



## Schnittstellen

### **Keine internen Schnittstellen**

Misa ist eine integrierte Gesamtlösung für Administration und medizinische Dokumentation (KIS). Misa läuft auf einer Datenbank und kennt für die integrierten Module weder interne noch externe Schnittstellen.

### **Direkte Schnittstellen**

Sollten einzelne integrierte Module nicht Ihren Bedürfnissen entsprechen, dann haben wir über 60 bereits bestehenden Schnittstellen zu Umsystemen. Der Status der verschiedenen kann zentral angezeigt werden und alle Transaktionen werden für die Nachvollziehbarkeit protokolliert.

### **Schnittstellenserver**

Anstelle von direkten Schnittstellen zu den jeweiligen Partnersystemen kann Misa auch mit einem zentralen Schnittstellenserver kommunizieren.

### **Kommunikationstypen**

Es werden folgende Kommunikationstypen (Import/Export) unterstützt (direkt und Schnittstellenserver):

- Dateischnittstelle (auch additives sammeln von Transaktionen in einer Datei)
- FTP Transfer
- Schnittstelle über TCP/IP (Socket)
- Webservice (SOAP, REST, API)

### **Fremdprogramm Aufruf Zugriff**

Misa unterstützt den Aufruf von Fremdprogrammen mit Parameterübergabe und kann selbst auch von Fremdprogrammen als Active-X Komponente aufgerufen werden. Mögliche Parameter sind u.a.:

- PID
- FID
- Benutzeridentifikation
- Passwort

Wird Misa aus einem Drittprogramm als Aktiv-X Komponente aufgerufen, dann dauert der erste Aufruf so lange wie der üblich Start von Misa. Weitere Aufrufe erfolgen dann i.d.R. innert weniger als 1 Sekunde. Werden PID, FID und Benutzeridentifikation mitgegeben, dann öffnet Misa direkt automatisch den entsprechenden Fall. Die Benutzerrechte werden auch bei Direktaufufr berücksichtigt.