

## OSIS: Open System Integration Server – OSIS-Monitor –

Der OSIS-Monitor ist ein im Rahmen der **OSIS-Systemarchitektur** optional einsetzbares Produkt. Der Monitor signalisiert der Systemadministration den Status der OSIS-Prozesse über Ampeln und ermöglicht darüber hinaus dem Anwender die Verfolgung der Nachrichtenverarbeitung und des Nachrichtentransfers zu jedem Zeitpunkt.

Der unter JAVA in einer Client-Server -Architektur implementierte OSIS Monitor bietet dem Anwender, von UNIX- oder Windows-Workstations aus, den Zugriff auf alle Logbücher des OSIS-Servers.

Beispiele für Funktionen des Monitors sind:

- Online-Überwachung des Systemzustandes und aller OSIS-Prozesse; aktive Signalisierung des Status durch Prozess-Ampeln,
- Strukturierter Zugriff auf die OSIS-Logbücher der Systemvorgänge, der Nachrichtenverarbeitung und der Kommunikationsvorgänge,
- Sortier- und Filtermöglichkeiten nach Zeit, Kommunikationspartner und Protokoll,
- Suchfunktion für die OSIS-Archive,
- Detailsicht auf einzelne Verarbeitungsvorgänge vom Empfang bis zur Versendung der Nachrichten.

Systemvoraussetzungen sind:

- UNIX: JAVA-Laufzeitsystem mindestens in der Version 1.4,
- Windows (NT, 2000, XP, 2003); JAVA 1.4,
- für den Client-Server Betrieb muss auf dem Server die JAVA-rmiregistry verfügbar sein,
- TCP/ IP-Vernetzung zwischen Clients und Server.

