

Erlang: Praktische Einführung in parallele Programmierung (S1885)

Erlang ist bekannt für parallele Programmierung, hohe Verfügbarkeit und Fehlertoleranz. Die Schulung vermittelt anhand praktischer Beispiele und Übungen die Syntax der funktionalen Programmiersprache und Konzepte paralleler Programmierung. Gesammelte Erfahrungen werden mit einer Einführung in die Middleware Erlang/OTP vertieft.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	3 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

Die Syntax von Erlang wurde eingeführt und vertieft, so dass auch komplexe Programme, verstanden, selbst entwickelt und erweitert werden können. Teilnehmer verstehen Konzepte und Techniken funktionaler und paralleler Programmierung, die auch außerhalb von Erlang Anwendung finden können.

Wer sollte teilnehmen

Softwareentwickler mit Erfahrung in anderen

Inhalt

- › **Erlang-Syntax**
 - › Variablen
 - › Listen
 - › Tupel
 - › Nummern
 - › Strings
 - › Atome
 - › Pattern-Matching
- › **Funktionale Programmierung mit Erlang**
 - › Funktionen
 - › List-Comprehensions
 - › case/if

Programmiersprachen: Die Schulung richtet sich an technisch interessierte Entwickler, die anhand der Programmiersprache Erlang neue Denkweisen und Lösungsansätze erlernen oder auffrischen möchten. Vorkenntnisse in anderen funktionalen Sprachen wie z.B. LISP ist vorteilhaft, aber keine Voraussetzung.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

- > Akkumulatoren
- > Rekursion
- > **Fehlerbehandlung in Erlang**
- > **Binäre Daten**
 - > Bitsyntax
- > **Kompilieren und Ausführen von Erlang-Anwendungen**
 - > Laufzeitumgebung
- > **Prozesse in Erlang**
 - > IPC
 - > parallele Programmierung
- > Erlang und Fehlerbehandlung in parallelen Umgebungen
- > **Daten-Persistenz in Erlang**
- > **Einführung in OTP**
- > **Patchen zur Laufzeit**
- > **Kommunikation mit Prozessen außerhalb von Erlang**
- > **Debugging**

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](mailto:info@gfu.net) oder Telefon.

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