

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 ab 2016 Server 64 bit Linux 64 bit Unix 64 bit
Datenbanksystem	Oracle ab Version 19 MS-SQL-Server ab Version 2014 PostgreSQL ab Version 12 (Empfehlung)
Webserver	Apache/Tomcat 10.1
Laufzeitumgebung	Java SE Runtime (JRE), Version 17 (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