

## Systemvoraussetzungen

Version: Safexpert 8.4

Stand: 07.05.2018

### 1. Vor der Installation

Safexpert basiert auf einer Datenbank, die bei der Installation angelegt wird. Das verwendete Datenbanksystem hat starken Einfluss auf die Arbeit mit Safexpert. Standardmäßig werden diese Systeme unterstützt:

- Lokale Datenbank (hierbei handelt es sich um ein dateibasiertes Datenbanksystem). Diese ist Teil der Safexpert-Installation und kann ohne weitere Vorbereitungen installiert werden.
- Microsoft SQL Server (mit und ohne Windows Authentifizierung) - unterstützte Versionen: 2008 R2, 2012, 2014, 2016, 2017).

**Wichtig:** Der Microsoft SQL Server muss bereits vor Beginn der Safexpert-Installation installiert sein.

- Zusätzlich zu den oben genannten Datenbanksystemen bietet Safexpert die Möglichkeit, mittels **lizenzpflichtiger Datenbank Konnektoren**, andere Datenbanken zu verwenden. Derzeit wird folgendes angeboten:
  - Oracle (ab Version 10g)

**Hinweis:** Kontaktieren Sie Ihren Safexpert Lieferanten, um die Verfügbarkeit weiterer geplanter lizenzpflichtiger Datenbank Konnektoren (z.B. IBM DB2 oder PostGreSQL) zu prüfen.

Die Wahl des Datenbanksystems hängt von der Einsatzumgebung von Safexpert ab. Speziell bei Netzwerkinstallationen, in denen mehrere Personen gleichzeitig mit Safexpert arbeiten, wird die Verwendung eines Datenbank Servers (z.B. SQL Server, Oracle) empfohlen!

### 2. Mindestanforderungen

- Prozessor: Pentium Prozessor (oder kompatibel) mit 1,4 GHz Taktfrequenz
- Betriebssystem: Windows XP mit Servicepack 3, Windows Vista mit Servicepack 2, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003 mit Servicepack 2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2, jeweils 32 und 64 Bit.
- Hauptspeicher: Mind. 1 GB, bei 64 Bit Betriebssystem mind. 2 GB
- Mindestens 500 MB freie Festplattenkapazität, zzgl. Speicherplatz für Daten
- Grafikauflösung mindestens 1024 x 768
- Internetexplorer, mind. Version 8
- Installiertes .NET 4.0 Full Framework

IBF-Automatisierungs- und  
Sicherheitstechnik GmbH  
A-6682 Vils  
Bahnhofstraße 8

Tel.: +43 (0) 5677 5353 – 0

E-Mail: [office@ibf.at](mailto:office@ibf.at)

### Bei der Verwendung eines Microsoft SQL-Servers gelten zusätzlich folgende Anforderungen

- Microsoft SQL Server, Version 2008 R2, 2012, 2014 oder 2016 (32 oder 64 Bit)  
Folgende Editionen können verwendet werden:
  - *SQL Express mit Advanced Services*
  - *Workgroup Edition*
  - *Standard Edition*
  - *Enterprise Edition*
  - *Datacenter Edition*
  - *Business Intelligence Edition*
- Installierte Volltextsuche am Microsoft SQL Server
- Eine stabile Netzwerkanbindung mit mindestens 1 MBit Bandbreite

### 3. Empfohlen

- Prozessor: Aktuelle Intel® Core™<sub>2</sub> oder Intel® Xeon™-Prozessoren (oder 100% kompatible Mehrkernprozessoren) mit mindestens 2 GHz Taktfrequenz
- 64 Bit Betriebssystem
- Hauptspeicher: 2 GB (oder mehr), bei 64 Bit Betriebssystem 3 GB (oder mehr)
- Internetzugang (für Normenaktualisierung, Suche nach Dokumenten (Normen, Prüflisten, Querverweislisten,...) am Safexpert Live Server, Internetupdate usw.)
- Microsoft SQL Server für Mehrplatzinstallation
- MAPI- kompatibler Mailclient oder SMTP Server für E-Mail Benachrichtigungen
- Microsoft Word 2003-2016 für den Betriebsanleitungsassistenten. Nicht kompatibel mit der Starter Edition
- Microsoft Office ab Version 2010 für die NormAnalyzer Add-ins
- Windows Installer 4.5 oder höher

IBF-Automatisierungs- und  
Sicherheitstechnik GmbH  
A-6682 Vils  
Bahnhofstraße 8

Tel.: +43 (0) 5677 5353 – 0  
E-Mail: [office@ibf.at](mailto:office@ibf.at)