

OSIS: Open System Integration Server – OSIS-Web-Control –

OSIS ist um eine Komponente, das Modul 'OSIS-Web-Control', erweitert worden. Während der 'OSIS-Monitor' den Administrator bei der Überwachung des Systembetriebs unterstützt, ist das Modul 'OSIS-Web-Control' ein hilfreiches Instrument für den Anwender. Allein durch den Einsatz eines Browsers stehen für anwendungsbezogene Aufgabenstellungen einerseits Informationen zu den Inhalten von Nachrichten und zu Prozessen der Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung zur Verfügung. Andererseits kann der Anwender in einem gewissen Umfang anwendungsbezogene Prozesse der Nachrichtenübertragung steuern, wie zum Beispiel die Verteilung und Art der Zustellung von Nachrichten zu den Empfängern, oder durch Vorgaben zur Wandlung von Inhalten (z.B. von Artikelbezeichnungen).

Hierzu enthält die neue Komponente eine Datenbank, über die der Anwender mit Modulen der 'OSIS-Ebenen' korrespondiert. OSIS-Module übertragen Daten in die Datenbank und übernehmen Daten als Vorgaben für die Steuerung und Bearbeitung aus der Datenbank. Der Anwender greift unter Einsatz der Web-Technologie auf die Datenbank zu, nimmt Daten entgegen und gibt Vorgaben ein.

Während die OSIS-Module der drei OSIS-Ebenen (der 'Kommunikation (Adapter)', der 'Syntax' und des 'Mapping') für jede beliebige Anwendung frei konfigurierbar sind (und es bleiben), ist die überwiegend generische Systemarchitektur des Moduls 'OSIS-Web-Control' unter Umständen auf einzelne anwendungsbezogene Aufgabenstellungen anzupassen.

