



COAGO MES

Hardware Systemanforderungen

Stand: April 2022

COAGO MES Systemanforderungen

Q	Testsysteme DB-/App-Server			
	Minimum		Empfohlen	
	DB-Server	App-Server	DB-Server	App-Server
CPU	4 Kerne 2,0+ GHz	2 Kerne 2,0+ GHz	4 Kerne 2,0+ GHz	
RAM	8 GB		12 GB	
HDD	C: 60 GB		C: 80 GB	
	E: 200 GB*	E: 100 GB	E: 250 GB*	E: 150 GB
LAN	1 Gbit NIC			
OS	Windows Server 2012 R2		Windows Server 2016	
Anmerkung			C: RAID 1 E: RAID 1	

P	Produktivsysteme DB-/App-Server			
	Minimum		Empfohlen	
	DB-Server	App-Server	DB-Server	App-Server
CPU	4 Kerne 2,0+ GHz		6 Kerne 2,0+ GHz	
RAM	16 GB		Siehe Sizing-Tabelle	24 GB
HDD	C: 60 GB		C: 80 GB	
	E: 650 GB*	E: 100 GB	E: 800 GB*	E: 150 GB
LAN	1 Gbit NIC		4 Gbit NIC (Teaming)	
OS	Windows Server 2012 R2		Windows Server 2016	
Anmerkung		Max 100 Benutzer 6 GB + 10 GB pro 50 User	C: RAID 1 E: RAID 6 oder 10	Max 75 Benutzer C: RAID 1 E: RAID 6 oder 10

Tabelle für empfohlenes Sizing der DB-Server

Anzahl Sessions	RAM	PGA & SGA
50	24 GB	3 GB PGA, 12 GB SGA
100	32 bis 40 GB	5 GB PGA, 20 GB SGA
150	48 bis 56 GB	7 GB PGA, 28 GB SGA
200	64 GB	9 GB PGA, 36 GB SGA
250	80 GB	11 GB PGA, 44 GB SGA
300	96 GB	13 GB PGA, 52 GB SGA

*Für weitere Details verweisen wir auf die Empfehlungen von Oracle.

COAGO MES Systemanforderungen

Q/P	Test- und Produktivsysteme			
	Terminal-Server		Client	
	Minimum	Empfohlen	Minimum	Empfohlen
CPU	4 Kerne 2,0+ GHz	6 Kerne 2,0+ GHz	2 Kerne 2,0+ GHz	
RAM	20 GB	24 GB	2 GB	4 GB
HDD	C: 160 GB		C: 100 GB	C: 120 GB
LAN	1 Gbit NIC			
OS	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2016 oder 2019	Windows 7 x86/x64 oder Windows 10 x86/x64	Windows 10 x86/x64
Anmerkung	4 Kerne pro 50 User 20 GB RAM pro 50 User	6 Kerne pro 50 User 24 GB RAM pro 50 User C: RAID 1	ausreichend für 1 COAGO-Session	ausreichend für mindestens 3 COAGO-Sessions

COAGO MES Systemanforderungen

Stapler-Terminals

CPU	AMD Dual Core G-T40E 1,0 GHz,
RAM	2GB RAM Hauptspeicher
Umgebung	IP-Schutzart: IP66 Schlagfestigkeit der Front: IK08 nach IEC 62262 Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % @ 40 °C, nicht kondensierend Betriebstemperatur: -30 bis +50 °C Vibration/Stoß: Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5 12/24 VDC oder 24/48 VDC
Front	8 Front-Tasten, davon 4 programmierbare Funktionstasten
Netzwerk	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n; optional mit integrierter Diversity-Antenne oder externer Antenne
OS	MS® WE8S, WE 8.1 Ind Pro, WES 2009, WinXP Pro, WES 7, Win 7 Prof, Linux

Thin-Clients

Unterstützte Geräte	Tastaturen , Mäuse, Barcodeleser, Drucker
USB-Ports	4
Auflösung	Mind. 1024x768
Netzwerk	RJ-45 Ethernet 100/1000, Unterstützung des RDP-Protokolls

Peripherie & Sonstiges:

Drucker	Übliche Etikettendrucker werden unterstützt
Barcodescanner	Die Tastenkombination "Shift F12" muss konfigurierbar sein.
Monitor	Die für COAGO vorgesehenen Monitore müssen mindestens eine Auflösung von 1024x768 darstellen können.
Anmerkung	Alle Hardwareangaben basieren auf Erfahrungswerten bisheriger Installationen und deren individuellem Umfeld und sind daher nicht verbindlich.