

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN FÜR DIE INSTALLATION VON TOPAL SOLUTIONS

Standalone / Mobile

Hardware

- Prozessor ▶ Intel Pentium D 3.0 GHz oder höher
- RAM ▶ Mindestens 1 GB, 2 GB oder mehr empfohlen
- Festplattenspeicher ▶ Freier Speicherplatz: 2.5 GB
- Bildschirm ▶ Empfohlene Auflösung: 1280x1024 oder höher

Software

- Basis ▶ MS .NET Framework 2.0, SP1
▶ MS SQL Datenbank (siehe unten)
- DB / SQL ▶ SQLExpress 2005 (wird mitgeliefert – Limite DB-Grösse 4GB)
▶ SQLExpress 2008 32-Bit (nicht enthalten – Limite DB-Grösse 4GB)¹
▶ SQLExpress 2008 64-Bit (Auf Anfrage – Limite DB-Grösse 4GB)¹
▶ MS SQL Server 2005 (nicht enthalten)
▶ MS SQL Server 2008 32-Bit (nicht enthalten)¹
▶ MS SQL Server 2008 64-Bit (auf Anfrage)¹

Mögliche Betriebssysteme

Zwingend notwendig: Windows ServicePack2 (XP), resp. ServicePack4 (Windows 2000)

- ▶ Windows Vista / SP1
- ▶ Windows XP Professional ab SP2
- ▶ Windows XP Home Edition ab SP2
- ▶ Windows 2000 Professional Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Server Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Advanced Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Datacenter Server Edition SP4
- ▶ Windows Server 2003 ab SP1
- ▶ Windows Server 2003 Enterprise Edition ab SP1
- ▶ Windows Server 2003 Datacenter Edition ab SP1
- ▶ Windows Server 2008 32-Bit / SP1
- ▶ Windows Server 2008 64-Bit / SP1 – (auf Anfrage)
- ▶ Small Business Server 2003 Windows Standard Edition ab SP1
- ▶ Small Business Server 2003 Windows Premium Edition ab SP1

Erforderliche Software

- ▶ Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 oder höher
- ▶ Mindestens Windows Installer 3.0, Microsoft Installer 3.1 oder höher empfohlen (wird installiert, wenn nicht vorhanden)
- ▶ Microsoft Data Access Components 2.8 oder höher ist empfohlen (speziell für Server)
<http://www.microsoft.com/downloads/browse.aspx?displaylang=de&productID=B7ADDC23-DEC1-4C5F-8479-EAD9245A8D61>

Optionale Software

- ▶ Microsoft Office 2000 oder höher (erforderlich um Topal-Daten ins Word bzw. Excel exportieren zu können)
- ▶ PDF Reader (erforderlich zum Darstellen von Pdf-Dateien; sämtliche Topal-Reports können im Pdf-Format gespeichert werden)
- ▶ SQL Server Management Studio

¹ benötigt .Net Framework 3.5 SP1 und Windows Installer 4.5 oder höher

Server*

Hardware Datenbank- und Anwendungsserver

- Prozessor ▶ Dual Core 2.00 GHz, XEON Quad Core 2.33 GHz empfohlen
- RAM ▶ Mindestens 1 GB, 2 GB oder mehr empfohlen
- Festplattenspeicher ▶ Freier Speicherplatz: 3 GB
▶ SCSI und RAID5 empfohlen

Software Datenbank- und Anwendungsserver

- Basis ▶ MS .NET Framework 2.0 SP1
▶ MS SQL Datenbank (siehe unten)
- DB / SQL ▶ SQLExpress 2005 (wird mitgeliefert – Limite DB-Grösse 4GB)
▶ SQLExpress 2008 32-Bit (nicht enthalten – Limite DB-Grösse 4GB)¹
▶ SQLExpress 2008 64-Bit (Auf Anfrage – Limite DB-Grösse 4GB)¹
▶ MS SQL Server 2005 (nicht enthalten)
▶ MS SQL Server 2008 32-Bit (nicht enthalten)¹
▶ MS SQL Server 2008 64-Bit (auf Anfrage)¹

Mögliche Betriebssysteme

Zwingend notwendig: Windows ServicePack2 (XP), resp. ServicePack4 (Windows 2000)

- ▶ Windows Vista / SP1
- ▶ Windows XP Professional ab SP2
- ▶ Windows XP Home Edition ab SP2
- ▶ Windows 2000 Professional Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Server Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Advanced Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Datacenter Server Edition SP4
- ▶ Windows Server 2003 ab SP1
- ▶ Windows Server 2003 Enterprise Edition ab SP1
- ▶ Windows Server 2003 Datacenter Edition ab SP1
- ▶ Windows Server 2008 32-Bit / SP1
- ▶ Windows Server 2008 64-Bit / SP1 – (auf Anfrage)
- ▶ Small Business Server 2003 Windows Standard Edition ab SP1
- ▶ Small Business Server 2003 Windows Premium Edition ab SP1

Erforderliche Software

- ▶ Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 oder höher
- ▶ Mindestens Windows Installer 3.0, Microsoft Installer 3.1 oder höher empfohlen (wird installiert, wenn nicht vorhanden)
- ▶ Microsoft Data Access Components 2.8 oder höher ist empfohlen (speziell für Server)
<http://www.microsoft.com/downloads/browse.aspx?displaylang=de&productID=B7ADDC23-DEC1-4C5F-8479-EAD9245A8D61>

Optionale Software für Datenbankserver

- ▶ Microsoft Office 2000 oder höher (erforderlich um Topal-Daten ins Word bzw. Excel exportieren zu können)
- ▶ PDF Reader (erforderlich zum Darstellen von Pdf-Dateien; sämtliche Topal-Reports können im Pdf-Format gespeichert werden)
- ▶ SQL Server Management Studio

¹ benötigt .Net Framework 3.5 SP1 und Windows Installer 4.5 oder höher

Hardware Client

- Prozessor ▶ Intel Pentium D 3.0 GHz oder höher
- RAM ▶ Mindestens 512 GB, 1 GB oder mehr empfohlen
- Festplattenspeicher ▶ Freier Speicherplatz: 500 MB
- Bildschirm ▶ Empfohlene Auflösung: 1280x1024 oder höher

Software Client

- Basis ▶ MS .NET Framework 2.0 SP1

Mögliche Betriebssysteme

Zwingend notwendig: Windows ServicePack2 (XP), resp. ServicePack4 (Windows 2000)

- ▶ Windows Vista / SP1
- ▶ Windows XP Professional ab SP2
- ▶ Windows XP Home Edition ab SP2
- ▶ Windows 2000 Professional Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Server Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Advanced Edition SP4
- ▶ Windows 2000 Datacenter Server Edition SP4
- ▶ Windows Server 2003 ab SP1
- ▶ Windows Server 2003 Enterprise Edition ab SP1
- ▶ Windows Server 2003 Datacenter Edition ab SP1
- ▶ Windows Server 2008 32-Bit / SP1
- ▶ Windows Server 2008 64-Bit / SP1 – (auf Anfrage)
- ▶ Small Business Server 2003 Windows Standard Edition ab SP1
- ▶ Small Business Server 2003 Windows Premium Edition ab SP1

- Erforderliche Software ▶ Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 oder höher
- ▶ Mindestens Windows Installer 3.0, Microsoft Installer 3.1 oder höher empfohlen (wird installiert, wenn nicht vorhanden)
- ▶ Microsoft Data Access Components 2.8 oder höher ist empfohlen (speziell für Server)
- <http://www.microsoft.com/downloads/browse.aspx?displaylang=de&productID=B7ADDC23-DEC1-4C5F-8479-EAD9245A8D61>
- Optionale Software ▶ Microsoft Office 2000 oder höher (erforderlich um Topal-Daten ins Word bzw. Excel exportieren zu können)
- ▶ PDF Reader (erforderlich zum Darstellen von Pdf-Dateien; sämtliche Topal-Reports können im Pdf-Format gespeichert werden)

*** Terminalserver/Citrix-Installationen bitte mit Ihrem Vertriebspartner vorab abklären**

Topal Solutions AG, Juli 2009