

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

## estateOffice

Im Folgenden werden die Systemvoraussetzungen zum Einsatz von estateOffice aufgeführt. Bei Hardwarekomponenten handelt es sich lediglich um Empfehlungen, basierend auf Erfahrungswerten. Die Dimensionierung der Hard- und Software ist weiterhin von zusätzlich eingesetzten Komponenten abhängig und nur unter Betrachtung der kompletten IT-Infrastruktur möglich.

## Hardwarevoraussetzungen

**Client!:**

- Intel Core-Prozessor oder vgl. mit 1,6 GHz (mehr empfohlen)
- mindestens 4 GB Arbeitsspeicher (mehr empfohlen)
- mindestens 2 GB freier Festplattenspeicher
- Bildschirmauflösung mindestens 1.280 x 1.024 (höher empfohlen)
- Benutzerdefinierte Textgröße max. 125% (100% empfohlen)
- DirectX-9 kompatible Grafikkarte empfohlen

**Server:**

(Datenbankserver für MS-SQL- und Fileserver, weitere Information für WTS beachten)

- Intel Core-Prozessor oder vgl. mit 1,6 GHz (mehr empfohlen)
- ab ca. 10 User mind. aktueller Dual/Quad-Core Xeon Prozessor empfohlen
- Mindestens 8 GB Arbeitsspeicher (von Datenbankgröße und Anzahl der User abhängig, 64-bit Betriebssystem empfohlen)
- Festplattengröße ist von der Anzahl und Größe der abgelegten Dateien abhängig
- Es wird ein dedizierter SQL Server empfohlen (keine weiteren Dienste)

Stand 08/2022. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie die [speziellen Anforderungen](#) beim Einsatz der estateOffice Laptop-Kommunikation.

<sup>2</sup> Bei der Installation der Software auf einem Serverbetriebssystem ist eine Volumenlizenz von estateOffice erforderlich.

<sup>3</sup> Bei einer Netzwerkinstallation müssen die Versionen Microsoft Word, Excel und Powerpoint auf allen Arbeitsplätzen identisch sein. Die Unterstützung von Microsoft Office betrifft ausschließlich vollständig lokal installierte 32 Bit Desktop-Versionen (keine Apps oder 64 Bit-Versionen).

## Softwarevoraussetzungen

---

<b>Betriebssysteme:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Windows 8.1, 10, 11</li><li>- Microsoft Windows Server<sup>2</sup> 2016, 2019, 2022</li><li>- Microsoft .NET-Framework 4.7.2</li></ul>
<b>Netzwerk:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- MS Windows Netzwerk (Workgroup / Domain Windows 2016, 2019, 2022 Server)</li></ul>
<b>Textsystem:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Word<sup>3</sup> (ausschließlich 32 Bit; Version 2016, 2019, 2021)</li></ul>
<b>E-Mail-System:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Outlook<sup>3</sup> (ausschließlich 32 Bit; Version 2016, 2019, 2021) (mit Outlook .pst oder MS-Exchange-Server)</li></ul>
<b>Datenbanksystem:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft SQL Server 2014, 2016, 2017, 2019 (alle Editionen, aktuelles Servicepack empfohlen)</li></ul>
<b>Weitere unterstützte Produkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Excel<sup>3</sup> , Powerpoint<sup>3</sup> (ausschl. 32 Bit; Version 2016, 2019, 2021)</li><li>- Adobe Acrobat PDF-Writer X (weitere unterstützte Versionen auf Anfrage)</li><li>- PDF-Factory (unterstützte Versionen auf Anfrage)</li><li>- Microsoft Word-PDF ab Version 2016</li><li>- FinePrint (unterstützte Versionen auf Anfrage)</li><li>- TAPI2.0</li></ul>

---

Stand 08/2022. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie die [speziellen Anforderungen](#) beim Einsatz der estateOffice Laptop-Kommunikation.

<sup>2</sup> Bei der Installation der Software auf einem Serverbetriebssystem ist eine Volumenlizenz von estateOffice erforderlich.

<sup>3</sup> Bei einer Netzwerkinstallation müssen die Versionen Microsoft Word, Excel und Powerpoint auf allen Arbeitsplätzen identisch sein. Die Unterstützung von Microsoft Office betrifft ausschließlich vollständig lokal installierte 32 Bit Desktop-Versionen (keine Apps oder 64 Bit-Versionen).

Seite 2 von 3

## Vernetzung von Standorten

Bei vernetzten Standorten kann der Zugriff über Windows Terminal Server (WTS) oder das Remote Desktop Protocol (RDP) erfolgen. Ein direkter Dateizugriff über eine Internetverbindung per VPN wird nicht unterstützt.

## Microsoft Windows Terminal Server

Die Software estateOffice kann auch auf einem Windows Terminal Server 2016, 2019 oder 2022 der Firma Microsoft eingesetzt werden.

Die Dimensionierung der Hard- und Software des Servers hängt von der Anzahl der gleichzeitig verbundenen Anwender, deren Nutzungsverhalten und allen auf dem Server installierten und verwendeten Programmen ab. Pro Benutzer werden exklusiv für den Betrieb von estateOffice mindestens zwei Gigabyte Arbeitsspeicher empfohlen. Weitere Software-Produkte und Betriebssystem benötigen zusätzliche Ressourcen.

Die Microsoft SQL Datenbank sollte dabei nicht auf dem gleichen Server installiert sein. Wir empfehlen den Einsatz eines dedizierten Servers für den Windows Terminal Dienst. Bei Bedarf kann auch ein gemischter Zugriff auf die Datenbank von lokal installierten Clients und Windows Terminal Clients erfolgen. Für den Einsatz auf einem Windows Terminal Server ist eine Volumenlizenzierung von estateOffice notwendig.

**Wir helfen Ihnen gerne bei Fragen zu Hard- und Software weiter. Vereinbaren Sie einfach einen telefonischen Termin mit unseren Ansprechpartnern unter +49 911 520 25-30.**

## Datenstruktur

Alle über estateOffice verwalteten Dateien werden in einem Dateisystem abgelegt. Hierfür muss eine Freigabe für alle User mit den entsprechenden Rechten eingerichtet werden. Die Verbindung kann über einen UNC-Pfad oder Laufwerksbuchstaben (auf allen Clients gleich) hergestellt werden.

In der SQL Datenbank wird eine Referenz auf die Dateien gespeichert. Das Dateisystem kann bei einer Netzwerk-Installation auf dem Datenbankserver betrieben werden. Dies ist aber nicht zwingend vorgeschrieben.

Der Speicherbedarf hängt von der Anzahl der Datensätze und dort hinterlegten Dateien (Bilder, Exposés, Word-Korrespondenzen, E-Mails, ...) ab. Ein entscheidender Faktor ist dabei die Größe der Bilddateien und Anzahl der beim Objekt hinterlegten Bilder, sowie Anzahl und Größe der zugeordneten E-Mails bei Nutzung des Outlook Add-Ins.

Weiterhin müssen Grafiken in Korrespondenz- oder E-Mail-Vorlagen berücksichtigt werden. Diese Bilder sind in den jeweils hinterlegten Dokumenten gespeichert.

Stand 08/2022. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie die [speziellen Anforderungen](#) beim Einsatz der estateOffice Laptop-Kommunikation.

<sup>2</sup> Bei der Installation der Software auf einem Serverbetriebssystem ist eine Volumenlizenz von estateOffice erforderlich.

<sup>3</sup> Bei einer Netzwerkinstallation müssen die Versionen Microsoft Word, Excel und Powerpoint auf allen Arbeitsplätzen identisch sein. Die Unterstützung von Microsoft Office betrifft ausschließlich vollständig lokal installierte 32 Bit Desktop-Versionen (keine Apps oder 64 Bit-Versionen).