



# **RiskCity**

## **Systemanforderungen**

V. 1.7

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Hardwareanforderungen .....</b>	<b>3</b>
2.1	Prozessor .....	3
2.2	Arbeitsspeicher .....	3
2.3	Festplattenplatz .....	3
2.4	Betriebssystem .....	3
<b>3</b>	<b>Softwareanforderungen .....</b>	<b>4</b>
3.1	WebServer .....	4
	Apache .....	4
3.2	SQL-Datenbank .....	4
	Oracle .....	4
	mysql .....	4
	Microsoft SQL .....	4
	PostgreSQL .....	4
3.2.1	SQL-Datenbank Connector .....	4
	Oracle .....	4
	MySQL .....	4
	Microsoft SQL .....	4
	PostgreSQL .....	4
3.3	Scriptsprache .....	5
3.4	WebBrowser .....	6

## **1 Einleitung**

Im folgenden Dokument erhalten Sie von Decisio Informationen rund um die Systemanforderungen von RiskCity.

## **2 Hardwareanforderungen**

### **2.1 Prozessor**

Es wird eine Prozessorgeschwindigkeit von 1Ghz oder schneller empfohlen.

### **2.2 Arbeitsspeicher**

Minimum: 1 GByte. Empfohlen wird 2GB oder mehr.

### **2.3 Festplattenplatz**

Die Anwendung benötigt 100 MByte freien Festplattenspeicher.

### **2.4 Betriebssystem**

Windows: Windows Server 2003 R2 oder höher. (Bei Zugriff auf Microsoft SQL-Server Voraussetzung)

Linux: Es sind keine Probleme mit den aktuellen Linux-Distributionen bekannt.

Getestet wurde auf Ubuntu ab Version 14.04.

## 3 Softwareanforderungen

### 3.1 WebServer

#### Apache

Empfohlen: Version 2.4+

Minimum: Version 2.2+

#### Microsoft Information Server

Empfohlen: Version 7+

Minimum: Version 6+

### 3.2 SQL-Datenbank

#### Oracle

Empfohlen: Version 12c

Minimum: Version 10g2+

#### mySQL

Empfohlen: Version 5.5+

Minimum: Version 5.0.4+

#### Microsoft SQL

Empfohlen: SQL Server 2012+

Minimum: SQL Server 2005+

#### PostgreSQL

Empfohlen: Version 9+

Minimum: Version 8+

#### 3.2.1 SQL-Datenbank Connector

##### Oracle

OCI8 über php

Bei Zugriff auf einen entfernten Datenbank-Server: Oracle Instant Client.

##### MySQL

php-extension

##### Microsoft SQL

Ab der PHP-Version 5.3 wird die Extension zum Zugriff auf einen Microsoft SQL-Server nicht mehr unterstützt.

Daher verwenden wir den von Microsoft zur Verfügung gestellten SQLSRV. (Microsoft Drivers for PHP for SQL Server) ab Version 2.0 oder höher.

Zusätzlich verlangt Microsoft noch den MSSQL Server Native Client.

(Bitte beachten Sie die Versionen ihrer Microsoft-Produkte)

##### PostgreSQL

php-Extension

### 3.3 SQL-Datenbank Einstellungen

#### Oracle

Folgende Datenbank Einstellungen sollten erfüllt sein:  
NLS\_LENGTH\_SEMANTICS=CHAR

### 3.4 Scriptsprache

#### PHP

Empfohlen: Version 7.1.+  
Minimum: Version 5.6.30

#### Extensions

Zusätzlich zu den Standard-Extensions:

Voraussetzung: Entsprechende Datenbank-Extension (sh. 3.2.1)  
Extension zur Entschlüsselung der verschlüsselten Seiten. Wird von Decisio geliefert,  
abhängig vom Betriebssystem und php-Version.

Optional: LDAP(Wenn das Feature verwendet werden soll)

### **3.5 WebBrowser**

#### **Internet Explorer**

Empfohlen: Version 11+

Minimum: Version 8+

#### **Mozilla Firefox**

#### **Microsoft Edge**

#### **Google Chrome**