

# LAPTOP-KOMMUNIKATION

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

## Softwarevoraussetzungen

<b>Betriebssysteme:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Windows 8.1, 10, 11</li><li>- Microsoft .NET-Framework 4.7.2</li><li>- Microsoft Sync Framework 2.1</li></ul>
<b>Netzwerk:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Windows Netzwerk (Workgroup oder Domäne mit Windows 2016, 2019, 2022 Server)</li></ul>
<b>Textsystem:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Word<sup>1</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>1</sup> (ausschließlich 32 Bit; Version 2016, 2019, 2021)</li></ul>
<b>Datenbanksystem<sup>2</sup>:</b>	Microsoft SQL Server 2014, 2016, 2017, 2019 (alle Editionen, aktuelles Servicepack empfohlen)
<b>Weitere unterstützte Produkte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Excel<sup>1</sup>, Powerpoint<sup>1</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></ul>

Stand 08/2022. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

<sup>1</sup> Die Unterstützung von Microsoft Office betrifft ausschließlich vollständig lokal installierte 32 Bit Desktop-Versionen (keine Apps oder 64 Bit-Versionen).

<sup>2</sup> Die auf dem Laptop installierte Version muss mit der auf dem Server installierten Version identisch sein.

## Hardwarevoraussetzungen

---

- Laptop:**
- Intel Core-Prozessor oder vgl. mit 1,6 GHz (mehr empfohlen)
  - mindestens 8 GB Arbeitsspeicher (mehr empfohlen)
  - mindestens 2 GB freier Festplattenspeicher für die estateOffice Installation
  - DirectX-9 kompatible Grafikkarte empfohlen
  - Speicherplatz für Backup, Datenbank und Dokumente
  - Bildschirmauflösung mindestens 1024 x 768 (höher empfohlen)
  - LAN-Verbindung über Netzkabel
- 

## Freigabe

Von der Netzwerk-Datenbank wird ein Backup erstellt. Um das Backup auf dem Laptop zu speichern, muss ein Verzeichnis auf dem Laptop mit Vollzugriff freigegeben werden. Auf das freigegebene Verzeichnis muss „Jeder“ alle Rechte erhalten.

## Microsoft SQL Benutzerrechte

Der Microsoft SQL Benutzer muss über die Rechte sysadmin und dbcreator verfügen. Der Dialog zur Eingabe des Laptop SQL Servers erscheint, wenn nicht automatisch aus dem Backup eine Datenbank auf einer gefundenen Laptop SQL Server-Instanz aufgebaut werden kann.

## Lokaler Dienst „SQL Server Browser“

Damit auf dem Laptop die SQL Server-Instanzen automatisch ermittelt werden können, muss der Dienst SQL Server Browser gestartet sein.

Dieser Dienst kann hier verwaltet werden: Microsoft Windows – Computerverwaltung – Dienste

## Basispfad für Dateiabgleich

Der Basispfad muss ein absoluter Pfad und alle weiteren vier Pfade (Dokumente, Objekt Bilder, E-Blog Bilder, E-Blog Dateien) nur relativ zum Basispfad eingetragen sein.

Die Speicherpfade sind hier einzustellen: estateOffice – System – Allgemein – Speicherpfade

Stand 08/2022. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

<sup>1</sup> Die Unterstützung von Microsoft Office betrifft ausschließlich vollständig lokal installierte 32 Bit Desktop-Versionen (keine Apps oder 64 Bit-Versionen).

<sup>2</sup> Die auf dem Laptop installierte Version muss mit der auf dem Server installierten Version identisch sein.