

## Hardwarevoraussetzungen für Systeme bis 10 Arbeitsplätze

### Server

- Microsoft Server 2019 Hyper V  
1 x Virtueller Server 2019 (1 x Terminal Server incl. SQL Server)
- Intel Xeon Prozessor ab 5 Usern 6 Cores
- Arbeitsspeicher mind. 24 GB oder mehr
- Bildschirmgröße am Server 17" normal (Empfehlung 17" oder 19" TFT)
- Festplattengröße
  - für C-Partition: 1 x 150 GB (empfohlen 2 x 150 GB SAS RAID 1 oder besser)
  - für D-Partition: 2 x 600 GB (empfohlen 2 x 600 GB SAS RAID 1 oder besser)
- **alternativ: 3 x 450 GB RAID 5**
- Verkabelung Kat 5 / 6 / 7
- Internetzugang (DSL 6000 empfohlen oder besser)
- Datensicherungslösung
- Zugang für Hotline und Updates
- Virenschutz

### Lizenzen

- Microsoft Server 2019; Lauffähigkeit anderer Anwendungen prüfen!
- Entsprechend der Arbeitsplätze FILAKS.PLUS Zugriffslizenzen auf dem Server
- Netzwerklicenzen + Zugriffslizenzen Terminal Server für jeden Arbeitsplatz FILAKS.PLUS (Geräte- oder Benutzer-CALs)
- Microsoft SQL Server 2019 inkl. benötigter Zugriffslizenzen
- Als Fernbetreuungssoftware wird TeamViewer eingesetzt

### Clients

- Aktueller PC als Terminal Server Clients
- 2 GB Arbeitsspeicher oder besser
- Betriebssystem Windows 10 - 64 Bit
- Alle Bildschirme mind. 17" (Empfehlung 17" TFT oder 19" TFT oder besser)
- Virenschutz
- Firewall

### Drucker

- Laser- oder Tintenstrahldrucker als Netzwerkdrucker, an Printboxen oder direkt am Server
- Keine Arbeitsplatzdrucker mit Freigabe im Netz