

1. Hardware- und Software-Anforderungen

- QSEC EASY EXPRESS ist virtualisierungsfähig. Getestet auf VMware ESXi 3.5/5.5 und VMware vSphere 4.0/4.1/5/5.5
- Unterstützte Betriebssysteme (Deutsch und Englisch) mit aktuellsten Service Packs und Patches (jeweils 64 Bit):
 - › Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
 - › Windows Server 2016
 - › Windows 7
 - › Windows 8 / Windows 8.1
 - › Windows 10
- 8 GB RAM oder mehr (Performance).
- 1 CPU mit 4 Kernen
- Min. 50GB HDD, 80GB oder mehr empfohlen (Dokumenten-Ablage, Backups) (primär abhängig von zu erwartender Dokumenten-Menge, sofern in QSEC gespeichert)
- Mind. MS SQL-Server **2014 Express with Advanced Services** + aktuelles Service Pack + ggf. weitere Patches

2. Einstellungen im Betriebssystem (Konfiguration ggf. durch WMC)

- IIS 8 (Windows Server 2012 und Windows 8), IIS 8.5 (Windows Server 2012 R 2 und Windows 8.1), IIS 10 (Windows Server 2016 und Windows 10)
- ASP.NET 4.5
- Formularbasierte Authentifizierung
- Für Nutzung von HTTPS/SSL ist die Installation eines entsprechenden, von der Zielgruppe vertrauten Computer-Zertifikats notwendig
- MS .NET-Framework 4.6.2 sowie nachfolgende Service Packs und Patches
- Remotedesktop zur Einrichtung; optional Wartungszugang (z.B. über Citrix Access Gateway)
- Ggf. lokale Firewall für Port 80/443 freigeben
- Ein lokaler Windows-Account auf DB-Server mit Lese-Berechtigung auf QSEC-Reports-Ordnern in SQL Reporting Services
- Lokaler oder Domänen-Account für Wartung und Installation mit administrativen Rechten, auch auf DB (oder SA-Account)
- Weitere Detail-Einstellungen werden im IIS vorgenommen

3. SQL-Server-Installation

- Mind. SQL Server 2014 Express with Advanced Services (Datenbank-Modul, Reporting-Services, Features)
- Authentifizierungsmodus: Gemischter Modus (SA-Account mit Passwort)
- Optional oben genannten Wartungs-/Installations-Account als SQL Server-Administrator eintragen
- Reporting Services mit Standardkonfiguration des systemeigenen Modus installieren

Weitere Installations- und Konfigurationsschritte für QSEC werden i.d.R. von WMC durchgeführt.

4. Technischer Service:

Zimmerstr. 1
22085 Hamburg
Fon: 040 / 650 336-14
qsec-service@wmc-direkt.de

5. Download-Links

SQL Server 2014 Express with Advanced Services: [Deutsch](#) / [Englisch](#) (x32/x64 beachten!)

.NET Framework 4.6.2 (eigenständiger Installer): [alle Sprachen](#)