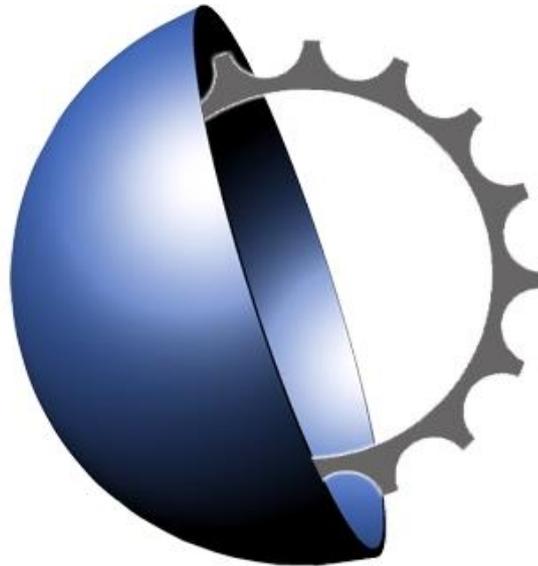


# Technische Daten / Systemvoraussetzungen MDE-COMPACT & *syn:frame*®



*syn*:frame®  
unlimited solutions

Wir schaffen Transparenz in der Fertigung

**JGA**   
Software - Solutions

JGA Software Solutions  
Heilbronner Str. 17  
75179 Pforzheim  
Tel: +49 (0) 7231 / 1331 937-0  
Fax: +49 (0) 7231 / 1331 937-9  
email: [synframe@jga.de](mailto:synframe@jga.de)  
internet: [www.jga.de](http://www.jga.de)

Stand : 01.03.2016

## Technische Daten / Systemvoraussetzungen

### Datenbanken:

- Microsoft® SQL-Server

### Entwicklungsumgebungen:

Visual Basic / Delphi (APP-Entwicklung)

Die leistungsfähige(n) syn:frame® Entwicklungsumgebung(en) gewährleistet(en) eine wirtschaftliche und flexible Weiterentwicklung und Pflege der Software.

Die Verwendung standardisierter Tools sichert Unabhängigkeit, Flexibilität und die Umsetzung zukünftiger Technologietrends.

*Vollgrafische Bedienoberfläche*

### Original MS-Betriebssysteme (jeweils mit den aktuellsten Service Packs):

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Arbeitsstationen:</u><ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10</li><li>• Windows 8</li><li>• Windows 7</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Server:</u><ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2014</li><li>• Windows Server 2012</li><li>• Windows Server 2008 R2</li></ul></li></ul> |
|--|--|

### Mindest-Sytemvoraussetzungen (Arbeitsstation[en])

- Windows XP Professional
- 2048 MB, Festplatte 60GB
- INTEL-Pentium 4 mit 3,0 GHz
- Microsoft Office-Paket 2007
- Adobe Acrobat Reader ab Version 8

### Optimale Sytemvoraussetzungen (Arbeitsstation[en])

- Windows 8/10 – 32/64 bit
- 4096 MB, Festplatte 160GB
- INTEL-Pentium 4 mit 3,4 GHz
- Microsoft Office-Paket 2016
- Adobe Acrobat Reader ab Version 8

### syn:frame®-Server-Rechner (auf dem das syn:frame®-Server-Modul läuft)

- Wird von JGA ausgestattet zur Fernwartung mit dem TeamViewer-Modul
- MS SQL-Server 2014 oder MSDE-Datenbank (Lizenzen sind vom Kunden zu stellen)
- MS Windows Server 2014 oder 2012
- Auch möglich: Virtuelle Maschine mit VMWARE

### Netzwerkvoraussetzungen, vom Kunden zu erbringen

- Funktionierendes Ethernet-Netzwerk mit Anbindung an die entsprechenden Arbeitsstationen und den MDE-Server
- Für MDE-COMPACT: Netzwerkdose und 220Volt an die einzubindenden Maschinen in der Fertigung und Anbindung an das bestehende Ethernet-Netzwerk
- Einbindung des Büro-Netzwerkes an das Netzwerk in der Fertigung

### **ACHTUNG !!**

**Für die Organisation, Administration und Durchführung einer entsprechenden Datensicherung ist der Kunde selbst verantwortlich !!**

