

Haskell

Kompakt-Intensiv-Training

Haskell ist eine Programmiersprache, die erstmalig 1990 veröffentlicht wurde und vorrangig im industriellen Bereich eingesetzt wird. Die rein funktionale Programmiersprache eignet sich zum Entwurf von Hardware, der Verwaltung von Versionen oder der Erstellung von Prototypen.

Im Rahmen dieses Kurses erhalten Sie eine kompakte Einführung in Haskell. Dabei lernen Sie zunächst die funktionale Programmierung kennen. Im weiteren Verlauf erhalten Sie einen Einblick in die grundlegenden Konzepte. Dazu gehören unter anderem einfache Datentypen und Funktionen, die Sie Schritt für Schritt erarbeiten. Lambda-Funktionen, Tupel, Typklassen, Maybe und Guards sind ebenfalls Inhalt des Kurses.

Laden Sie Bibliotheken mit Cabal herunter, installieren und verwenden Sie diese anschließend in der Praxis. Mit dem beliebten Textdatenformat JSON lernen Sie den Austausch von Daten in Anwendungen. Im Anschluss an die Schulung sind Sie zudem in der Lage, HTTP-Abrufe mit Haskell durchzuführen. Mithilfe der Programmiersprache analysieren Sie Daten und stellen die Ergebnisse mit einer der zahlreichen Template-Engines von Haskell dar.

Unsere Dozent:innen führen Sie schließlich in weitere Konzepte von Haskell ein. Dazu zählen etwa Exceptions und Monaden. Mithilfe von Monaden sind Sie in der Lage, einfachere Datentypen in höhere Datentypen umzuwandeln. Erhalten Sie durch den Kurs einen umfassenden Einblick in die Welt der Programmierung und entwickeln Sie ein erstes Verständnis für die Funktionsweise von Programmen.

Kursinhalte

Unser **Haskell Training** enthält folgende Themen:

Einstieg

- Einführung
- Haskell-Compiler kennenlernen
- Erste Schritte in der Programmierung

Programmierung

- Einfache Programme
- Codes
- Funktionalitäten

Datentypen

- Kennenlernen der Datentypen
- Zahlentypen
- Möglichkeiten mit Haskell:
- FizzBuzz
- Json
- Datenverarbeitung

Abrufe

- HTTP-Abrufe
- Daten analysieren
- Verarbeitung

Weitere Funktionalitäten

- Unter anderem Fold, Monade und Exceptions
- Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Für unser **Haskell Training** benötigen Sie grundlegende Programmierkenntnisse.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Öffentliches Training

Das Öffentliche Training ist eine Standardschulung in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1865,- € Inkl. MwSt. = € 2.238,00

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- 2-3 Personen erhalten Sie 5% Rabatt,
- 4-6 Personen erhalten Sie 10% Rabatt
- 7 Personen und mehr erhalten Sie 15% Rabatt.

Individuelles Inhouse Training

Das individuelle Inhouse Training findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1090,- € Inkl. MwSt. = € 1.308,00	+190,- € Inkl. MwSt. = € 228,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 204,00	+140,- € Inkl. MwSt. = € 168,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen Schulungsräumen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1370,- € Inkl. MwSt. = € 1.644,00	+240,- € Inkl. MwSt. = € 288,00	+200,- € Inkl. MwSt. = € 240,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 204,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 11.05.2024

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

