

Systemvoraussetzungen für Chroma MIS Produkte

Produkt	Komponente/Option	Systemvoraussetzungen Software	Systemvoraussetzungen Hardware
Chroma MIS	Chroma Server (Datenbank- und Applikationsserver)	Microsoft Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 Oracle Database 11g oder 12c, Release 11.2 oder 12.2 Java-Laufzeitumgebung 8 (32 Bit) Microsoft .NET Framework 4.7.1	CPU: 1-2 aktuelle 64-Bit-Mehrkernprozessor(en) für Server. Datenbankserver: - Mindestens 16 GB freier Arbeitsspeicher je Datenbankinstanz. - HDD: Mindestens 250 GB netto freier Festplattenspeicher, z.B. gem. RAID 1/5/10/50 für den Datenbankserver. Anwendungsserver: - Mindestens 8 GB freier Arbeitsspeicher für die Chroma Dienstprogramme. - HDD: Mindestens 100 GB netto freier Festplattenspeicher für den Applikationsserver. Darüber hinaus gelten die Systemanforderungen der Microsoft Inc. und Oracle Inc..
	Chroma Client (Chroma-Arbeitsplatzrechner)	Microsoft Windows 7/8.1/10 Prof. Java-Laufzeitumgebung 8 (32 Bit) Microsoft .NET Framework 4.7.1 Aktueller Emailclient z.B. MS Outlook, Mozilla Thunderbird oder Lotus Notes.	CPU: Aktueller Mehrkernprozessor für Desktop PCs RAM: Mindestens 4 GB freier Arbeitsspeicher für Chroma MIS. Darüber hinaus gelten die Systemanforderungen der Microsoft Inc.
Chroma Web	Chroma Web Server (Chroma Web- & Web2Print-Server)	Apache Webserver 2.0/2.1/2.2/2.3/2.4. PHP 5.6/7.0/7.1, inklusive Module "mysql" und "dom" MySQL 5.5/5.6/5.7 mit 3 Datenbankbenutzern je Datenbank, Berechtigungen zum Anlegen von Triggern und Stored Procedures, Direktzugriff vom Chroma Server auf die MySQL-Datenbank (auch per SSH-Tunnel). Gültiges SSL-Zertifikat. Zugriff per FTP(S), SFTP oder SCP. PDFlib Personalization Server (PPS) Release 9. PHP-Modul imagick oder alternativ Zugriff auf Postscript-Interpreter per Kommandozeile. Java-Laufzeitumgebung 8.	CPU: Aktueller Mehrkernprozessor für Server. Mindestens 4 GB freier Arbeitsspeicher für den Chroma Web Server. Mindestens 100 GB netto freier Festplattenspeicher. Darüber hinaus gelten die Systemanforderungen der Apache Foundation, Microsoft Inc. und Oracle Inc.
Chroma BDE	Chroma BDE Client	Microsoft Windows 7/8.1/10 Prof. Microsoft .NET Framework 4.7.1	CPU: Aktueller Prozessor für Desktop PCs. RAM: Mindestens 2 GB freier Arbeitsspeicher für Chroma BDE. Optional: - Strichcodelesegerät als HMI-Gerät eingerichtet. - RFID-Transponderleser als HMI-Gerät eingerichtet, RFID-Transponder. Darüber hinaus gelten die Systemanforderungen der Microsoft Inc..
Chroma Logistik	Chroma Logistik (Mobile Computing)	MS Windows Embedded CE 6.0 oder MS Windows Embedded Compact 7.0. Microsoft .NET Compact Framework 3.5.	Datalogic Falcon X4 WLAN-Terminal, Long oder Short Range Scannereinheit, Touch-TFT mit 320 x 240 Pixel oder besser. Andere Hardware im Industriestandard nach Absprache.