

## Leistungsbeschreibung

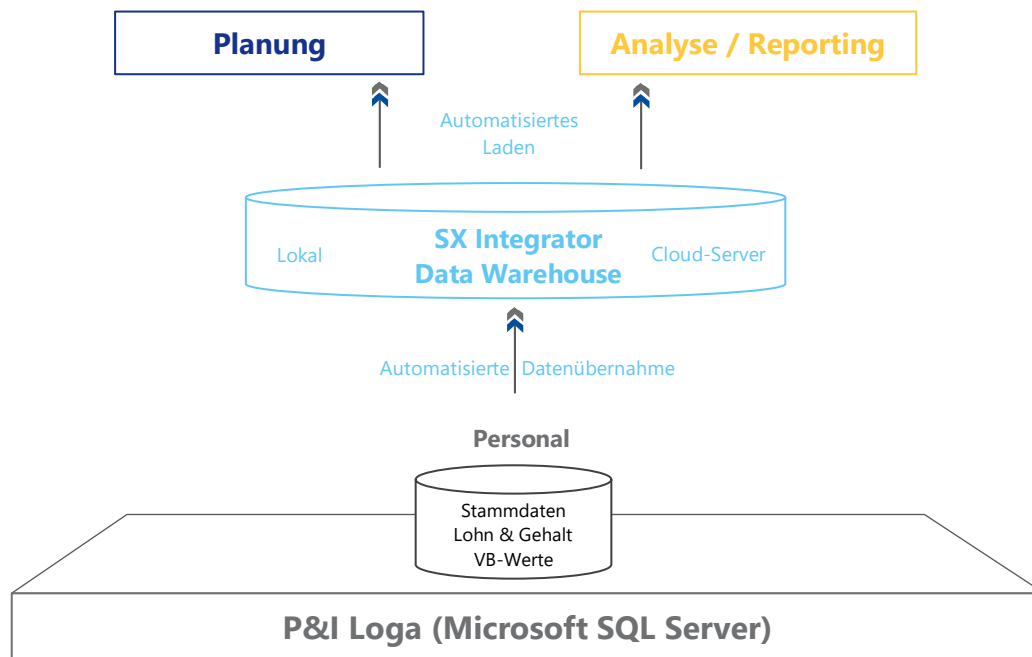
Der SX Integrator ermöglicht die Anbindung der Module:

- Personal

### Beratungshotline

Sie haben technische Fragen oder besondere Wünsche?

Rufen Sie uns einfach an:  
0341/ 218 299 - 50



### Was ist im Standardumfang enthalten?

- Bereitstellung der Personalstammdaten
  - Stammdaten des Personals (Name, Vorname, Geschlecht, Geburtsdatum)
  - Stammdaten zur Arbeitsstelle (Arbeitgeber, Betriebsstätte, Stammkostenstelle, Stammkostenträger, Eintrittsdatum, Austrittsdatum, Dienstart, Tätigkeitsbeschreibung(-schlüssel), vertragliche wöchentliche Arbeitszeit, Stundenlohn)
- Bereitstellung der Bewegungsdaten
  - Journal pro Arbeitgeber (Abrechnungsjahr, Abrechnungsmonat, Personalnummer, Kostenstelle, Betriebsstätte, Konto aus der Finanzbuchhaltung, Lohnart und Wert)
  - Zeitjournal pro Arbeitgeber (Abrechnungsjahr, Abrechnungsmonat, Personalnummer, Beschäftigungszeiten (VB-Werte))
- Handbuch mit Screenshots

### Was ist nicht im Standardumfang enthalten und erfordert individuelle Konfiguration?

- Zusätzliche Felder, die oben nicht aufgeführt sind

## Installationsvoraussetzungen

### P&I LOGA

- Datenbankbenutzer mit lesendem Zugriff auf das P&I LOGA Datenbanksystem (Microsoft SQL Server)

### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN UND HARDWAREEMPFEHLUNGEN

Für ein Projekt mit max. 20 Mio. verarbeiteten Datensätzen:

- Benutzer
  - Domänenbenutzer (z.B. "Domäne\Saxess")
    - lokale Administratorrechte auf Applikationsserver
    - idealerweise "sysadmin"-Serverrolle auf der verwendeten MSSQL-Instanz (alternativ mindestens die Serverrollen "dbcreator" und "bulkadmin")
    - Passwort läuft nie ab
  - Dienstkonto (z.B. "Domäne\SaxessService")
    - Standard-Domänenbenutzer (kein Admin)
    - Passwort läuft nie ab
    - Passwort muss nicht bei erster Anmeldung geändert werden
- Applikationsserver
  - Betriebssystem und Software
    - Windows Server 2012+
    - Microsoft .NET Framework ab 4.7
    - Java Runtime Environment 64-Bit-Version (ab Version 1.7.) ggf. kostenpflichtig, alternativ die kostenfreie Java-Version Adopt OpenJDK 8
    - Microsoft Excel ab Version 2010 (zum Validieren der Daten)
  - Hardware
    - Prozessorleistung: mindestens 4 CPU mit je mindestens 2,5 GHz Taktrate
    - Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB
    - Festplatte:
      - IOPS: Lesen mindestens 100.000, Schreiben mindestens 50.000
      - Kapazität: mindestens 100 GB
- Datenbankserver
  - Betriebssystem und Software
    - Windows Server 2016
    - Microsoft SQL Server 2016 (mindestens Standard Edition empfohlen)
      - TCP/IP-Protokoll ist aktiviert
      - SQL Server Browserdienst ist gestartet
      - SQL Server Management Studio ist installiert
  - Hardware
    - Prozessorleistung: mindestens 4 CPU mit je mindestens 2,5 GHz Taktrate
    - Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB
    - Festplatte:
      - IOPS: Lesen mindestens 100.000, Schreiben mindestens 50.000
      - Kapazität: mindestens 300 GB
- Remotezugang (Teamviewer oder RDP ggf. über VPN)

## Leistungsumfang Einrichtungspauschale

### Folgende Leistungen sind in der Einrichtungspauschale inkludiert

- Einrichtung von SX Integrator auf **einem** Server oder PC
- Konfiguration der Verbindung zum Quellsystem auf Basis der vom Kunden bereitzustellenden Zugangsdaten (Server, Instanz, Benutzer, Kennwort)
- Durchführung der Datenübernahme auf Basis der vom Kunden bereitzustellenden Liste der relevanten Gesellschaften
- Sicherstellung der technisch einwandfreien Datenübernahme in das SX Integrator Data Warehouse
- Umstellung der Verbindung von Test- auf Produktivsystem und Wiederholung der Schritte 2.-4.
- Bereitstellung einer Excel-Auswertung zur Validierung der Daten im SX Integrator Data Warehouse („DWHAnalyse“)
- Konfiguration eines geplanten Tasks für die zeitgesteuerte automatische Datenübernahme

### Beispiele für kostenpflichtige Zusatzleistungen

- Änderung der Konfiguration der relevanten Gesellschaften nach erfolgter Abnahme der Softwareeinrichtung
- Berücksichtigung aller Änderungen der Systemumgebung (z.B. Verbindung zum Quellsystem, Datenbankverbindung von SX Integrator, Hardwareumstellung, Anpassungen an geplanten Tasks) im laufenden Betrieb
- Unterstützung bei dem Datenzugriff und der Datenvalidierung
- Einrichtung von SX Integrator auf weiteren Servern oder PCs
- Schulung der Funktionalitäten von SX Integrator
- Erweiterung der Datenübernahme um zusätzliche (nicht in Anhang 1 aufgeführte) Tabellen und/oder