



## Auszug aus der X4 Adapterliste: Industrie/Versorgungswirtschaft

### Enterprise Adapter (Asset Mgmt., DBMS, CRM, EDM, ERP, Statistik, etc.)

- IBM
- INTERASS
- Kisters
- Microsoft
- Neutrasoft
- Oracle
- SAP R/3 (IS-U, PM, SD, XI etc.)
- SLT

### Geographische Informationssysteme (GIS/NIS)

- ArcIMS
- AutoCAD
- ESRI
- GRIPS
- Moskito
- SICAD
- Smallworld

### Leitsysteme (PLT)

- ABB
- IDS
- PSI
- SAE
- SAT
- Siemens

### Planung und Netzberechnung

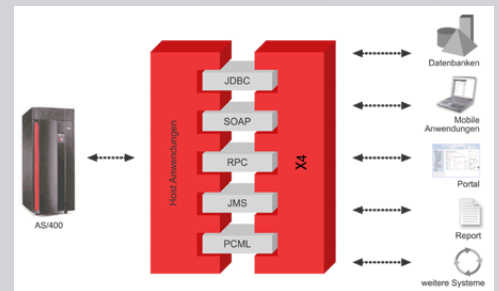
- KETEK
- NEPLAN
- PowerFactory
- STANET

### Zähler-/Messsysteme (ZFA)

- BeVis ZFA/ SODA
- Gamess ZFA
- GMC-I Gossen-Metrawatt
- Görlitz ZFA
- ITF-EDV Fröschl ZFA

### Standards/Protokolle für die Datenkommunikation

- BACnet (ISO 16484-5)
- BMEcat / openTRANS
- EDIFACT und Subsets wie z.B.:
  - EDIG@S
  - VDN/BDEW
  - ODETTE
  - VDA / GTL
- ESS ETSO Scheduling System
- IDoc
- IEC
  - 60870-5 (SCADA)
  - TASE.2 (60870-6)
  - CIM (61970)
- KISS (-Excel)
- OPC
- XML Derivate



Mit der modularen Architektur von X4 lassen sich Adapter jederzeit beliebig einbinden.

Ihre hohe Qualität gewährleistet eine Implementierung in kürzester Zeit.

X4 Adapter sind bereits in vielen Kundenprojekten in Industrie und Versorgungswirtschaft erfolgreich im Einsatz.

**SoftProject**  
*we connect solutions*

SoftProject GmbH  
Am Erlengraben 3  
76275 Ettlingen  
Tel.: +49 (0)7243 / 561 75 - 0  
Fax.: +49 (0)7243 / 561 75 - 199  
<http://www.softproject.de>  
E-Mail: [info@softproject.de](mailto:info@softproject.de)