



## Oracle® 11g DBA OCP und PL/SQL Developer OCA incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

### Herzlich willkommen in Ihrer Akademie der Chancen

Um beruflichen Erfolg zu haben, ist es besonders wichtig, sich auf dem Arbeitsmarkt positiv hervorzuheben. Das beste Mittel dafür heißt heute mehr denn je: Bildung. Wir freuen uns, dass Sie bereit sind, Ihre berufliche Perspektive selbst in die Hand zu nehmen und sich für Ihren Beruf fachlich und persönlich weiterzubilden. Dabei stehen wir an Ihrer Seite.

### Ein kurzer Überblick

- Daten aus Tabellen abfragen, sortieren, gruppieren
- Single Row- und Gruppenfunktionen
- Unterabfragen und Mengenoperationen
- Daten manipulieren (DML)
- Tabellen erstellen und verwalten
- Variablen, Blocksyntax, Kontrollstrukturen
- Functions, Procedures und Packages erstellen
- Exceptions behandeln
- Einfache, Komplexe, DDL- und Datenbankereignis-Trigger
- Datenbankumgebung vorbereiten, Datenbank erstellen
- Backups, Restore und Recovery Tasks ausführen
- Datenbankdiagnose, Fehler ermitteln und beheben
- Flashback-Technologie einsetzen
- Speicher, Ressourcen und Performance verwalten
- Tasks mit dem Scheduler automatisieren

### Kursinhalte

Vermittlung von Kenntnissen der Datenbanksprache SQL, der Oracle®-Programmiersprache PL/SQL und der Oracle®-Datenbankadministration in der Version 11gR2

Prüfungen: 1z0-047, 1z0-052, 1z0-053 und 1z0-144

Dieser Kurs ist eine Kombination der Kurse Oracle® SQL Expert, PL/SQL Grundlagen sowie Administration I und II. Detaillierte Inhaltsangaben finden Sie dort.

### Veranstaltungsnummer

E-107-3

### 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](mailto:kursinfo@ibb.com)

### Kursbeginn

Der Einstieg ist jederzeit nach Absprache möglich.

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Die nächsten Starttermine

27.05. - 11.10.19 (Vollzeit)	27.05.19 - 06.03.20 (Teilzeit)
03.06. - 18.10.19 (Vollzeit)	03.06.19 - 13.03.20 (Teilzeit)
11.06. - 25.10.19 (Vollzeit)	11.06.19 - 20.03.20 (Teilzeit)
17.06. - 01.11.19 (Vollzeit)	17.06.19 - 27.03.20 (Teilzeit)
24.06. - 08.11.19 (Vollzeit)	24.06.19 - 03.04.20 (Teilzeit)

### Dauer

900 Lerneinheiten

20 Wochen in Vollzeit; 40 Wochen in Teilzeit (bei 22,5 Std./Woche)

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### Zulassungsnummer

A-K-120301143/010



---

## Oracle® 11g DBA OCP und PL/SQL Developer OCA 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, Zeitzoneverwaltung, Gruppierung
- PL/SQL: Einführung, Variablen, Kontrollstrukturen, PL/SQL-Records und Collections, Exceptions, dynamisches SQL, Erstellen von Funktionen, Prozeduren, Packages und Triggern
- Administration: Installation der Datenbanksoftware, Datenbank erstellen, Oracle® Instance, Administrationstools, SGA, PGA, Storage Strukturen, Schemaobjekte, Benutzersicherheit, Datenbanksicherheit, Resource Manager, Undo Daten, Datenzugriffsverwaltung, Data Pump, Scheduler, Backup und Recovery, Flashback, Flash Recovery Area

### 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 SQL, der Programmierung und der Administration einer Oracle® Database 11gR2.

### Teilnahmevoraussetzungen und Zielgruppe

Das Bildungsangebot richtet sich an IT-affine Personen, die künftig im Bereich der Oracle®-Datenbankadministration und -entwicklung arbeiten möchten sowie an Datenbankadministratoren und Entwickler, die noch nicht für Oracle®11g zertifiziert sind.

Interessenten sollten über erste Erfahrungen im Umgang mit mindestens einem relationalen Datenbankmanagementsystem verfügen.



---

## Oracle® 11g DBA OCP und PL/SQL Developer OCA incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

---

Im Idealfall liegen bereits Administrations- oder Programmiererfahrungen mit einer beliebigen Oracle®-Version vor, jedoch lassen sich auch Kenntnisse anderer DBMS gut 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 Ihrem Dozenten und anderen Teilnehmern verbunden sind und per Mikrofon Fragen stellen können.



---

## Oracle® 11g DBA OCP und PL/SQL Developer OCA incl. Systemeinführung (Pearson VUE)

---

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® 11g DBA OCP und PL/SQL Developer OCA  
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](mailto:kursinfo@ibb.com)  
Internet: [www.ibb.com](http://www.ibb.com)

### Vorstand

Bärbel Peters (Vorsitz)  
Katrin Witte

-  [facebook.com/ibb.social](https://facebook.com/ibb.social)
-  [twitter.com/IBB\\_AG](https://twitter.com/IBB_AG)
-  [youtube.com/user/IBBChannel](https://youtube.com/user/IBBChannel)
-  [xing.com/company/ibb](https://xing.com/company/ibb)
-  [ibb.com/blog](https://ibb.com/blog)
-  [ibb.com/newsletter](https://ibb.com/newsletter)

