Datenquellen zu definieren, um die Performance des Einzelarbeitsplatzes zu erhöhen.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Auswahl und den Konfigurations- und Optimierungsmöglichkeiten des eingesetzten Virens Scanner an Ihren Service-Partner.

### 2.2.5 Java-Version (nur edrewe und edlohn)

Für den Einsatz unserer Anwendungen **edlohn** und **edrewe** wird derzeit noch eine lokal installierte Java 8 Runtime Umgebung (JRE) benötigt. Beide Anwendungen unterstützen Java 8 (64 Bit) bis zur jeweils aktuellen Version. Neuere Java Versionen > Java 8 werden derzeit nicht unterstützt!

**Hinweis:** Ab der Version Java 8 Update 211 müssen Sie für die gewerbliche Nutzung von Java 8 eine Lizenz erwerben. Alternativ können Sie die weiterhin kostenfreie Version Java 8 Update 201 einsetzen, jedoch erhält diese seit 2019 keine Funktions- und Sicherheits-Updates mehr.

### 2.2.6 eurodata eWebstart (nur edrewe und edlohn)

Der Einsatz des eurodata eWebstart ist eine alternative Möglichkeit unsere Anwendungen **edlohn** und **edrewe** ohne eine lokal installierte Java Runtime 8 Umgebung (JRE) zu benutzen.

Er ist derzeit jedoch nur für Microsoft Windows Betriebssysteme verfügbar und nur für die Nutzung auf Einzelarbeitsplätzen optimiert.

Der eurodata eWebstart wird kontinuierlich weiterentwickelt, um perspektivisch auch im Server-Umfeld und unter macOS eine lokal installierte Java Runtime 8 Umgebung (JRE) zu ersetzen.

Nach vollständiger Verfügbarkeit und Umstellung auf den eurodata eWebstart, werden wir die Nutzung unserer Anwendungen mit einer lokal installierten Java Runtime 8 Umgebung deaktivieren und die zugehörigen Aufrufe entfernen.

Sie können den eurodata eWebstart unter [www.edrewe.de](http://www.edrewe.de) bzw. [www.edlohn.de](http://www.edlohn.de) kostenfrei herunterladen.

Bitte kontaktieren Sie bei Fragen zum eurodata eWebstart unsere technische Systemberatung.

## 2.3 Internet, Netzwerk und Scannen

### 2.3.1 Internetverbindung

Für die Nutzung unserer Anwendungen wird eine ausreichende und stabile Internetverbindung benötigt. Die tatsächlich benötigte Bandbreite ist von verschiedenen Faktoren wie dem individuellen Nutzungsverhalten, der Anzahl der Einzelarbeitsplätze sowie den parallel genutzten Internetverbindungen und -diensten z.B. für Videotelefonie, VPN-Verbindungen der Remote-Arbeitsplätze oder anderer cloudbasierter Anwendungen abhängig.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Sollten Sie nicht über eine ausreichende Internetverbindung verfügen, kontaktieren Sie bitte Ihren Service-Partner. Er wird Sie über die Möglichkeiten an Ihrem Anschluss sowie bei der Auswahl einer geeigneten Internetverbindung beraten.

### 2.3.2 Netzwerkanbindung

Aufgrund der Architektur unserer Anwendungen spielt die verfügbare Bandbreite bzw. der Datendurchsatz der Netzwerkanbindung des Einzelarbeitsplatzes nur dort eine Rolle, wo unsere Anwendungen mit lokalen Geräten wie Drucker, Scanner oder Netzlaufwerken interagieren.

Gleichwohl wirkt sich die Auswahl einer geeigneten Netzwerkanbindung sowie deren Stabilität entscheidend auf die Gesamtperformance des Einzelarbeitsplatzes aus.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle in Kapitel 3.

**Hinweis:** Sollten Sie nicht über eine ausreichende und stabile Netzwerkanbindung verfügen, kontaktieren Sie bitte Ihren Service-Partner. Er wird Sie über die Möglichkeiten der Optimierung beraten.

### 2.3.3 Scannen

In einigen unserer Anwendungen gibt es die Möglichkeit, über einen lokal angeschlossenen Scanner mittels sog. Twain-Treiber, Dokumente direkt aus der Anwendung heraus zu scannen und anschließend in die Anwendung hochzuladen. Um das Speichern und Laden der Dokumente zu beschleunigen und für die Beleganalyse zu optimieren, empfehlen wir mit folgenden Einstellungen zu scannen:

- min. 200 – max. 300 DPI
- 50% Qualität
- Schwarz/Weiß (bevorzugt) oder in Farbe

## 3 Mindestanforderung und Empfehlung

### 3.1 Mindestanforderungen

Den Angaben der Mindestanforderungen kann entnommen werden, wie ein Einzelarbeitsplatz mindestens ausgestattet sein sollte, um mit den Anwendungen der eurodata AG mit einem adäquaten Laufzeitverhalten arbeiten zu können. Zusätzlich spielen auch das Anwenderverhalten, die Anzahl der gleichzeitig geöffneten Anwendungen sowie viele weitere Faktoren wie z.B. der eingesetzte Virens Scanner eine Rolle bei der Performance eines Einzelarbeitsplatzsystems. Solche Faktoren müssen bei der Konfiguration eines Einzelarbeitsplatzes ebenfalls berücksichtigt werden, da sonst die Leistungsfähigkeit des Systems stark eingeschränkt sein kann.

Hintergrundinformationen entnehmen Sie bitte dem vorherigen Kapitel 2.

### 3.2 Empfehlung

Unsere Empfehlungen für die technische Ausstattung eines digitalen Einzelarbeitsplatzes sind unter Berücksichtigung typischer Nutzungsszenarien unserer Anwender entstanden. Im Normalfall arbeiten die meisten Anwender immer mit mehreren Instanzen unserer Anwendungen gleichzeitig und haben parallel weitere Anwendungen wie E-Mail-Programm, Internet-Browser u.v.m. geöffnet. Um ein professionelles Arbeiten im Businessalltag bei diesen Nutzungsszenarien zu erreichen, empfehlen wir, sich bei der Konfiguration eines Einzelarbeitsplatzes an diesen Angaben zu orientieren.

**Hinweis:** Unsere Anwendungen werden unter Verwendung dieser Systemkonfiguration entwickelt und getestet!

### 3.3 Übersichtstabelle Hardware

Komponente	Mindestanforderungen	Empfehlung
Prozessor (CPU)	Intel Core i5/i7 oder vergleichbarer Prozessor (4 Kerne – Gen. 8 oder höher)	mind. Intel Core i7 oder vergleichbarer Prozessor (4 Kerne - Gen. 10 oder höher)
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB <sup>(1)</sup> oder 16 GB <sup>(2)</sup>	16 GB <sup>(2)</sup> oder 32 GB <sup>(3)</sup>
Festplatte	256 GB SSD mit mind. 20 GB freiem Speicherplatz	Mind. 512 GB NVMe-SSD mit mindestens 20 GB freiem Speicherplatz
Monitor-Auflösung	24“ Monitor mit 1920 x 1080 (16:9) bei max. 125% Skalierung <sup>(4)</sup> 24“ Monitor mit 1920 x 1200 (16:10) bei max. 125% Skalierung <sup>(4)</sup> 27“ Monitor mit 1920 x 1080 (16:9) bei max. 125% Skalierung <sup>(4)</sup> 27“ Monitor mit 1920 x 1200 (16:10) bei max. 125% Skalierung <sup>(4)</sup> 27“ Monitor mit 3840 x 2160 (16:9) bei max. 250% Skalierung <sup>(4)</sup> 32“ Monitor mit 3840 x 2160 (16:9) bei max. 250% Skalierung <sup>(4)</sup> 49“ Monitor mit 3840 x 1080 (32:9) bei max. 125% Skalierung <sup>(4)</sup>	

(1) Beim Einsatz einer Instanz der eurodata Anwendungen, sowie weiterer parallel genutzter Programme.

(2) Beim Einsatz von bis zu 3 Instanzen der eurodata Anwendungen, sowie weiterer parallel genutzter Programme.

(3) Beim gleichzeitigen Einsatz aller Anwendungen aus der eurodata Produktsuite, sowie weiterer parallel genutzter Programme.

(4) Auf die aufgeführten Monitor-Auflösungen, Seitenverhältnisse und Skalierungen wurden unsere Anwendungen optimiert. Davon abweichende Konfigurationen können zu Darstellungsfehlern führen!

### 3.4 Übersichtstabelle Software

Komponente	Mindestanforderungen	Empfehlung
Betriebssystem	Windows 10 Pro <sup>(1,2)</sup> (64-Bit) oder Windows 11 Pro <sup>(2)</sup> (64-Bit), jeweils in einer noch vom Hersteller unterstützten Version (aktiver Support) macOS <sup>(3,4,5)</sup> in einer noch von Apple unterstützten Version (aktiver Support)	
Microsoft 365	Microsoft Office 2016 <sup>(1)</sup> , Microsoft Office 2019 <sup>(1)</sup> oder Microsoft Office 2024, jeweils in einer noch vom Hersteller unterstützten Version (aktiver Support)	
Internet-Browser	Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Apple Safari, jeweils in einer vom Hersteller noch mit Sicherheitsupdates unterstützten Version!	
Virens Scanner	Aktueller und automatisch aktualisierender Virens Scanner mit Echtzeitüberwachung und der Möglichkeit Ausnahmen für vertrauenswürdige Verzeichnisse, Hersteller oder Datenquellen zu definieren.	
Java-Version (nur für edrewe & edlohn)	Java 8 JRE (64-Bit) Update 201 <sup>(6)</sup> oder neuer (lizenzpflichtig) <b>Bitte beachten:</b> Diese Systemvoraussetzung entfällt mit vollständiger Umstellung auf den eurodata eWebstart!	
eurodata eWebstart (nur für edrewe & edlohn)	Aktuelle Version des eurodata eWebstart <sup>(5,6)</sup> , herunterzuladen unter <a href="http://www.edlohn.de">www.edlohn.de</a> oder <a href="http://www.edrewe.de">www.edrewe.de</a>	

- (1) Bitte beachten Sie das Supportende von Windows 10 und Office 2016 und 2019 seitens Microsoft zum Oktober 2025! Aktualisieren Sie daher rechtzeitig auf Windows 11 bzw. auf Office 2024. Bitte wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Service-Partner, er wird Sie über die zu unternehmenden Schritte beraten.
- (2) Unter den aufgeführten Windows Versionen wurden unseren Anwendungen entwickelt und getestet. Beim Einsatz von anderen Versionen kann es zu Abweichungen und Supporteinschränkungen kommen!
- (3) Gilt nicht für unsere Produkt edrewe FiBu & Jahresabschluss, da dort Komponenten zum Einsatz kommen, welche ausschließlich unter einem Windows basierten Betriebssystem lauffähig sind.
- (4) Das Scannen direkt aus unseren Anwendungen ist unter macOS derzeit nicht möglich! Wir empfehlen daher das Scannen außerhalb unserer Anwendungen durchzuführen und das Dokument anschließend hochzuladen.
- (5) Der eurodata eWebstart ist derzeit noch nicht für macOS verfügbar.
- (6) Bei Fragen zur Nutzung von Java 8 (64-Bit) oder dem eurodata eWebstart setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Systemberatung in Verbindung.

### 3.5 Übersichtstabelle Internet, Netzwerk und Scannen

Komponente	Mindestanforderungen	Empfehlung
Internetverbindung	DSL 6000 <sup>(1)</sup>	DSL 50.000 <sup>(1)</sup>
Netzwerkanbindung	Gbit LAN oder WLAN mit WiFi 5	Gbit LAN oder WLAN mit WiFi 6
Scanner Treiber	Lokal installierter Twain (64-Bit) Treiber	

(1) Die Angaben zur Internetanbindung sind als allgemeine Richtwerte zu verstehen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Kapitel 2.3.1

#### Ihr Ansprechpartner:

techn. Systemberatung: 0681-8808-444

E-Mail: [edlohntechnik-support@eurodata.de](mailto:edlohntechnik-support@eurodata.de) bzw.

[edrewetechnik-support@eurodata.de](mailto:edrewetechnik-support@eurodata.de)

© 2025 by eurodata AG

Großblittersdorfer Str. 257-259, D-66119 Saarbrücken

Telefon +49 681 8808 0 | Telefax +49 681 8808 300

Internet: [www.eurodata.de](http://www.eurodata.de) E-Mail: [info@eurodata.de](mailto:info@eurodata.de)

Version: 1.5

Stand: 06/2025

Dieses Handbuch wurde von eurodata mit der gebotenen Sorgfalt und Gründlichkeit erstellt. eurodata übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der Angaben im Handbuch. Weiterhin übernimmt eurodata keine Haftung gegenüber den Benutzern des Handbuchs oder gegenüber Dritten, die über dieses Handbuch oder Teile davon Kenntnis erhalten. Insbesondere können von dritten Parteien gegenüber eurodata keine Verpflichtungen abgeleitet werden. Der Haftungsausschluss gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit und soweit es sich um Schäden aufgrund der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit handelt.