

Erfolgreiche Migrationen mit Spring Batch (S2095)

Enterprise Applications arbeiten auf einem kontinuierlich wachsenden Datenbestand, welcher einen rein manuellen Arbeitsablauf unmöglich macht. Batchprozesse stellen Mechanismen zur automatischen Verarbeitung ohne Nutzerinteraktion zur Verfügung, bedürfen in ihrer Umsetzung jedoch der Beachtung einer Vielzahl technischer Details. Spring Batch entlastet den Entwickler von einem Großteil dieser Komplexität, indem es ein einheitliches Programmiermodell definiert und sich übergreifenden Aufgaben, wie etwa der Transaktionssteuerung, selbst annimmt.

Dieses Seminar beleuchtet nicht nur das Framework Spring Batch, sondern widmet sich insbesondere jenen Problemstellungen, welche sich bei einer Migration ergeben. An der Praxis orientierte Entwicklungsaufgaben und Best Practices aus dem Alltag runden das Training ab.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
08.04.-09.04.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
08.07.-09.07.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
04.11.-05.11.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *

* 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

Dieses Seminar beleuchtet nicht nur das Framework Spring Batch, sondern widmet sich insbesondere

Inhalt

- > **Einführung in die Batchverarbeitung**
 - > Ausgangslage

jenen Problemstellungen, welche sich bei einer Migration ergeben. An der Praxis orientierte Entwicklungsaufgaben und Best Practices aus dem Alltag runden das Training ab.

Wer sollte teilnehmen

Das Seminar richtet sich an Software-Entwickler und -Architekten, die Spring Batch in ihre Projekte integrieren möchten, mit guten Kenntnisse in Java SE und Spring Framework sowie Erfahrung mit Eclipse oder IntelliJ. Hilfreich, aber nicht notwendig ist Erfahrung mit Batchverarbeitung.

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.

- > Anforderungen
- > **Einführung in Spring Batch**
 - > Architektur und Programmiermodell
 - > Aufsetzen eines Projektes
 - > Konfiguration
 - > Datensätze lesen, verarbeiten und schreiben
- > **Typische Aufgaben**
 - > Performance (UI, Batch)
 - > Wartbarkeit
 - > Einheitlichkeit
 - > Vermischung von Technik und Fachlichkeit
 - > Technische Fehler
- > **Einsatzszenarien**
 - > Ablösung eigener Batch Frameworks
 - > Auslagerung von Hintergrundprozessen in Application Servern
- > **Durchführung der Migration**
 - > Parallelisierung (Daten- und Lastverteilung, Datenbankzugriffe)
 - > Scheduling (z.B. UC4, BMC Control-M)
 - > Testing
 - > Integration in Anwendungslandschaft (z.B. ReST)
 - > Fallstricke und Best Practices



Ihr Partner für IT-Schulungen.
Seit über 30 Jahren.

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