

# 1.0 Systemvoraussetzungen

## Betriebssysteme, Datenbankserver und Office-Pakete

### 1.1 Hardware

Sage 50 Handwerk stellt folgende Anforderungen an die verwendete Systemumgebung:

- Allgemein

Es sind die aktuellen Systemvoraussetzungen des eingesetzten Betriebssystems und verwendeten SQL Servers zu beachten. Die Installation benötigt mind. 2 GB freien Speicherplatz auf der Festplatte.

Es wird mindestens ein 2,0 GHz Prozessor und 4 GB Arbeitsspeicher vorausgesetzt.

- Laufwerk

Für die Installation vom DVD-Medium ist ein DVD-Laufwerk notwendig. Alternativ können die Installationsdateien im Netzwerk hinterlegt werden und die Installation kann von dort erfolgen.

- Internet

Zur Nutzung des Live-Updates, sowie der angebotenen Webservices ist ein Internetzugang notwendig. Dieser ist möglicherweise gebührenpflichtig.

- Grafik und Bildschirm

Es ist eine Grafikauflösung von mind. 1.024x768 bei Schriftgröße 100% und Punktdichte 96dpi zu verwenden. Empfohlene Einstellungen sind 1.680x1.050 und Punktdichte 96dpi.

True Color: Das Arbeiten mit 256 Farben ist möglich, es ist jedoch mit optischen Einschränkungen zu rechnen

- Virtualisierte Betriebssysteme

Das Handwerksprogramm kann grundsätzlich in virtualisierten Betriebssystemen eingesetzt werden, wenn die Virtualisierung das jeweilige Betriebssystem vollständig unterstützt. Dies gilt nicht für die Virtualisierung von Betriebssystemen in Containern (z. B. Parallels Containers), bei denen zum Beispiel Bibliotheken oder Speicher des Betriebssystems oder des Handwerksprogramms geteilt genutzt werden. Teile der Entwicklung und der Tests bei Sage finden ebenfalls in virtualisierten Betriebssystemen statt. Bitte haben Sie jedoch Verständnis, dass wir, wie bei physischer Hardware eines bestimmten Herstellers, keine Fragen zur Einrichtung der Virtualisierung beantworten können und insbesondere keine spezifischen Hinweise zur Optimierung der Performance geben können. Die Systemvoraussetzungen des Handwerksprogramms müssen wie unter „echter“ Hardware berücksichtigt werden.

Generell sind beim Einsatz von virtualisierten Betriebssystemen schnelle SSD-Festplatten zu empfehlen.

## Hinweis

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir keine Fragen zur Einrichtung der Virtualisierung beantworten können und insbesondere keine spezifischen Hinweise zur Optimierung der Performance geben können. Die Systemvoraussetzungen für Sage 50 Handwerk müssen wie unter „echter“ Hardware berücksichtigt werden.

## 1.2 Betriebssysteme

Sage 50 Handwerk unterstützt das Betriebssystem Windows aus dem Hause Microsoft in den folgenden aktuellen Versionen:

- Windows 7 Home Basic 32/64 Bit<sup>1</sup>
- Windows 7 Home Premium 32/64 Bit<sup>1</sup>
- Windows 7 Professional 32/64 Bit
- Windows 7 Enterprise 32/64 Bit
- Windows 8.1 Home Basic 32/64 Bit<sup>1</sup>
- Windows 8.1 Home Premium 32/64 Bit<sup>1</sup>
- Windows 8.1 Professional 32/64 Bit
- Windows 8.1 Enterprise 32/64 Bit
- Windows 10 Home 32/64 Bit<sup>1,2</sup>
- Windows 10 Pro 32/64 Bit<sup>2</sup>
- Windows 10 Enterprise 32/64 Bit<sup>2</sup>
- Windows 2008 R2 Server 64 Bit – Standard oder Enterprise
- Windows Small Business Server 2011<sup>3</sup> – Standard oder Enterprise
- Windows Server 2012 – Standard oder Enterprise
- Windows Server 2012 R2 – Standard oder Enterprise
- Windows Server 2016 – Standard oder Enterprise<sup>2</sup>

### 1.2.1 Datenbanken

Sage 50 Handwerk unterstützt folgende Versionen des SQL Servers aus dem Hause Microsoft:

- SQL Server 2012
- SQL Server 2014
- SQL Server 2016<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Nur Einzelplatz

<sup>2</sup> Freigabe bis Windows 10 / Server 2016 Version 1703 (Build 15063.674). Neuere Versionen werden kurzfristig im Rahmen von Servicepacks freigegeben

<sup>3</sup> Wenn das Betriebssystem Windows Small Business Server 2011 verwendet wird, muss der SQL Server vor Installation von Sage 50 Handwerk installiert werden.

<sup>4</sup> Bitte beachten Sie die Systemvoraussetzungen von Microsoft

Wenn auf dem verwendeten Rechner noch kein passender SQL Server installiert ist, so wird automatisch eine kostenlose Microsoft SQL Server 2014 Express Edition installiert.

### **1.2.2 Office Software**

Folgende Office Versionen aus dem Hause Microsoft werden unterstützt:

- Office 2013 32/64 Bit<sup>5</sup>
- Office 2016 32/64 Bit<sup>5</sup>

Das Versenden von E-Mails aus dem Sage 50 Handwerk ist mit folgenden E-Mail-Clients getestet und freigegeben:

- Microsoft Outlook 2013
- Microsoft Outlook 2016
- Tobit Mail 12
- Tobit David fx (nur 32bit)

<sup>5</sup> Das Sage 50 Handwerk Office Addin ist nicht für Office 64-Bit Versionen freigegeben