



EPS016-3: Java for IBM i

Noch heute wird die Verbindung von Java mit der guten alten "AS/400" oftmals als exotisch angesehen. Warum? Sicherlich war die Java-Integration Anfangs auf dem System-i-Server nicht ganz unproblematisch. Doch diese "Kinderkrankheiten" wurden im Laufe der Zeit seitens IBM behoben. Heute kann man aus der Kombination von Java und System-i-Server enormen Nutzen ziehen. Aus der Symbiose aus Stabilität einerseits und aktueller Technologie andererseits ergeben sich Möglichkeiten mit minimalem Aufwand innovative Konzepte zu realisieren.

Daher richtet sich dieses Seminar vor allem an erfahrene JAVA-Programmierer, die einfach aufzubauende Zugriffe auf IBM-i-Ressourcen realisieren und auf die System-i-Daten mit entsprechenden Java-Klassen zugreifen wollen.

IBMi – Java Umgebung

- IBM i JVM Konfiguration

Java-Zugriffe auf einem System-i-Server realisieren

- System -i-Datentypen / Datenkonvertierungen
- Mit i5/OS-Objekten arbeiten (Data Areas, Data Queues und User Spaces)
- Das Integrated File System (IFS) nutzen
- JDBC-Datenbankzugriffe realisieren
- Fehlerabfrage und - behebung

System-i-Workmanagement

- Mit System-i-Jobs und Nachrichten arbeiten
- Mit Druckern und Spooldateien arbeiten
- Mit Systemobjekten arbeiten (Benutzer, Systemwerte)

Externe System-i-Programme nutzen

- Programme aufrufen
- Parameterübergaben realisieren

Die AS/400 Toolbox nutzen

Voraussetzungen: Sie sollten die Seminare EPS016-1 und EPS016-2 besucht haben oder vergleichbare Kenntnisse mitbringen.

Dauer: 2 Tage

Mein Termin: _____