



# **RiskCity**

## **Systemanforderungen**

V. 1.9.5

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Hardware-Anforderungen</b> .....	<b>4</b>
2.1	Prozessor .....	4
2.2	Arbeitsspeicher .....	4
2.3	Festplattenplatz .....	4
2.4	Betriebssysteme .....	4
<b>3</b>	<b>Software-Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
3.1	Web-Server .....	5
3.2	SQL-Datenbank .....	5
3.2.1	Datenbankanbindung .....	5
3.3	Skript-Sprache .....	5
3.4	Web-Browser .....	6
3.5	E-Mail .....	6
<b>4</b>	<b>Best-Practice-Empfehlung</b> .....	<b>7</b>

## **1 Einleitung**

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

## **2 Hardware-Anforderungen**

### **2.1 Prozessor**

Es wird eine Prozessorgeschwindigkeit von 2 GHz oder schneller empfohlen.

### **2.2 Arbeitsspeicher**

Mindestens 2 GByte, empfohlen werden 4 GByte oder mehr.

### **2.3 Festplattenplatz**

Die Anwendung benötigt zur Installation etwa 100 MByte freien Festplattenspeicher. Da im Betrieb weitere Dateien (Thumbnails) geschrieben werden können, sollte mehr Speicherplatz zur Verfügung stehen (500 Mbyte und mehr).

### **2.4 Betriebssysteme**

RiskCity kann sowohl unter Windows Server (2012 R2 oder höher) als auch unter aktuellen Linux-Distributionen betrieben werden.

## 3 Software-Anforderungen

### 3.1 Web-Server

#### Apache

Empfohlen: Version 2.4+  
Minimum: Version 2.2+

#### Microsoft IIS

Empfohlen: Version 10+  
Minimum: Version 8.5+

### 3.2 SQL-Datenbank

#### Oracle Database

Empfohlen: Version 19c  
Minimum: Version 12.2

#### MySQL

Empfohlen: Version 8+  
Minimum: Version 5.7+

#### MariaDB

Empfohlen: Version 10.6+  
Minimum: Version 10.3+

#### Microsoft SQL Server

Empfohlen: SQL Server 2016+  
Minimum: SQL Server 2012+

#### 3.2.1 Datenbankanbindung

##### Oracle

PHP-Erweiterung (php-oci8)  
Bei Zugriff auf einen entfernten Datenbank-Server: Oracle Instant Client (Version 19.3+).

##### MySQL/MariaDB

PHP-Erweiterung (php-mysqli)

##### Microsoft SQL Server

PHP-Erweiterung (php-sqlsrv)

### 3.3 Skript-Sprache

#### PHP

Empfohlen: Version 8.1.+  
Minimum: Version 7.4.+

#### Erweiterungen

Falls noch nicht aktiv, müssen gegebenenfalls weitere Erweiterungen installiert und aktiviert werden:

GD- und Image-Funktionen (php-gd)

Multibyte-Zeichenkodierung (php-mbstring)  
XML-Manipulation (php-xml)  
ZIP-Komprimierung (php-zip)  
systemspezifische Erweiterung zur Datenbankbindung (s. 3.2.1)  
systemspezifische Erweiterung zur Entschlüsselung der Quelltexte (wird von Decisio bereitgestellt,  
abhängig von Betriebssystem und PHP-Version)

Optional: LDAP, falls das Feature verwendet werden soll (php-ldap)

### **3.4 Web-Browser**

#### **Mozilla Firefox**

Version 78+ oder aktuelle ESR-Version

#### **Microsoft Edge**

Letzte Legacy-Version (20.10240) oder alle neuen Chromium-Versionen oder aktuelle Enterprise-Version

#### **Google Chrome**

Version 84+ oder aktuelle Enterprise-Version

Hinweis: Der Microsoft Internet Explorer wird nicht mehr unterstützt.

### **3.5 E-Mail**

Als Voraussetzung für den Versand von E-Mail-Benachrichtigungen aus RiskCity heraus muss das zugrunde liegende Server-System für das Versenden von E-Mails konfiguriert sein.

## 4 Best-Practice-Empfehlung

LAMPP-Stack (aktuell Ubuntu 22.04 mit Apache 2.4, MariaDB 10.6, PHP 8.1 und Postfix 3.6)