

# Blue Ant Systemanforderungen & Technologie



## Moderne Technologie

### Minimale Systemanforderungen

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.

### Server

Betriebssystem	Windows ab 2008R2 Server 64 bit Linux 64 bit Unix 64 bit AIX 64 bit
Datenbanksystem	Oracle ab Version 10 MS-SQL-Server ab Version 2008R2 PostgreSQL Version 9.2
Webserver	Apache/Tomcat 7
Laufzeitumgebung	Java SE Development Kit (JDK), Version 8
Hardware (ca. 50 User)	2,8 GHZ Dual-CPU oder höher 128 GB Festplatte oder höher 8 GB RAM oder höher

### Client

Webbrowser	Microsoft Internet Explorer ab 9.0 oder höher Mozilla Firefox aktuelle Version Google Chrome aktuelle Version Apple Safari aktuelle Version
Monitorauflösung	1.280x1.024 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
- > PreCaching von oft genutzten Rechteelementen

### 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