

## 2. Systemanforderungen - labGate #connect

Jede Softwareanwendung stellt bestimmte Anforderungen an den Rechner, das Netz usw.  
Hier finden Sie die Anforderungen für den Einsatz von labGate #connect bei Ihrem Labor Einsender.

### Betriebssystem

Windows 10®, Windows 8®, Windows Server 2012R2®, Windows Server 2016®, Windows Server 2019®

Microsoft Terminalserver

 Die Installation und die Nutzung von labGate #connect auf einem Microsoft Terminal-Server ist möglich. Pro Benutzer sollten dabei mindestens 500 MByte (1GB empfohlen) RAM verfügbar sein.

### Anwendungssoftware

#### Microsoft .Net Framework 4.5

- Bei der Verwendung von Windows 8 ist das .Net Framework 4.5 automatisch installiert. In diesem Fall muss/kann das .Net-Framework 4.5 nicht installiert werden. Bei älteren Microsoft Windows Betriebssystemen muss das .Net-Framework 4.5 vorher installiert werden.

#### Visual C++ 2013 Redist

- Visual C++ 2013 Redist (x86): <https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=40784>

### Hardware

- ein aktueller Intel oder AMD Prozessor mit 2 oder mehreren Kernen
- mindestens 2GHz CPU Leistung
- mindestens 2GB freier RAM
- mindestens 1GB freier HDD Speicher
- mindestens eine Bildschirmauflösung von 1600 x 900 Pixel; empfohlen sind 1920 x 1200 Pixel

### Internetanschluss

- mindestens ADSL 6.000 wird empfohlen
- keine Einschränkung bei ausgehenden HTTPS Verbindungen über die TCP Ports 80, 443 und 8443 (ausgehend)
- Proxyserver werden unterstützt. Hier werden die Einstellungen vom Betriebssystem genutzt. Weiterführende Einstellungen können

### Formular-Druck

- für den Laborformulardruck können gängige Schwarz/Weiß- oder Farblaserdrucker genutzt werden.

Information zur Blankoformularbedruckung

#### **Pflichtfunktionen BFB laut KBV Vorgaben**

- Es darf ausschließlich nur Sicherheitspapier für die BFB-Bedruckung verwendet werden
- Vor dem Einsatz der Blankoformularbedruckung muss bei der zuständigen KV des Einsenders der Einsatz der Blankoformularbedruckung genehmigt/registriert werden (nach BMV). Die Software und die eingesetzten Formulare sind dabei anzugeben.

### Etiketten-Druck

- für den Auftragsetikettendruck werden folgende Drucker empfohlen:
  - Zebra ZD 410 (300dpi)

Bei Fragen zu den Systemvoraussetzungen beraten wir Sie gerne und jederzeit. Wir freuen uns auf Sie. Bitte nehmen Sie hierfür [Kontakt](#) mit uns auf.