



# Systemvoraussetzungen

Version 3.2

## **audimexSD – Systemvoraussetzungen**

Ausgabe Juli, 2016

audimex ag  
Stettenstraße 6  
D-86150 Augsburg

Tel.: +49 (0)821 / 319876-0  
Fax: +49 (0)821 / 319876-80  
Email: [info@audimex.com](mailto:info@audimex.com)  
Internet: [www.audimex.com](http://www.audimex.com)

Vertretungsberechtigter Vorstand: Dr. Stefan Berchtold, Markus Hövermann  
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Alexander J. Schmitz-Elsen, LL.M.  
Registergericht: Amtsgericht Augsburg  
Registernummer: HRB 27284  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE 285 158 690  
Verantwortlich für den Inhalt: Dr. Stefan Berchtold, Markus Hövermann

© Copyright 2016 audimex ag

audimexSD ist ein eingetragenes Warenzeichen der audimex ag. Alle anderen, hier nicht aufgeführten Markenzeichen, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Konzept .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Arbeitsplatz .....</b>	<b>5</b>
2.1	Hardwarevoraussetzungen .....	5
2.2	Softwarevoraussetzungen .....	5
2.3	Lokales Arbeitsverzeichnis .....	6
<b>3</b>	<b>Zentrale Datenbank .....</b>	<b>7</b>
3.1	Hardwarevoraussetzungen .....	7
3.2	Softwarevoraussetzungen .....	7

# 1 Konzept

audimexSD ist ein **Client-Server-System**. Der Server besteht dabei ausschließlich aus einer Microsoft SQL Server Datenbank. Ein eigenständiger audimexSD Serverprozess ist nicht notwendig. Der audimexSD Client ist ein Windows-Anwendungsprogramm, das die zentrale Datenbank nutzt.

Durch eine Installation der Datenbank (in diesem Fall vorzugsweise Microsoft SQLServer Express) auf einem Arbeitsplatzrechner anstatt auf einem Server kann audimexSD als **Einzelplatzsystem** verwendet werden.

Auch ohne Verbindung zum zentralen Datenbankserver ist ein Arbeiten mit audimexSD möglich. Hierfür wird ein Teil der Daten der zentralen Datenbank in ein **lokales Arbeitsverzeichnis** synchronisiert.

## 2 Arbeitsplatz

### 2.1 Hardwarevoraussetzungen

- Dual Core Prozessor mit 2 GHz oder vergleichbar
- 4 GB RAM
- 200 MB freier Festplattenspeicherplatz (für Programmdateien)
- Mind. 1 GB freier Festplattenspeicherplatz (für Anwendungsdaten)  
(abhängig von der individuellen Nutzung)

### 2.2 Softwarevoraussetzungen

#### Betriebssystem

- Windows 10, 64 Bit
- Windows 8.0 / 8.1, 64 Bit
- Windows 7, 64 Bit

#### Softwarekomponenten

- Microsoft .NET Framework 4.0

#### Office Anwendungen

- Microsoft Excel 2016 / 2013 / 2010 / 2007 (für Risikobewertung)
- Microsoft Word 2016 / 2013 / 2010 / 2007 (für Reporting)

**Hinweis:** Microsoft Office Online wird nicht unterstützt.

## 2.3 Lokales Arbeitsverzeichnis

Das lokale audimexSD Arbeitsverzeichnis ist das Verzeichnis, unter dem Daten aus der zentralen Datenbank abgelegt werden. Dies ist der Fall, falls der Benutzer ohne Zugriff auf die zentrale Datenbank (z.B. Einsatz vor Ort) an einer Prüfung arbeiten möchte.

In diesem und den untergeordneten Verzeichnissen muss der *Benutzer*, der audimexSD später ausführt, *Lese-, Schreib- und Ausführungsberechtigung* besitzen.

## 3 Zentrale Datenbank

### 3.1 Hardwarevoraussetzungen

Mehrere Faktoren haben einen **Einfluss auf den Speicherverbrauch** der zentralen Datenbank von audimexSD:

- Anzahl der Benutzer.
- Anzahl der Dokumente, die mit einer Prüfung gespeichert werden.
- Durchschnittliche Größe der Dokumente.

Die **Angabe des Festplattenspeicherplatzes** für die Datenbank ist aus diesem Grund **nicht pauschal möglich** und orientiert sich stark an den oben angegebenen Punkten.

Eine **initiale Größe von 10 GB mit dynamischem Wachstum** stellt eine gute Ausgangsbasis dar.

### 3.2 Softwarevoraussetzungen

#### Microsoft SQL Server

- Microsoft SQL Server 2014 SP1
- Microsoft SQL Server 2012 SP1
- Microsoft SQL Server 2008 / 2008 R2

#### Microsoft SQL Server Express

- Microsoft SQL Server Express 2012 SP1
- Microsoft SQL Server Express 2008 / 2008 R2