

# Blue Ant

## Systemanforderungen & Technologie



Mit Blue Ant gestalten und verarbeiten Sie Informationen auf technischer und organisatorischer Ebene flexibel. Grundlage der Blue Ant-Technologie ist eine offene Systemwelt. Sie ist sowohl für den Einsatz unter unterschiedlichen UNIX-, Windows- und Linux-Varianten auf allen wichtigen Hardware-Plattformen, als auch für den Einsatz in Client/Server-Architekturen geeignet. Die gemeinsame Datenbasis, auf die alle Anwender zugreifen, kann mit verschiedenen marktgängigen Datenbanksystemen verwaltet und koordiniert werden.

## Systemanforderungen

### Server

Betriebssystem	Windows <b>ab</b> 2016 Server 64 bit Linux 64 bit Unix 64 bit
Datenbanksystem	Oracle <b>ab</b> Version 19 MS-SQL-Server <b>ab</b> Version 2014 PostgreSQL <b>ab</b> Version 12 (Empfehlung)
Webserver	Apache/Tomcat 9
Laufzeitumgebung	Java SE Development Kit (JDK), Version 17 (Oracle oder OpenJDK)

### Hardware

ca. 50 User	2,8 GHZ Quad-CPU oder höher 128 GB SSD/RAID o.ä. 8 GB RAM oder höher
ca. 200 User	3,2 GHZ Quad-CPU oder höher 256 GB SSD/RAID o. ä. 16 GB RAM oder höher
ca. 500 User	3,2 GHZ Quad-CPU(2x) oder höher 256 GB SSD/RAID o. ä. 20 GB RAM oder höher
Netzwerk	mind. 1 Gbit/s

## Client

Webbrowser	Google Chrome aktuelle Version
	Mozilla Firefox aktuelle Version
	Microsoft Edge
	Apple Safari aktuelle Version
Monitorauflösung	1.920x1.080 Pixel empfohlen

## Technologie

### Mehrsprachenfähiges Grundsystem

- XML/XSL-Parser zum Erzeugen von HTML, PDF, CSV
- Session-Verwaltung (Speicher- und Anwendersteuerung, AutoLogout)
- Navigation über Browser (Menü, Favoriten, Hilfe, Login/Logout)
- Integrierter Berichtsgenerator
- Datenexport/Datenimport (XML)
- Hoher Sicherheitsstandard
- Konfiguration über Browser

### Rechtmanagement

- Definitionen von Rechteprofilen bis auf Maskenelemente-Ebene (Masken, Eingabefelder, Schaltflächen, Navigation)
- Vergabe von Rechten für Gruppen und Anwender

### Anwendermanagement

- Automatisierte Registrierung
- Gruppenverwaltung
- Anwender-Monitoring (Ansicht der aktiven Anwender)
- Definition von Anwender-Profilen
- Abgleich mit LDAP/AD-Server

### Stammdatenmanagement

- Customizing aller Stammdaten über Browser
- Verwalten der Stammdaten in mehreren Sprachen
- Definition eigener Masken und Felder