

Apache Hadoop

Kompakt-Intensiv-Training

Apache Hadoop ist eine sehr vielseitige Software für die Analyse von umfangreichen Datenmengen.

In unserer **Apache Hadoop Schulung** erfahren Sie mehr über die grundlegende Funktionsweise und das Konzept, das hinter Hadoop steht.

Wir starten mit einer Einführung in Apache Hadoop und die unterschiedlichen Komponenten. Zudem erläutern wir, was hinter dem Schlagwort „Big Data“ steckt und welche Möglichkeiten und Vorteile die Analyse von großen Datenmengen für Unternehmen in allen Branchen bieten kann.

Ein weiterer Schwerpunkt dieser Schulung liegt auf der Architektur und der Verwaltung von Hadoop. Sie lernen, wie Sie Cluster administrieren, Parameter konfigurieren und welche Zugriffsmuster für Daten es gibt. Abschließend erläutern wir, wie Sie mit dem Map Reduce-Ansatz Datenbestände zerlegen, auf verschiedenen Rechnern analysieren und die Ergebnisse wieder zusammenfügen. Während des Trainings steht Ihnen unser Experte zudem mit vielen hilfreichen Tipps und Tricks zur Seite.

Kursinhalte

Unsere **Apache Hadoop Schulung** enthält folgende Themen:

Grundlagen: Datenanalyse mit Hadoop

- › Big Data
- › Softwarekonzept
- › Open-Source-Integration

Architektur und Verwaltung

- › HDFS-Funktionen
- › Cluster administrieren
- › Rack-Topologie

Komponenten

- › Pig and Hive
- › Fume und Sqoop
- › Oozie (Steuerung von Aufträgen)

Map Reduce-Ansatz

- › Funktionsweise
- › Monitoring
- › Beispiele

Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Für unsere **Apache Hadoop Schulung** bringen Sie optimalerweise Grundkenntnisse in Big Data mit.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

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 (2-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

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.   bernachungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1200,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.440,00	+200,- �� Inkl. MwSt. = �� 240,00	+180,- �� Inkl. MwSt. = �� 216,00	+150,- �� Inkl. MwSt. = �� 180,00

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 Schulungs  umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1530,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.836,00	+250,- �� Inkl. MwSt. = �� 300,00	+220,- �� Inkl. MwSt. = �� 264,00	+190,- �� Inkl. MwSt. = �� 228,00

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 24.04.2024

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

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

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