

) Seminar)

Java Portal Entwicklung

Auf der Suche nach einer universell einsetzbaren Lösung zur Integration stößt man unweigerlich auf Portale. Es gilt unternehmensweit die Integration von Anwendungen, Diensten und Prozessen zu realisieren. Die Bereitstellung von Personalisierung und Sicherheit sowie eine gezielte Suche und eine einheitliche Präsentation der Informationen sind weitere wichtige Bestandteile. Die Einsatzgebiete von Portalen sind so vielseitig wie die Anforderungen, die an diese Technologie gestellt werden. Portale finden ihr Einsatzgebiet in Unternehmen als Werkzeug zur zentralen Prozessabbildung, beispielsweise als Mitarbeiterportal, als Informationsplattform oder als Kollaborationsplattform zwischen Lieferanten und Abnehmern. Die Portlet-Spezifikationen stellen eine einheitliche Grundlage für das Implementieren von Portalen innerhalb von Java dar. Als technologische Basis werden hier die Referenzimplementierung Pluto sowie das Open Source Portal Liferay verwendet.

Seminar-Inhalt

Einführung

- Portale, Portlet-Container und Portlets
- Architektur und Aufbau
- Technisches Umfeld von Portalanwendungen
- Besonderheiten und Probleme
- Java-Webkomponenten
- Pluto als Referenzimplementierung
- Liferay als ausgewachsenes Portalsystem

Portlet 1.0

- Der Java Standard für Portlets: JSR 168
- Die Deskriptoren web.xml und portlet.xml
- Entwicklung und Deployment von Portlets
- Portlet Modi und Zustände
- Pfade, Aktionen und Lebenszyklus
- PortletConfig, PortletContext, PortalContext und PortletSession
- Interportletkommunikation
- Portlet-Preferences

Portlet 2.0

- Ein neuer Standard: JSR 286
- Public Render-Parameter
- Events
- Resource-Serving
- Kleine Helfer

Dienste und Brücken

- Das Rad nicht immer neu erfinden
- Dienste von Portlet-Containern
- Die Dienste von Liferay
- Iframe und Webproxy
- WSRP: Web Services for Remote Portlets
- Webframeworks
- JavaServer Faces
- Allgemeine Portlet Bridge: JSR 301

Zielgruppe

Sie sind Java Softwareentwickler und möchten effizient Portalanwendungen mit Java entwickeln.

Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Sie haben bereits Kenntnisse in der Programmierung mit Java z.B. durch Besuch unseres [Java Seminars](#) und auch des [Servlets Seminars](#).

Seminar-Dauer

2 Tage

Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sie lernen die zugrundeliegenden Standards kennen.
- Während des Seminars erlernen sie schrittweise die entsprechenden Programmieretechniken.
- Nach dem Seminar realisieren Sie selbständig Portalanwendungen.
- Sie erhalten im Seminar eine CD mit kompletter Entwicklungsumgebung, eingerichtetem Build Management und allen Beispielen mit Lösungen.
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

Seminar-Preis

1.110 EUR pro Person
(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

Seminar-Termine

23.2. - 24.2.2012, 26.4. - 27.4.2012, 5.7. - 6.7.2012,
18.10. - 19.10.2012, 6.12. - 7.12.2012

Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.