



Oracle® Developer OCP mit professioneller Einführung in Java SE/EE incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

Herzlich willkommen in Ihrer Akademie der Chancen

„Nicht für die Schule, sondern für das Leben lernen wir.“ Diesem weisen Satz kommt heutzutage mehr Bedeutung zu als je zuvor. Aufgrund des wissenschaftlichen und technologischen Fortschritts ändern sich die Anforderungen an Arbeitnehmer laufend – es wird daher immer wichtiger, sich diesen Herausforderungen zu stellen. Weiterbildung heißt hier das Zauberwort! Wir freuen uns, dass Sie den Weg zu uns gefunden haben und stehen Ihnen mit all unserem Wissen und unserer Erfahrung zur Seite.

Ein kurzer Überblick

Einführung Datenbanken
Daten aus Tabellen abfragen, sortieren, gruppieren
Single Row- und Gruppenfunktionen
Unterabfragen und Mengenoperationen
Daten manipulieren (DML)
Tabellen erstellen und verwalten
PL/SQL Blocksyntax
Variablen, Kontrollstrukturen, Exceptions
Functions, Procedures, Packages und Trigger erstellen
LOBs und SecureFile LOBs verwalten
Caching, Analysieren, Profiling und Tracing anwenden
Java Syntax, Klassen, Objekte, Methoden, Vererbung
Grafische Benutzeroberflächen: AWT und Swing
Events, Threads, Servlets, Cookies

Kursinhalte

Vermittlung von Kenntnissen der Datenbanksprache SQL, der Oracle®
-Programmiersprache PL/SQL und Java

Ablegen der Prüfungen: 1z0-047, 1z0-144 und 1z0-146

Dieser Kurs ist eine Kombination der Kurse Oracle® SQL Expert, PL/SQL Grundlagen und Advanced sowie Java Basics und Aufbaukurs, Java Webprogrammierung Basics und Aufbaukurs. Detaillierte Inhaltsangaben finden Sie dort.

Veranstaltungsnummer

E-118-3

Standort

Sie können an vielen der über 350 Standorte teilnehmen. Sollten Sie nicht an einen Standort kommen können, bieten wir bei Zustimmung Ihres Kostenträgers die Möglichkeit, über VIONA@Home von zu Hause zu lernen.

Ihr Ansprechpartner

Kursinfo-Hotline

Telefon: 0800 7050000

E-Mail: kursinfo@ibb.com

Kursbeginn

Der Einstieg ist jederzeit nach Absprache möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Die nächsten Starttermine

27.05. - 01.11.19	03.06. - 08.11.19
11.06. - 15.11.19	17.06. - 22.11.19
24.06. - 29.11.19	01.07. - 06.12.19
08.07. - 13.12.19	15.07. - 20.12.19
22.07.19 - 03.01.20	29.07.19 - 10.01.20

Dauer

1035 Lerneinheiten

23 Wochen in Vollzeit

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

Zulassungsnummer

A-K-120301143/017



Oracle® Developer OCP mit professioneller Einführung in Java SE/EE incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

Hier eine Zusammenfassung:

- SQL: Einführung, DDL und DML, Daten mit SELECT und Bedingungen aus einer und mehreren Tabellen abfragen und sortieren, Single Row- und Gruppenfunktionen, Datenaggregation, Unterabfragen, Mengenoperationen, Datenmanipulation, Benutzerzugriff steuern, Große Datenmengen bearbeiten, Zeitonenverwaltung, Gruppierung
- PL/SQL: Einführung, Variablen, Kontrollstrukturen, PL/SQL-Records und Collections, Exceptions, dynamisches SQL, Erstellen von Funktionen, Prozeduren, Packages und Triggern, Fine-Grained Access Control für VPD, LOBs und SecureFile LOBs, Nativer Code, Inlining und Caching, Profiling und Tracing, Absichern gegen SQL-Injection
- Java: Syntax, Datentypen, Verzweigungsstrukturen, Schleifen, Klassen, Objekte, Methoden, Vererbung, Grafische Benutzeroberflächen (AWT, Swing), Events, JDBC, Threads, Java Enterprise Edition, JSP, Servlets, Cookies/Session, JSTL, JPA, JDO, JSF, Netzwerkkommunikation, Sicherheit

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Durch Erlangen einer international anerkannten Oracle® Zertifizierung stellen Sie Ihre Kompetenz und Ihr Fachwissen gegenüber Personalchefs unter Beweis und verbessern so Ihre Chancen bei der Arbeitsplatzsuche. Mit den erworbenen Kenntnissen besitzen Sie praktische, anwendungsbereite Fähigkeiten in Java und in PL/SQL auf Basis von Oracle® Database 11gR2 und können als qualifizierter Datenbankentwickler eingesetzt werden

Teilnahmevoraussetzungen und Zielgruppe

Das Bildungsangebot richtet sich an IT-affine Personen, die künftig im Bereich der Oracle®-Datenbankprogrammierung und Softwareentwicklung arbeiten möchten sowie an Datenbankprogrammierer, die noch nicht für Oracle® 11g zertifiziert sind und zusätzliche Kenntnisse in Java erwerben möchten.

Interessenten sollten über erste Erfahrungen im Umgang mit mindestens einem relationalen



Oracle® Developer OCP mit professioneller Einführung in Java SE/EE incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

Datenbankmanagementsystem verfügen. Im Idealfall liegen bereits Programmiererfahrungen mit einer beliebigen Oracle®-Version oder MySQL vor, jedoch lassen sich auch Kenntnisse anderer DBMS und Programmiersprachen übertragen. Für die Prüfungsvorbereitung und die Prüfung sowie für Recherchen sind fachspezifische Englischkenntnisse erforderlich.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung Ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Ihr Abschluss

International anerkannte Oracle®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen

Gruppengröße

max. 25 Teilnehmer

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per [Bildungsgutschein](#) zu 100% gefördert werden.

Ausstattung Ihres Lernplatzes und Unterrichtsmethodik

Sie lernen – gemeinsam mit anderen Schulungsteilnehmern – unter Einsatz moderner Unterrichtsmethoden. Dazu gehört, je nach Thema, beispielsweise der Live-Unterricht in einem Klassenraum unserer [Virtuellen Online Akademie VIONA®](#), bei dem Sie in Echtzeit mit



Oracle® Developer OCP mit professioneller Einführung in Java SE/EE incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

Ihrem Dozenten und anderen Teilnehmern verbunden sind und per Mikrofon Fragen stellen können. Aber auch Projektarbeit, die Erstellung und Präsentation eigener Arbeitsergebnisse, das Studium von Fachliteratur und andere Lernformen werden Ihnen beim IBB begegnen. Mit diesem Mix sind Sie fachlich und persönlich optimal für die Praxis vorbereitet. Während der gesamten Weiterbildung steht Ihnen an Ihrem IBB-Standort ein moderner PC-Arbeitsplatz zur Verfügung. Sie werden von hochqualifizierten Fachleuten unterrichtet und betreut, die über umfassende theoretische Kenntnisse und fachpraktische Erfahrungen verfügen. Unsere Koordinatoren, die Sie auch beim Lernen begleiten, bieten Ihnen Unterstützung und Hilfestellung bei allen Fragen.

Kostenlose Bewerbungsunterstützung und Personalvermittlung inklusive!

Beim IBB erhalten Sie nicht nur eine fundierte Weiterbildung, die Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt deutlich erhöht, sondern wir bieten Ihnen zusätzlich zu allen Kursen auch ein „Rundum-Sorglos-Paket“ für Ihren Neustart ins Berufsleben an:



- Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen persönlich für Coachings und individuelle Bewerbungsunterstützung an den Standorten zur Seite.
- Wir bieten Ihnen ein großes Angebot an zentralen Bewerbungstrainings und Veranstaltungen mit Arbeitgebern an.
- Profitieren Sie von unserem VIBB-Service. Unsere Mitarbeiter kümmern sich um die Akquise freier Stellen und knüpfen Arbeitgeberkontakte.
- Erhalten Sie viele weitere hilfreiche Tipps und Tricks rund um das Thema Bewerbung und Karriere durch unseren IBB-Ratgeber für Bewerber.
- An vielen IBB-Standorten erhalten Sie Sonderkonditionen für Bewerbungsfotoshootings bei Studios in der Region.

Noch Fragen? Unsere Kundenberater am Standort informieren Sie gern!



Oracle® Developer OCP mit professioneller
Einführung in Java SE/EE incl. Systemeinführung
(Pearson VUE)

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Wir informieren Sie gerne über unser Kursangebot und beraten Sie auf Wunsch zu Ihren ganz persönlichen Möglichkeiten. Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie mit uns einen Termin für ein individuelles Beratungsgespräch. Kostenlose Kurshotline: 0800 7050000. Oder schreiben Sie uns eine Nachricht. Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Herausgeber:




IBB Institut für Berufliche Bildung AG

Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 0800 7050000
E-Mail: kursinfo@ibb.com
Internet: www.ibb.com

Vorstand

Bärbel Peters (Vorsitz)
Katrin Witte

-  facebook.com/ibb.social
-  twitter.com/IBB_AG
-  youtube.com/user/IBBChannel
-  xing.com/company/ibb
-  ibb.com/blog
-  ibb.com/newsletter

