

Spring Integration Framework (S1474)

Die Integration heterogener Informationssysteme zur Optimierung der Geschäftsprozesse ist eine wichtige Aufgaben der Softwareentwickler in den Unternehmen. Das Architekturkonzept Enterprise Application Integration (EAI) unterstützt die Softwareentwickler bei dieser Aufgabe. Für die technische Umsetzung von EAI stehen eine Vielzahl von Middleware Produkten zur Auswahl. Eines davon ist Spring Integration. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an eine moderne Integrationssoftware und implementiert die Enterprise Integration Pattern von Gregor Hohpe. Spring Integration stellt die beste Lösung für Betriebe dar, die bereits das Spring Framework einsetzen.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	2 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach dem Seminar können Sie mit Spring Integration eigene Integrationsanwendungen innerhalb des Spring Frameworks erstellen.

Wer sollte teilnehmen

Spring Entwickler, die Spring an Fremdsysteme

Inhalt

- › **Enterprise Integration Application**
 - › Das Integrationsproblem
 - › Architekturkonzept als Lösungsansatz
 - › Enterprise Integration Pattern
 - › Middleware (ServiceMix, OpenESB, Mule)
- › **Spring Integration**
 - › Ziele und Features
 - › Das Projekt (Foren, Quellen)
 - › Versionen, Bibliotheken und Installation
 - › Entwicklungswerkzeuge (STS, Grafischer

adaptieren müssen mit soliden und praktischen Java, Spring, XML-Grundlagen und Annotationen Kenntnissen

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetag 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- Editor)
- > **Das Programmiermodell**
 - > Message
 - > Message Channels
 - > Message Routing
 - > Message Transformation
 - > Message Adapter
 - > Polling, Threading und Scheduling
- > **Integrationsadapter**
 - > Spring Event Adapter
 - > File Support
 - > FTP/FTPS Adapter
 - > SMTP/POP3/IMAP email Adapter
 - > TCP/IP- UDP Adapter
 - > Web Service Adapter
 - > XML-Support
- > **Erweiterte Themen**
 - > Transaktionsmanagement
 - > Sicherheit
 - > System Management
 - > Spring Integration und Spring Batch