

# HARDWAREANFORDERUNG VP 7

## VERSIONSÜBERSICHT

Version	ONE	ENTERPRISE
Auslastungsplan	✓	✓
E-Mail	✓	✓
Netzwerkfähig	X	✓
Benutzerverwaltung	X	✓
Concurrent-Lizenz	X	✓
Automatischer Import/Export	X	✓
Plug-Ins möglich	X	✓

## DATENBANK

Alle Versionen von VISUAL PLANNING bringen beim Kauf eine kostenlose Datenbank mit und benötigen keine zusätzliche Datenbanklizenz. In den Netzwerkversionen ist der Einsatz unter Verwendung von verschiedenen Datenbanksystemen (MySQL, MS-SQL, Oracle) möglich. Details zu den jeweiligen Versionen und unterstützten Datenbanksystemen finden Sie in den technischen Anforderungen.

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Dieses Dokument beschreibt die minimalen Systemanforderungen und Umgebungsbedingungen zur Installation und zum Betrieb von VISUAL PLANNING 6.

VISUAL PLANNING ist eine JAVA-Anwendung, welche auf Einzelplatzrechnern oder im Netzwerk jeweils basierend auf einer Datenbank eingesetzt werden kann.

## VISUAL PLANNING ENTERPRISE

Diese Version ist eine multi-user Web-Anwendung, welche in einer Client-Server-Umgebung arbeitet. Einsatz als Serveranwendung und darauf zugreifende Arbeitsstationen.

## ARBEITSPLATZRECHNER

- Hardwareanforderung
  - CPU: INTEL / AMD Prozessor 2 GHz
  - RAM: 512 MB
  - Betriebssystem: WINDOWS 7/8/10
  - Festplatte: > 200 MB freier Speicherplatz
- Software
  - JAVA Runtime-Version 1.7/1.8 (32/64-bit) ODER
  - VP-DESK mit einem Open-JAVA

## SERVER

Nachfolgende Konfiguration dient nur als grobe Orientierung und muss ggf. der Anzahl von gleichzeitig zugreifenden Benutzern angepasst werden.

- Hardwareanforderung
  - CPU: INTEL / AMD Prozessor 2 GHz
  - RAM: 6 GB (Mindestanforderung, variiert je nach Anwendern)
  - Betriebssystem: WINDOWS 2003 32/64bit, WINDOWS 2008 32/64bit, WINDOWS 2012 32/64bit, WINDOWS 2016 (alle Betriebssysteme, empfohlen wird ein virtueller Server)
  - Festplatte: > 500 MB freier Speicherplatz für Programminstallation
- Datenbank
  - MySQL 5.x, MICROSOFT SQL-SERVER 7, 2005, 2008, 2012, 2014, 2016 und alle Versionen basierend auf SQL-Server, ORACLE 9i, 10g, 11g.

## NETZWERK

Freier Intranet-/Internet-Zugang und Zugriffsberechtigung zum VISUAL PLANNING Server. Die notwendige Bandbreite für zügiges Arbeiten ist abhängig von der Anzahl der Benutzer, die gleichzeitig und über dieselbe Verbindung auf den Server zugreifen. Minimale Bandbreite bei Internet-Zugang je Anwender 64kb/s. Empfohlen wird DSL-Verbindung.