

Technische Anforderungen an staffITpro WEB (Kauf)

(Anlage zu „Allgemeine Geschäftsbedingungen audeoSoft GmbH staffITpro Web-Kauf“)

Verantwortlich für den Inhalt: audeoSoft GmbH, Kreuzberger Ring 44a, 65205 Wiesbaden, 0611/580440

1. Technische Voraussetzungen

- (1) staffITpro WEB ist eine 3-Ebenen-Anwendung. Der Zugriff auf Datenbank und Dokumente erfolgt über das Internet und folgt dabei den Prinzipien herkömmlicher Webanwendungen, etwa von Webseiten. Der einzige Unterschied ist, dass staffITpro WEB nicht herkömmliche Browser wie Internet Explorer oder Firefox oder Opera verwendet, sondern einen eigenen WEB Browser bereits mitbringt. Der staffITpro WEB Browser kann einfach und schnell von der staffITpro Webseite geladen und innerhalb weniger Minuten installiert werden.
- (2) Für den Datenzugriff auf die staffITpro Datenbank muss das Unternehmen einen Windows basierten WEB-Server auf Basis von IIS (Microsoft Internet Information Server) installieren. Eine staffITpro Server Komponente wird einmalig installiert und in den WEB-Server integriert. Diese Komponente nimmt alle Anfragen des staffITpro Clients entgegen und leitet diese an die SQL-Server Datenbank weiter. Das Ergebnis wird wiederum zum staffITpro Client gesendet. Der Zugriff auf den Webserver kann je nach Wunsch exklusiv für die Mitarbeiter einer lokalen Arbeitsgruppe innerhalb des Unternehmens freigegeben werden oder über eine öffentliche IP-Adresse im Internet weltweit ermöglicht werden. Die SQL-Server Datenbank und der Webserver können sich auf dem gleichen physikalischen Server-Computer befinden. Um zusätzliche Sicherheitsansprüchen zu genügen, können der Webserver und der Datenbankserver auf Wunsch auf verschiedenen Computer installiert werden.
- (3) staffITpro basiert ausschließlich auf Internet-Standards. Dadurch sind Sicherheit und Zuverlässigkeit bei der Arbeit mit staffITpro WEB gewährleistet. staffITpro WEB verwendet zur Datenübertragung das Protokoll HTTP auf dem Port 80 oder HTTPS auf dem Port 443. Beide Protokolle sind Standardprotokolle, die von allen Webbrowser für das Surfen im Internet verwendet wird. Das Öffnen von zusätzlichen Ports ist nicht notwendig. staffITpro WEB bietet zusätzlich ein Session Management. Dieses verhindert, dass andere staffITpro-Clients sich ohne Identifizierung in eine vorhandene Verbindung einschalten können.

2. Terminal-Server Unterstützung

Microsoft Terminal Services ist ein genereller Dienst, der Anwendern Speicherplatz und Applikationen auf dem Server bereitstellt. staffITpro WEB ist eine Web-Anwendung und der Einsatz der staffITpro Web Clients auf dem Terminalserver wird nicht unterstützt.

3. Technische Anforderungen an den Server:

Systemvoraussetzungen des Datenbankservers bei Nutzung von staffITpro WEB in Verbindung mit staffITpro 360°:

Software Voraussetzungen	Minimum	Empfohlen
Betriebssystem Webserver	Microsoft® Windows Server 2008	Microsoft® Windows Server 2012
Datenbankserver (*1)	Microsoft® SQL-Server 2008 R2	Microsoft® SQL Server SQL Server 2012
Microsoft IIS	Microsoft Internet Information Server IIS 7 oder höher	
SSL-Zertifikat (*2)	SSL-Zertifikat für HTTPS: Zertifikat muss separat von einem Drittanbieter erworben werden. Die Kosten sind nicht im Kaufpreis staffITpro WEB enthalten.	
Hardware Voraussetzungen	Minimum	Empfohlen
Prozessor	Server Intel® Dual Core 2,5 GHz	Intel® Xeon Nehalem oder höher
Arbeitsspeicher	4 GB	8 GB oder mehr
Festplatte	500 GB	1 TB
Internet Verbindung	Eine ausreichend schnelle Internetverbindung	

- Hinweis: Die SQL Server Edition „Express Edition with Advanced Services“ ist kompatibel mit staffITpro WEB und kann kostenlos von der Microsoft® Webseite heruntergeladen und gemäß der SQL-Server Lizenzvereinbarung verwendet werden. Der Leistungsumfang der Express Edition ist geringer und unterliegt Restriktionen in Bezug auf die maximale Datenbankgröße und der maximalen Benutzeranzahl. Genaue Hinweise entnehmen Sie bitte der Microsoft® Webseite für den SQL-Server 2008. Dieses gilt auch für mögliche Änderungen der Lizenzbedingungen und Preise.
- Hinweis: Für die Anmeldung an staffITpro WEB wird ein Sicherheitszertifikat verwendet. Es dient dazu, die Nutzerdaten eindeutig zu identifizieren und Missbrauch mit den Anmeldedaten zu verhindern. Falls Sie staffITpro WEB selbst auf einen Server betreiben, dann müssen Sie entsprechende Sicherheitszertifikate selbst erwerben und bereitstellen. Für Kunden, die staffITpro WEB in der Hostingvariante verwenden, ergeben sich keine Änderung. Denn die Zertifikate werden durch die audeoSoft GmbH gepflegt.

Speicherplatzbedarf

Datensätze	Anzahl
Anzahl Bewerber	50.000
Anzahl Geschäftskontakte	10.000
Anzahl Verträge	2.000
Anzahl Positionen	4.000
Anzahl Angebote	2.000
Anzahl Bewerbungen	8.000

Die nebenstehende Tabelle enthält Angaben, aus denen ein Speicherplatzbedarf in Höhe von 46.742 MB bzw. 45,7 GB ermittelt wurde. Diese Angaben sind lediglich Richtwerte. Im Einzelfall kann sich bei derselben Anzahl an Datensätzen ein höherer bzw. niedriger Wert für den Speicherplatzbedarf ergeben.

4. Technische Voraussetzungen staffITpro WEB Client Computer:

Software Voraussetzungen	Minimum	Empfohlen
Betriebssystem	Microsoft® Windows Vista, Microsoft® Windows 7, Microsoft® Windows 8, Microsoft® Windows 10 jeweils 32-Bit Version	Microsoft® Windows 10, 64 Bit Version
Microsoft® Office	2010, 2013, 2013 Click to Run 32-Bit Version, 2016	2010, 2013, 2013 Click to Run 64-Bit Version, 2016
E-Mail Client	Microsoft® Outlook	
Browser	Microsoft® Internet Explorer 9 / Firefox 17 / Chrome 23	Microsoft® Internet Explorer 9 / Firefox 17 / Chrome 23 oder höher
Adobe Reader	Aktuelle Version	
Hardware Voraussetzungen	Minimum	Empfohlen
Prozessor	Intel® oder kompatibler Prozessor 2 GHz	Intel® DualCore Allendale Generation 2,7 GHz oder besser
Arbeitsspeicher	2 GB	4 GB oder mehr
Festplatte	250 GB	500 GB oder mehr
Bildschirm*	Auflösung: 1280 x 1024 Bildpunkte	Auflösung: 1600 x 1200 Bildpunkte oder besser
Internet Verbindung	Eine ausreichend schnelle Internetverbindung	

* Hinweis zum Schriftgrad: staffITpro WEB unterstützt einen Schriftgrad von 96 DPI in Verbindung mit der voreingestellten Schriftgröße von 100 Prozent. Dies entspricht einer Schriftgröße von 96 PPI (Pixel pro Zoll), die in Windows als Normalgröße bezeichnet wird. Ein zu großer DPI-Wert kann dazu führen, dass nicht alle Elemente angezeigt werden. In diesem Fall wählen Sie einen Schriftgrad von 96 DPI. Der Schriftgrad wird in Windows unabhängig von der Bildschirmauflösung eingestellt. (siehe auch Microsoft Webseite)

Der Versand von E-Mails erfolgt durch das in Microsoft Office enthaltene E-Mail-Programm Outlook. Unterstützt wird das Senden von E-Mails im Text- und HTML-Format. E-Mails können in staffITpro WEB importiert werden. Andere E-Mail Clients werden nicht unterstützt. Die Lizenzkosten für MS SQL-Server und

die übrigen genannten Software Voraussetzungen sind **nicht** im Produktpreis enthalten. Für die Erzeugung von Dokumenten verwendet der staffITpro Client Microsoft Word und Excel. Die staffITpro Server Komponenten sind auf dem Betriebssystem Windows Server ablauffähig. Dabei verwendet die staffITpro Server Komponente die Datenbank MS-SQL-Server zur Speicherung der Daten. Die Kommunikation von Client und WEB-Server erfolgt auf Basis des Standardprotokolls HTTP(S) und dem Webserver IIS, der auf dem Windows Server installiert sein muss.

5. Weitere Hinweise

Der Käufer nimmt zur Kenntnis, dass der eigene Betrieb eines staffITpro WEB Servers eine komplexe Softwareumgebung mit vielen beteiligten Software-Komponenten des Verkäufers und von Drittanbietern darstellt. Der Käufer benötigt für den Betrieb und die Wartung des staffITpro WEB Servers einen ausgebildeten Windows System- und Netzwerkadministrator, der die genannten Hosting-Leistungen in regelmäßigen Abständen durchführt, prüft und betreut. Der Käufer übernimmt den vollständigen Betrieb des staffITpro WEB Servers und ist verantwortlich für alle notwendigen Betriebsleistungen. Dazu gehören:

- Tägliches Backup des Servers und der Datenbanken
- Rechtsgültige Lizenzierung, Update und Wartung SQL Server 2008 bzw. 2012
- Rechtsgültige Lizenzierung und Update des Betriebssystems Windows Server 2008 bzw. 2012
- Rechtsgültige Lizenzierung, Update und Wartung von staffITpro WEB Server und aller kostenpflichtigen Zusatzkomponenten
- Absicherung des Netzzuganges außerhalb der Firewall (aus dem Internet) durch unbefugte Benutzer gegen den Zugriff auf staffITpro WEB Server
- Das Bereitstellen von Antivirenschutzprogrammen
- Die Erreichbarkeit von staffITpro WEB über das Internet durch Vergabe einer fixen IP-Adresse für den WEB-Server
- Das Bereitstellen einer SSL-Verbindung und den Kauf und die Einrichtung eines Sicherheitszertifikates.

ENDE