

## OSIS: Open System Integration Server – OSIS - Kommunikations - Module –

Die OSIS-Komponenten zur Kommunikation können entsprechend den Anforderungen ausgewählt und zusammengestellt werden. Beispiele hierfür sind:

- die Steuerung von Protokollen zur Anbindung an Server für den Filetransfer zwischen OSIS und Anwendungssystemen, z.B. über TCP/IP mit ftp, sftp, scp, rcp oder über FT/FTAM, zur Anbindung an die EDI-Schnittstelle von SAP/R3, für den Zugang zu MS/Exchange-Servern und E-Mail-Servern im Intranet und Internet,
- die Einrichtung des Filetransfers zwischen OSIS und externen Partnern über ISDN oder Internet, z.B. für die Punkt-zu-Punkt-Übertragung per OFTP, oder für den Zugang zur Telebox400 (User Agent),
- die Punkt-zu-Punkt-Übertragung mit externen Partnern über das Internet unter Einsatz des Protokolls AS2,
- die Kommunikation mit externen Partnern über VAN's, z.B. IBM Global Services, GE Information System, Sterling Commerce-VAN,
- der Zugriff von OSIS auf SQL-Datenbanken, z.B. ORACLE, INGRES, MS SQL-Server, ADABAS, DB2,
- die Programm-Programm-Kommunikation zwischen OSIS und Anwendungssystemen, z.B. für das Empfangen und Versenden von Nachrichten über einen MQSeries Server, oder über den RFC der ALE- oder die BAPI- Schnittstelle von SAP R/3. OSIS ist NetWeaver zertifiziert,
- die synchrone Einbindung von OSIS in externe Programme und die Einbindung eines externen Programms in die OSIS-Nachrichtenverarbeitung.

Allein schon auf der Ebene der Kommunikation und Systemintegration kann OSIS als Protokolladapter eingesetzt werden, für das Durchreichen von Nutzdaten über verschiedene Protokolle, zum Beispiel von SAP ALE nach TCP/IP FTP, oder von MQ-Series zur E-mail usw.

