



## Hardware- und Systemvoraussetzungen

© Bild: H-Gall | istockphoto.com

### Produktname: SBS Lohn plus®

<b>Betriebssysteme</b> (deutsche Versionen)	Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Freigabe gilt ausschließlich für 64 Bit-Editionen (Jeweils inkl. aller notwendigen Servicepacks je Betriebssystem!)
<b>Datenbanken</b>	TurboDB (integrierter Standard) Microsoft SQL Server 2012 oder 2012 R2, 2014 oder 2014 R2, 2016 sowie 2017. Beachten Sie hierzu die für eingesetzte Express-Versionen geltenden Einschränkungen.
<b>Hardware</b>	Empfehlung eines Rechners aktueller Bauart
<b>Festplatte</b>	Ca. 5 GB Speicherbedarf für die Installation des SBS Lohn plus® Systems
<b>Arbeitsspeicher</b>	Ab 4 GB
<b>Bildschirm-Auflösung</b>	Mindestens 1280 x 1024 Bildpunkte
<b>Laufwerke</b>	DVD- oder Blu-ray-Laufwerk
<b>Drucker</b>	Laserdrucker Tintendrucker und Nadeldrucker nur eingeschränkt
<b>Periphere Software</b>	Microsoft Office 2010, 2013, 2016 Microsoft .NET Framework Version 4.7.2 Microsoft XML Parser Version 4.0 und 6.0 mit akt. SP
<b>Netzwerk</b>	Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows 2012 Server Microsoft Windows 2012 Server R2 Microsoft Windows 2016 Server Für alle Installationsvarianten inkl. aller notwendigen Servicepacks je Betriebssystem! Übertragungsgeschwindigkeit ab 100 Mbit/sec.
<b>Internetzugang</b>	Zugang am SBS Lohn plus® Arbeitsplatz erforderlich
<b>Legende</b>	SP=Servicepack (diese können jederzeit bei den entsprechenden Herstellern vom Internet heruntergeladen werden)
<b>Allgemeiner Hinweis</b>	Die Geschwindigkeit des SBS Lohn plus® - Systems hängt von der eingesetzten Hardware und ggf. von der Netzwerk-Konfiguration ab, d.h., dass das Lohn-System z.B. auf Rechnern älterer Bauart mit langsamen Prozessoren und geringem Arbeitsspeicher langsamer läuft als auf Rechnern aktueller Bauart mit schnellen Prozessoren und hohem Arbeitsspeicher. Ebenso kann eine ungünstige oder fehlerhafte Netzwerk-Konfiguration die Verarbeitungsgeschwindigkeit des Lohn-Systems z.T. drastisch senken.

Fortsetzung auf der Rückseite

### Empfehlungen für Hardware und IT-Infrastruktur

Die Anforderungen an Hardware und IT-Infrastruktur sind abhängig vom jeweiligen Anwendungsszenario, z.B. von der Anzahl Anwender oder der Anzahl an Geschäftstransaktionen.

- Beim Datenbankserver ist auf eine optimale I/O-Leistung der Massenspeicher zu achten, z.B. RAID1 oder RAID 10 Systeme mit performanten und servergeeigneten Festplatten und Controllern.
- Der gleichzeitige Betrieb von anderen Serverdiensten (z.B. Microsoft Exchange Server) wird nicht empfohlen.
- Wir empfehlen, Datenbank- und Applikationsserver nicht als Domänen Controller zu konfigurieren.
- Wir empfehlen die Netzwerk-Anbindung der Server mittels Gigabit Ethernet oder vergleichbar.
- Die Netzwerk-Anbindung der Clients sollte mittels Fast Ethernet (100MBit/s) oder schneller erfolgen.
- Wir empfehlen die Verwendung von managebaren LAN-Switches.

### Aktuelle Abkündigungen

#### *Windows SQL Server 2008 bzw. 2008 R2*

Die Freigabe von Windows SQL Server 2008 bzw. 2008 R2 wird ab der DVD 1/2019 zurückgenommen. Seitens Microsoft wird das Produkt ab dem 09.07.2019 komplett abgekündigt.

#### *Windows Server 2008 R2 / Windows 7*

Die Abkündigung davon ist für die DVD 1/2020 terminiert. Seitens Microsoft werden diese Produkte ab dem 14.01.2020 komplett abgekündigt.

Sollten weitere Abkündigungen erfolgen, werden diese im Dokument „Systemvoraussetzungen“ auf der jeweils aktuellen DVD zu finden sein. Für umfangreichere Informationen hinsichtlich der Hardware- und Systemvoraussetzungen für das System SBS Lohn plus® kann das Dokument Systemvoraussetzungen auf der aktuellen DVD herangezogen werden.