



# HARDWARE- SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

CLICKDOC





## NETZWERK / PORTS / FIREWALL

### Firewall Ruleset

Source	Target	IP Adresse	Port	Protocol	Direction	Application
All workstations and server	de.cgmlife.com	193.218.10.11	443	TCP	Outgoing	AIS, CDPv3
All workstations and server	cgmlife.com	193.218.10.11	443		Outgoing	AIS, CDPv3
All workstations and server	home.cgm-life.de	193.218.10.82	443		Outgoing	AIS
All workstations and server	vita-x.de	193.218.10.81	443		Outgoing	AIS
Workstation that executes the initial setup of CLICKDOC PRO (CGM CONNECT activates LIFE practice)	connect.cgm.com	185.9.12.140	443, 5222, 8080		Outgoing	AIS
Workstation that executes the initial setup of CLICKDOC PRO (CGM CONNECT activates LIFE practice), only for integration environment	connect-integration.cgm.com	185.9.12.86	443, 5222, 8080		Outgoing	AIS
All workstations and server	cdpro.clickdoc.de	193.218.11.10	443		Outgoing	CDPv3
All workstations and server	clickdoc.de	193.218.10.57 193.218.10.136	443		Outgoing	CDPv3
All workstations	Practice server	/	3000, 3001		Outgoing	CDPv3
All workstations	Practice server	/	3000, 3001		Incoming	CDPv3

### LAN Netzwerk

- Minimum: Netzwerkanbindung mit 100 Mbit/s
- Empfohlen: Netzwerkanbindung mit 1 Gb/s



## INTERNETZUGANG

### Allgemein

- Internetzugang wird benötigt am Server und an allen Clients

### Bandbreitenanforderung für Praxis bis 6 Behandler

- Minimum: 16M (Typischerweise Downstream 16mbit/s, Upstream 1mbit/s)
- Empfohlen: 50M (Typischerweise Downstream 50mbit/s, Upstream 10mbit/s)



## HARDWAREAUSSTATTUNG

### Server

- Prozessor:
  - Minimum: Core i5 (Quad Core)
  - Empfohlen: Core i7 oder XEON
- RAM/Arbeitsspeicher:
  - Minimum: 16 GB RAM
  - Empfohlen: 32 GB RAM

#### Komponenten-RAM-Anforderungen

- CDP CONNECTOR/UPDATER & LIFE-Client: 1,5 GB RAM

### Clients

- Prozessor:
  - Minimum: Core i3 (Dual Core)
  - Empfohlen: Core i5 (Quad Core)
- RAM/Arbeitsspeicher:
  - Minimum: 8 GB RAM
  - Empfohlen: 16 GB RAM
- Komponenten-RAM-Anforderungen
  - CDP Client (Electron): 1,3 GB RAM  
Arbeitsspeicher minimum: 900 MB RAM  
Empfohlen: 1,3 GB RAM



## BETRIEBSSYSTEME

### Server

- Minimum: Windows Server 2012
- Empfohlen: Windows Server 2019

### Client

- Windows 10 Professional Edition (64bit)
- MacOS ab v10.6 („Mojave“)  
*Auf MacOS sind Anbindungen an CGM Primärsysteme nur eingeschränkt verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- und Servicepartner für Detailfragen.*



## BILDSCHIRM UND AUFLÖSUNG

### Server und Client

- Full-HD 1.920 x 1.080, Minimum: 22" Monitor (Skalierung 100 %)

# CLICKDOC

**CompuGroup Medical Deutschland AG**

Geschäftsbereich CLICKDOC Deutschland

Maria Trost 21

D-56070 Koblenz

T +49 (0) 261 5400-9132

F +49 (0) 261 5400-9133

info.arzt@clickdoc.de

[clickdoc.de](https://clickdoc.de)

