

Oracle Administration einschl. Vorbereitung auf die OCP-Prüfung

Kurstermine

19.08.2024
17.09.2024
18.10.2024

Lauflänge

ca. 24 Wochen

Unterrichtszeiten

Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

Teilnehmerzahl

6 – 25

Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel

Oracle Administration einschl. Vorbereitung auf die OCP-Prüfung

Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

Abschlussart

Oracle-Zertifikat, Trägerzertifikat

Betriebliche Praxisphase

Optional/individuell

Kursbeschreibung

Dieser Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, die eigenen Kompetenzen in kurzer Zeit gezielt zu erweitern oder aufzufrischen. Sie erwerben branchenrelevante Kenntnisse, um als gefragte Fachkraft im Job ein- oder aufzusteigen.

Kursinhalte

Oracle Database: Einstieg in SQL

- Oracle Database - Einführung
- Daten mit der SQL-Anweisung SELECT abrufen
- Daten einschränken und sortieren
- Ausgabe mit Single-Row-Funktionen anpassen
- Konvertierungsfunktionen und bedingte Ausdrücke
- Berichte zu aggregierten Daten mithilfe von Gruppenfunktionen erstellen
- Daten aus mehreren Tabellen mit Joins anzeigen
- Unterabfragen in Abfragen verwenden
- Mengenoperatoren
- Tabellen mithilfe von DDL-Anweisungen erstellen und verwalten
- Benutzerzugriffe steuern
- Schemaobjekte verwalten und große Datensets bearbeiten
- Daten in verschiedenen Zeitzonen verwalten

Prüfung: Oracle Database: SQL 12C

Oracle Database: Administration Workshop I

- Architektur der Oracle-Datenbank
- Datenbankumgebung vorbereiten
- Oracle-Datenbanken erstellen und Oracle Instance verwalten
- Oracle-Netzwerkumgebung konfigurieren
- Datenbankspeicherstrukturen verwalten
- Benutzersicherheit und Schemaobjekte verwalten
- Daten und gleichzeitigen Datenzugriff verwalten
- Undo-Daten verwalten
- Sicherheit in der Oracle-Datenbank implementieren
- Datenbankwartung
- Performance-Management
- Backup und Recovery - Konzepte
- Datenbank-Backups und -Recovery

Prüfung: Oracle Database: 12C Administration

- Backup and Recovery
- RMAN Recovery Catalog
- Backup Strategien
- Encrypted Backups
- Verwendung von Flashback Database
- Multitenant Container und Pluggable Databases
- Performance Management
- Pluggable Database Architecture

Prüfung: Oracle Database 12c: Advanced Administration

Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
 - Gute PC-Kenntnisse.
 - Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.
- Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzungen

des Kostenträgers.

Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: www.comcave.de