iQser GIN Plattform

Schulung für Software-Entwickler

Beschreibung

Das weltweite Datenvolumen ist enorm angewachsen und es ist zu erwarten, dass sich diese Entwicklung in Zukunft weiter beschleunigt. Der Umgang mit diesen Datenmengen hat sich für Unternehmen zu einer unternehmenskritischen Herausforderung entwickelt. Daten an sich stellen für Unternehmen zunächst keinen Mehrwert dar. Ein Mehrwert ist erst gegeben, wenn aus Daten unternehmensrelevante Informationen gewonnen werden können. Dazu ist es notwendig sämtliche relevanten Daten im und außerhalb eines Unternehmens zu integrieren und kontextbezogen zu betrachten (semantische Integration). Erst so „werden" Daten zu Informationen und damit zu „Wissen".

Bei den oft vorliegenden großen und heterogenen Datenmengen ist dies nur mit entsprechenden IT-(Integrations-)Plattformen machbar. Jedoch birgt die Handhabung dieser IT-Plattformen eine (unnötig) hohe Komplexität in sich und die Brauchbarkeit ist nicht optimal (mangelnde Performanz etc.).

Hier setzt die iQser GIN Plattform mittels eines revolutionär neuen Ansatzes an. Dabei ersetzt die iQser GIN Plattform bestehende IT-Plattformen nicht, sondern ergänzt diese um fehlende Aspekte/Möglichkeiten. Semantische Integration von großen und heterogenen Datenmengen wird mit der iQser GIN Plattform so auf einfachste Weise möglich ohne eine aufwändige globale Datenharmonisierung, deren Scheitern in den meisten Fällen bereits feststeht.

In der Schulung erhalten Sie eine Einführung in die iQser GIN Plattform und deren grundlegende Funktionsweise. Sie erlernen dabei den grundlegenden Einsatz der zentralen Elemente der iQser GIN Plattform aus Entwickler und Architekten-Sicht im Rahmen von praktischen Übungen.

Lernziele

Sie kennen…

…Zweck und Nutzen der iQser GIN Plattform

…Zentrale Begriffe, Konzepte, Bausteine und das Programmiermodell der iQser GIN Plattform

Sie sind in der Lage…

…die Einsatzmöglichkeiten der iQser GIN Plattform für Ihr Unternehmen / Ihre Projekte einzuschätzen

…die iQser GIN Plattform in Ihren Projekten grundlegend einzusetzen

Zielgruppen

Software-Entwickler und -Architekten

Seminardauer

2 Tage

Teilnahmevoraussetzungen

- Erfahrung mit objektorientierter Software-Entwicklung
- Kenntnisse in Java Standard Edition (Java SE) 5
- Kenntnisse in Java Enterprise Edition (Java EE)
- Kenntnisse in Hibernate, Jakarta-Commons und Maven 2
- Kenntnisse in Eclipse
- Grundkenntnisse in MySQL und JBoss Application Server

Preis

€ 1.900 pro Teilnehmer

Inhalte

- Markt- und Produktüberblick
- Einführung und Konzepte
- Anwendungsszenarien
- iQser GIN Core
- iQser GIN API
  - Content Provider
  - Client Connector
  - Event Listener
  - Analyser Task
  - Security Layer
- Best Practices
- Ausblick
- Praktische Übungen