

DIGICOMP

Oracle



☎ 0844 844 822

Drive your life.

Inhalt

Bildungsweg

Überblick Oracle-Seminare		2
---------------------------	--	---

Oracle SQL

Professioneller Einstieg in Oracle Database 11g SQL Ed 2	OR1	4
Oracle Database 11g: New Features for Administrators Release 2	O11	4
Oracle Database 11g: New Features Overview Seminar Release 2	NEU O14	4
SQL Server 2008 for the experienced Oracle DBA	SOT	5

Oracle-11g-Datenbankadministrator

Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2	OG5	5
Oracle Certified Associate (OCA)	7Q1	5
Oracle Database 11g: Administration Workshop II DBA Release 2	OG6	6
Oracle Certified Professional (OCP)	7R1	6

Oracle-11g-Ausbildungspfade

Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2	OG5	5
Oracle Database 11g: Administration Workshop II DBA Release 2	OG6	6
Oracle Database 11g: Performance Tuning DBA Release 2	OT9	6
Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop Release 2	ORP	7
Oracle 11g: RAC and Grid Infrastructure Administration Accelerated Release 2	OQW	7
Oracle Database 11g: Data Guard Administration Release 2	OQU	7
Oracle Database 11g: Backup and Recovery Ed. 1	OT3	8
Oracle Database 11g: Security	OS6	8

Oracle 11g PL/SQL Developer

Professioneller Einstieg in Oracle Database 11g SQL Ed 2	OR1	4
11g: PL/SQL und Datenbankprogrammierung Release 2	OPL	8
Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop Release 2	ORP	7

Application Express

Oracle Application Express 4.0: Developing Web Applications	NEU OTX	9
Oracle Application Express 4.0: Administration	NEU OTY	9

WebLogic Server

Oracle WebLogic Server 11g: Administration Essentials Ed 2	OB9	9
Oracle WebLogic Server 11g: Advanced Administration	OBA	10

Weitere Oracle-Seminare

Oracle Database 11g: RAC Administration Ed 2	NEU OQV	10
Oracle Database 11g: Performance Tuning mit Statspack	NEU OTB	10
Parallel Processing in Oracle Database 11g – Seminar	NEU OS8	11

Oracle 11g

Oracle SQL

D49988GC20
 Professioneller
 Einstieg in Oracle
 Database 11g
 SQL Ed 2

OR1, 5 Tage S. 4

Test 1Z0-047

Oracle Database
 SQL Expert

1 Test verlangt:
 Test 1Z0-047

Upgrade 11g

D50081GC10
 Oracle Database
 11g: New Features
 for Administrators
 Release 2

O11, 5 Tage S. 4

D50081GC10
 Oracle Database
 11g: New Features
 Overview Seminar
 Release 2

O14, 1 Tag S. 4

NEU

SQL Server für Oracle DBAs

MOC 50068A
 SQL Server 2008
 for the experienced
 Oracle DBA

SOT, 3 Tage S. 5

Oracle-11g-Datenbankadministrator

Associate-Ebene (OCA)

Seminar

D50102GC20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop I Release 2

OG5, 5 Tage S. 5

Test 1Z0-052

Oracle Database 11g:
 Administration I

SQL-Test plus:
 Test 1Z0-052

Lehrgang

D50102GC20
 Oracle Certified
 Associate (OCA)

7Q1, 6 Tage S. 5

1 Test 1Z0-052

Professional-Ebene (OCP)

Seminar

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop II DBA
 Release 2

OG6, 5 Tage S. 6

Test 1Z0-053

Oracle Database 11g:
 Administration II

OCA plus:
 Test 1Z0-053

Lehrgang

D50079DE20
 Oracle Certified
 Professional (OCP)

7R1, 6 Tage S. 6

Test 1Z0-043

Oracle-11g-Ausbildungspfade

Perform. Mgmt.

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop I Release 2

OG5, 5 Tage S. 5

High Availability

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop I Release 2

OG5, 5 Tage S. 5

Grid

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop I Release 2

OG5, 5 Tage S. 5

Security

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop I Release 2

OG5, 5 Tage S. 5

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop II DBA
 Release 2

OG6, 5 Tage S. 6

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop II DBA
 Release 2

OG6, 5 Tage S. 6

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop II DBA
 Release 2

OG6, 5 Tage S. 6

D50079DE20
 Oracle Database
 11g: Administration
 Workshop II DBA
 Release 2

OG6, 5 Tage S. 6

D50079DE20
 Oracle Database 11g:
 Performance Tuning
 DBA Release 2

OT9, 5 Tage S. 6

D50079DE20
 Oracle 11g: RAC and
 Grid Infrastructure
 Administration
 Accelerated Release 2

OQW, 5 Tage S. 7

D50079DE20
 Oracle 11g: RAC and
 Grid Infrastructure
 Administration
 Accelerated Release 2

OQW, 5 Tage S. 7

D50079DE20
 Oracle Database 11g:
 Security

OS6, 5 Tage S. 8

D50079DE20
 Oracle Database 11g:
 SQL Tuning Workshop
 Release 2

ORP, 3 Tage S. 7

D50079DE20
 Oracle Database 11g:
 Data Guard Admini-
 stration Release 2

OQU, 4 Tage S. 7

D50079DE20
 Oracle Database 11g:
 Backup and Recovery
 Ed. 1

OT3, 3 Tage S. 8

Oracle 11g

Oracle 11g PL/SQL Developer

D49988GC20
 Professioneller
 Einstieg in Oracle
 Database 11g SQL
 Ed 2
OR1, 5 Tage S. 4



Oracle Database
 11g: PL/SQL und
 Datenbankprogram-
 mierung Release 2
OPL, 5 Tage S. 8



D52163GC20
 Oracle Database 11g:
 SQL Tuning Workshop
 Release 2
ORP, 3 Tage S. 7

Application Express

NEU

D67259GC20
 Oracle Application Ex-
 press 4.0: Developing
 Web Applications
OTX, 5 Tage S. 9

NEU

D56361GC10
 Oracle Application
 Express 4.0:
 Administration
OTY, 2 Tage S. 9

WebLogic Server

D58682GC20
 Oracle WebLogic
 Server 11g:
 Administration
 Essentials Ed 2
OB9, 5 Tage S. 9

D58686GC10
 Oracle WebLogic
 Server 11g:
 Advanced
 Administration
OBA, 5 Tage S. 10

Weitere Oracle-Seminare

RAC

NEU

D60491GC20
 Oracle Database 11g:
 RAC Administration
 Ed 2
OQV, 3 Tage S. 10

Performance Tuning mit Statspack

NEU

Oracle Database 11g:
 Performance Tuning
 mit Statspack
OTB, 2 Tage S. 10

Parallel Processing

NEU

D71884GC10
 Parallel Processing
 in Oracle Database
 11g – Seminar
OS8, 1 Tag S. 11

OR1 | D49988GC20



Professioneller Einstieg in Oracle Database 11g SQL Ed 2 (Entwicklungswerkzeuge)

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

Sie erhalten in diesem Kurs eine fundierte Einführung in die Datenbankserver-Technologie. Sie behandeln die Konzepte, Funktionen und Anwendungen von relationalen und objektrationalen Datenbanken sowie von der Programmiersprache SQL. Sie lernen, Datenbankobjekte anzufertigen, Daten zu speichern, abzufragen und zu verändern.

Seminarinhalt

- Grundlegende SQL-Anweisungen
- Daten einschränken und sortieren
- Daten aus mehreren Tabellen anzeigen
- Daten mit Gruppenfunktionen aggregieren
- Unterabfragen schreiben
- Formatierte Ausgabe mit iSQL*Plus
- Tabellen erstellen und verwalten
- Constraints hinzufügen
- Mengenoperatoren verwenden
- Oracle-9i-Datetime-Funktionen
- Erweiterungen der GROUP-BY-Klausel
- Hierarchische Abfragen

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Anwendungsentwickler, Systemanalytiker

Voraussetzungen

EDV- und Programmiererfahrung

Weiterführende Seminare

- OG5

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November	21	21	21		
Dezember					
2012					
Januar	19				
Februar					
März		15	15		
April					
Mai	3			3	
Juni					
Juli	12				

O11 | D50081GC21



Oracle Database 11g: New Features for Administrators Release 2

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs haben Sie Gelegenheit, die wesentlichen geplanten Neuerungen der Oracle Database 11g Release 2 kennenzulernen. Dank praktischen Übungen können Sie sich eingehend mit den neuen Features in den Bereichen Change Management, Diagnostik, Problem Recovery, High Availability, Skalierbarkeit, Performance, Security usw. befassen.

Seminarinhalt

- Oracle Grid Infrastructure
- Installation und Upgrade Enhancements
- Oracle Restart
- Enhancements: ASM, Storage, Data Warehouse and Partitioning, Security and Networking, Intelligent Infrastructure, Diagnosability, Performance, Application Maintenance and Upgrade, Backup and Recovery
- Oracle SecureFiles
- SQL Performance Analyzer
- SQL Plan Management
- Database Replay
- Automatic SQL Tuning
- SQL Monitoring
- Flashback Technology, LogMiner and Data Pump
- Data Recovery Advisor

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Data-Warehouse-Administratoren, Projektmanager, Datenbankdesigner, technische Berater und Vertriebsberater

Voraussetzungen

Erfahrung in der Administration von Oracle-10g- oder Oracle-9i-Datenbanken

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar	15				
März					
April		11			
Mai					
Juni	6				
Juli					

O14 | D50327GC20



Oracle Database 11g: New Features Overview Seminar Release 2

Dauer 1 Tag Preis 950.– CHF

Ihr Nutzen

Dieses eintägige Seminar führt Sie in die New Features von Oracle 11g wie auch Oracle 11g R2 wie z. B. Grid Infrastructure, Oracle Restart, New Features bezüglich Storage Management, High Availability Security, Performance und Data Warehouse ein. Es zeigt auch auf, wie diese Features in der Praxis effizient genutzt werden können.

Seminarinhalt

- Oracle Grid Infrastructure and Oracle Restart
- New Features Storages (ASM, Secure Files)
- High Availability: Using the Data Recovery Advisor and Total Recall
- RMAN Enhancements
- Security and Networking New Features
- New Features Intelligent Infrastructure (Automated Maintenance Tasks, Baselines)
- Data Warehousing Enhancements (Parallelism, Partitioning)
- Additional Performance Enhancements (Result Cache, new kinds of Statistics)

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Data-Warehouse-Administratoren, Projektmanager, Datenbankdesigner, technische Berater und Vertriebsberater

Voraussetzungen

Erfahrung in der Administration von Oracle-10g- oder Oracle-11g-Datenbanken

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	20			20	
Februar					
März		23	23		
April					
Mai	11				
Juni					
Juli	13			13	

SOT 50068A



SQL Server 2008 for the experienced Oracle DBA

Dauer 3 Tage Preis 2700.– CHF

Ihr Nutzen

Die Datenmengen rund um den Globus sind in einem stetigen Wachstum und deren effiziente Verwaltung wird immer komplexer. Der SQL Server 2008 von Microsoft stellt sich dieser Herausforderung. Microsoft bietet mit diesem Produkt eine stabile, performante und hochverfügbare Datenmanagement-Lösung, mit der auch mehrschichtige Unternehmensprozesse aufgebaut und automatisiert werden können.

Dieser Kurs bietet einen Überblick über Architektur, Support und Management von SQL-Server-Datenbanken im Vergleich zu einer Oracle-Datenbank. Er vermittelt Ihnen als Oracle DBA die nötigen Kenntnisse, um eine SQL-Server-Datenbank einzurichten und zu verwalten.

Seminarinhalt

- Datenbank und Instanz, Datenbankarchitektur, Instanzenarchitektur
- Schema und Datenstruktur (Objekte)
- Datenobjekte, -zugriff, -schutz
- Grundlagen der Administration
- Servermanagement
- Schemaobjekte managen
- Datenbanksicherheit, Datentransport
- Backup und Recovery
- Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit
- Überwachung
- Automatische Migration von Oracle auf SQL Server mit Hilfe des SQL Server Migration Assistant (SSMA)

Teilnehmerkreis

Erfahrene Oracle-Datenbankadministratoren

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit relationalen Datenbanken. Erfahrung mit der Administration von Oracle-Datenbanken. Kenntnisse der Windows-Plattform. Grundlegendes Verständnis von Betriebssystemen

Aktualisierte Startdaten und detaillierte Beschreibungen:
www.digicomp.ch/kurse/SOT

OG5 D50102GC20



Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

Möchten Sie zum Oracle-Spezialisten werden? Sie erlangen in diesem Kurs ein grundlegendes Verständnis für die Aufgaben der Datenbankadministration mit der neuen 11g-Version. Sie erlernen das Anlegen und Verwalten einer Oracle-Datenbank. Ausserdem zeigen Ihnen unsere Trainer die erfolgreiche und rationelle Verwaltung der verschiedenen Strukturen sowie Methoden der Datensicherung und Wiederherstellung (Backup und Recovery).

Seminarinhalt

- Exploring the Oracle Database Architecture
- Preparing the Database Environment
- Creating an Oracle Database
- Configuring the Oracle Network Environment
- Managing Database Storage Structures
- Administering User Security
- Managing Schema Objects, Data and Concurrency
- Implementing Oracle Database Security
- Database Maintenance, Performance Management
- Backup and Recovery Concepts
- Performing Database Backups & Recovery

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Datenbankdesigner, Entwickler, Support Engineers, technische Administratoren

Voraussetzungen

Kurs «Professioneller Einstieg in Oracle Database 11g SQL (Entwicklungswerkzeuge)» (OR1)

Weiterführende Seminare

- OG6

Startdaten	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember	5	5	5		
2012					
Januar					
Februar	1	29			
März					
April	11			11	
Mai		9	9		
Juni	13				
Juli					

7Q1 D50102GC20



Oracle Certified Associate (OCA)

Dauer 6 Tage Preis 5200.– CHF

Ihr Nutzen

Dieser Lehrgang ist der erste Schritt zum Oracle-Spezialisten. Sie erarbeiten sich eine solide Grundlage für die Ausführung grundlegender Datenbank-Verwaltungsaufgaben. Dazu gehören die Überwachung der Performance, Datenbanksicherheit sowie Recovery-Techniken. In unserem Prüfungsworkshop können Sie sich optimal auf die Prüfung «Oracle Certified Associate (OCA)» vorbereiten.

Seminarinhalt

- D50102GC20: «Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5)
- Prüfungsworkshop

Teilnehmerkreis

Personen, die schon Erfahrungen im IT-Umfeld gesammelt haben oder bereits als DB-Administratoren in einem Unternehmen arbeiten und eine wichtige Rolle bei Projekten übernehmen, die die Oracle-Technologie einbeziehen.

Voraussetzungen

Grundlegende UNIX- bzw. Linux-Kenntnisse und gute SQL-Grundlagen. Um SQL-Kenntnisse zu erwerben bzw. aufzufrischen, empfehlen wir den vorgängigen Besuch des Kurses «Professioneller Einstieg in Oracle Database 11g SQL» (OR1) oder des «BrushUp für OCA» (5F1). Vorteilhaft sind ausserdem Englischkenntnisse sowie eine berufliche Tätigkeit, die mit dem Lehrstoff in Zusammenhang steht.

Hinweis

Original MOC-Kursunterlagen (momentan nur in Englisch)

Weiterführende Seminare

- 7R1

Startdaten	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	21	21			
Februar					
März					
April					
Mai					
Juni					
Juli					

OG6 | D50079DE20



Oracle Database 11g: Administration Workshop II DBA Release 2

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

Als Oracle-DBA verwalten Sie modernste Informationssysteme und sind ein gesuchter Spezialist. Dieser Kurs fördert Ihren Erfolg als Oracle Professional im Bereich der Datenbankadministration. Sie erlernen, wie eine Datenbank für mehrsprachige Anwendungen konfiguriert wird und üben verschiedene Methoden für das Recovery einer Datenbank: mit RMAN, SQL sowie mit Flashback-Techniken. Sie erlernen auch den Einsatz verschiedener Datenbanktechnologien wie Resource Manager und Automatic Storage Management (ASM).

Seminarinhalt

- Database Architecture and ASM
- Configuring for Recoverability
- Using the RMAN Recovery Catalog
- Configuring Backup Specifications, Creating Backups
- Performing Tablespace Point-in-time Recovery
- Using RMAN, Monitoring and Tuning RMAN
- Flashback Technology, Using Flashback Database
- Managing Memory and Database Performance
- Using the Segment Advisor
- Automating Tasks with the Scheduler
- Administering the Scheduler

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Support Engineers, technische Berater

Voraussetzungen

«Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5)

Hinweis

Diesen Kurs bieten wir in Zusammenarbeit mit Oracle an.

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November	7	7	7		
Dezember	19	19	19		
2012					
Januar					
Februar	22			22	
März		14	14		
April					
Mai	2				
Juni		13			
Juli					

7R1 | D50079DE20



Oracle Certified Professional (OCP)

Dauer 6 Tage Preis 5500.– CHF

Ihr Nutzen

Beschleunigen Sie Ihre berufliche Entwicklung! Steigern Sie ihre Produktivität! Das Zertifikat «Oracle Certified Professional (OCP)» bescheinigt Ihre vertieften Fähigkeiten in der Verwaltung einer Oracle-11g-R2-Datenbank. Durch praktische Übungen erlernen Sie verschiedene Methoden der Wiederherstellung und des Tunings von Datenbanken. Sie wenden nach dem Lehrgang ausserdem Datenbanktechnologien wie Resource Manager und Automatic Storage Management (ASM) selbstständig an.

Seminarinhalt

- D50079GC20: «Oracle Database 11g: Administration Workshop II Ed 2»
- Prüfungsworkshop

Teilnehmerkreis

Personen, die ihre Zertifizierung zum «Oracle Certified Associate (OCA)» bereits erfolgreich absolviert haben und nun in die Spitzengruppe der Oracle Professionals vorstossen möchten

Voraussetzungen

Zertifikat «Oracle Certified Associate (OCA)», siehe Lehrgang «Oracle Certified Associate (OCA)» (7Q1). Vorteilhaft sind Englischkenntnisse sowie eine berufliche Tätigkeit, die mit dem Lehrstoff in Zusammenhang steht.

Hinweis

Zusätzlicher Zeitaufwand: ca. 5 bis 10 Stunden pro Woche

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember	17				
2012					
Januar					
Februar					
März					
April					
Mai					
Juni					
Juli					

OT9 | D50317GC20



Oracle Database 11g: Performance Tuning DBA Release 2

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die Oracle 11g R2 Datenbank über die Tools SQL Tuning Advisor, SQL Access Advisor, Automatic Workload Repository und den Automatic Database Diagnostic Monitor zu optimieren. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Tuning-Anforderungen eines DBA, wie die Analyse von SQL-Statements und dem Tuning der Instanzkomponenten. Der Kurs ist workshopartig aufgebaut und liefert eine praxisorientierte Vorgehensweise. Partition-, Parallelisierung- und RAC-Tuning ist nicht Teil dieses Seminars und wird in eigenständigen Kursen behandelt.

Seminarinhalt

- Monitoring With Basic Tools
- Using Automatic Workload Repository
- Identifying the Problem
- Identifying Problem SQL Statements
- Influencing the Optimizer
- SQL Plan Management
- Change Management
- Using Metrics and Alerts
- Using AWR Based Tools
- Monitoring an Application
- Baselines
- Tuning the Shared Pool & the Buffer Cache
- Tuning PGA and Temporary Space
- Automatic Memory Management
- Tuning Block Space Usage Tuning I/O
- Performance Tuning: Summary
- Using Statspack

Teilnehmerkreis

Technische Berater, Datenbankadministratoren

Voraussetzungen

Kurse «Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5), «Oracle Database 11g: Administration Workshop II Release 2» (OG6)

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	18				
Februar					
März		14			
April	18				
Mai					
Juni					
Juli	25				

ORP | D52163GC20



Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop Release 2

Dauer 3 Tage Preis 2850.– CHF

Ihr Nutzen

Im Rahmen dieses Kurses lernt der Teilnehmer wie der Oracle 11g R2 Optimizer SQL Statements verarbeitet. In diesem Zusammenhang wird auch aufgezeigt, welche unterschiedlichen Zugriffsstrategien beim Zugriff auf geforderte Daten existieren und wann welche dieser Möglichkeiten die optimale ist.

Der Kurs behandelt weiter auch die Themen Partitioning, Hints, Nutzung von Bind-Variablen und es werden auch die unterschiedlichen Indextypen, die Oracle 11g R2 zur Verfügung stellt, vorgestellt.

Seminarinhalt

- Designing Applications for Performance
- Formatting Trace Files with TKPROF
- B-Tree Index Access and Index Merging
- Optimizer Hints and Plan Stability
- Utilizing Query Rewrites

Teilnehmerkreis

Technische Berater, Formsentwickler, Anwendungsentwickler, DBAs

Voraussetzungen

Fundierte SQL-Kenntnisse, PL/SQL-Grundlagen

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November	29				
Dezember					
2012					
Januar	30	16			
Februar					
März					
April		12			
Mai	29				
Juni					
Juli		12			

OQW | D72078GC11



Oracle 11g: RAC and Grid Infrastructure Administration Accelerated Release 2

Dauer 5 Tage Preis 7875.– CHF

Ihr Nutzen

Dieser Kurs zeigt die allgemeinen neuen Features und Möglichkeiten des Oracle Release 11g R2 im Zusammenhang mit dem Oracle Real Application Cluster (RAC) auf. Sie lernen, wie die Oracle Clusterware, der Real Application Cluster und das Automatic Storage Management installiert und administriert wird. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie Ihre Datenbank in einem RAC-Umfeld mit Hilfe von Grid Control administrieren und überwachen können. Die Nutzung von Oracle Services, Load Balancing bzw. TAF-Mechanismen sind ebenfalls Bestandteil dieses Kurses.

Seminarinhalt

- Grid Infrastructure Concepts, Grid Infrastructure Installation and Configuration
- Administering Oracle Clusterware
- Managing Oracle Clusterware
- Oracle Clusterware High Availability
- Troubleshooting Oracle Clusterware
- Administering ASM Instances, ASM Disk Groups, ASM Cluster File Systems
- ASM Files, Directories, and Templates
- Real Application Clusters Database Installation
- Oracle RAC Administration
- Managing Backup and Recovery for RAC
- Monitoring and Tuning the RAC Database
- Services
- Design for High Availability

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Data-Warehouse-Administratoren

Voraussetzungen

Grundlegende Datenbankadministrationskenntnisse. «Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5), «Oracle Database 11g: Administration Workshop II Release 2» (OG6)

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	11				
Februar					
März		7			
April	18				
Mai					
Juni					
Juli	18				

OQU | D52161GC30



Oracle Database 11g: Data Guard Administration Release 2

Dauer 4 Tage Preis 3800.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie Data-Guard-Standby-Datenbanken genutzt werden können, um Hochverfügbarkeit zu implementieren. Das Seminar zeigt die Data-Guard-Architektur, die Konfiguration der physikalischen und logischen Standby-Datenbanken und die verschiedenen Möglichkeiten des Rollenwechsels. Oracle Data Guard 11g R2 Features wie Oracle Active Data Guard und Snapshot-Standby-Datenbanken sind weitere wichtige Bestandteile des Seminars.

Seminarinhalt

- Creating a Physical Standby DB by Using SQL and RMAN Commands and by Using Enterprise Manager Grid Control
- Creating a Logical Standby DB, Creating & Managing a Snapshot Standby DB
- Using Oracle Active Data Guard
- Configuring Data Protection Modes
- Performing Role Transitions
- Using Flashback DB in a Data Guard Configuration
- Enabling Fast-Start Failover
- Managing Client Connectivity
- Performing Backup & Recovery Considerations in an Oracle Data Guard Configuration
- Patching & Upgrading DBs in a Data Guard Configuration
- Monitoring and Optimizing a Data Guard Configuration

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Solution-Architekten

Voraussetzungen

«Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5), «Oracle Database 11g: Administration Workshop II Release 2» (OG6). Englischkenntnisse, da Original Oracle-Kursunterlagen

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar					
März	6				
April					
Mai					
Juni	5				
Juli					

Datenänderungen vorbehalten.

Für eine unverbindliche persönliche Beratung sowie Buchung: [Telefon 0844 844 822](tel:0844844822) – www.digicomp.ch/seminare

OT3 | D71862GC10



Oracle Database 11g: Backup and Recovery Ed 1

Dauer 3 Tage Preis 2850.– CHF

Ihr Nutzen

Dieser Kurs vermittelt das Know-how, das die Teilnehmer benötigen, um am Ende entscheiden zu können, welche Recovery-Strategie Sie benötigen und wie diese im Rahmen von Best Practises implementiert wird. Inhaltlich bezieht sich dieser Kurs im Wesentlichen auf den Inhalt des Oracle 11g R2 Administration Workshop I und II.

Seminarinhalt

- Using Recovery Manager (RMAN) and Enterprise Manager
- Configuring for Recoverability
- Using the RMAN Recovery Catalog
- Backup Concepts and Strategies
- Creating Backups
- Restore and Recovery Concepts
- Using Data Recovery Advisor
- Performing Recovery
- Using Flashback Technologies
- Flashback Database
- RMAN Performance and Tuning
- Backup and Recovery Workshop Scenarios

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, technische Administratoren

Voraussetzungen

Erfahrung mit Datenbankadministration, mit RMAN und Enterprise Manager. Kurse «Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5) und «Oracle Database 11g: Administration Workshop II Release 2» (OG6)

Weiterführende Seminare

- OGV
- OQW
- OQU

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	23				
Februar					
März		26			
April					
Mai	21				
Juni					
Juli	16				

OS6 | D50323GC10



Oracle Database 11g: Security

Dauer 5 Tage Preis 5625.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Oracle-Datenbank-Features nutzen, um die Sicherheits-, Datenschutz- und Compliance-Anforderungen Ihrer Organisation zu erfüllen. Das aktuelle regulatorische Umfeld des Sarbanes-Oxley Act, HIPAA, das UK Data Protection Act und andere erfordern mehr Sicherheit auch auf Datenbankebene. Sie lernen zudem, wie Sie Ihre Datenbank besser absichern und wie Sie die Datenbank-Features, die die Sicherheit der Datenbank erhöhen, verwenden.

Seminarinhalt

- Security Requirements
- Choosing Security Solutions
- Basic Database Security
- Database Auditing
- Auditing DML Statements (Fine-Grained Auditing)
- Basic User Authentication
- Enterprise User Security
- Proxy Authentication
- Authorization Methods
- Implementing Virtual Private Database
- Implementing Oracle Label Security
- Using the Data Masking Pack
- Encryption Concepts
- Applying Transparent Data Encryption
- Oracle Net Services Security Checklist
- Securing the Listener

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren

Voraussetzungen

«Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5)

Weiterführende Seminare

- OP3

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar	8				
März					
April	11	11			
Mai					
Juni					
Juli					

OPL



Oracle Database 11g: PL/SQL und Datenbankprogrammierung Release 2

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

Dieser Kurs führt Sie in PL/SQL des Oracle Release 11g R2 ein. Sie lernen, PL/SQL-Blöcke aus Anwendungs-Code zu erstellen, die von mehreren Forms-, Reports- und Datenverwaltungsanwendungen gemeinsam genutzt werden können. Weiter zeigen Ihnen unsere Trainer, wie Sie anonyme PL/SQL-Blöcke, Stored Procedures und Stored Functions erstellen sowie Variablen deklarieren und Exceptions abfangen können. Die grundlegenden Konzepte vertiefen Sie durch Demonstrationen und praktische Übungen.

Seminarinhalt

- PL/SQL-Identifier deklarieren
- Ausführbare Anweisungen erstellen
- Mit dem Oracle-Server interagieren
- Transaktionen speichern und verwerfen
- Zusammengesetzte Datentypen
- Explizite Cursor
- Exceptions behandeln
- Stored Procedures und Functions erstellen
- Packages erstellen, weitere Package-Konzepte
- Von Oracle bereitgestellte Packages bei der Anwendungsentwicklung nutzen
- Dynamisches SQL und Metadaten
- Überlegungen zum Entwurf von PL/SQL-Code
- Abhängigkeiten verwalten
- Large Objects (LOBs) bearbeiten
- Trigger erstellen, Anwendungen für Trigger
- PL/SQL-Compiler

Teilnehmerkreis

PL/SQL-Entwickler, Datenbankdesigner, Formsentwickler, technische Berater, Oracle-9i-, Oracle-10g- und Oracle-Datenbank 11g-Benutzer

Voraussetzungen

«Professioneller Einstieg in Oracle Database 10g/11g SQL» (OR1)

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	12				
Februar					
März	8				
April					
Mai		3			
Juni					
Juli	5				

OTX | D67259GC20



Oracle Application Express 4.0: Developing Web Applications

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

Das Oracle Application Express Release 4.0 vereinfacht die Entwicklung von Datenbank-zentrierten Webanwendungen. In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die rasche Entwicklung einer Webanwendung und deren Nutzung mit Oracle Application Express. Sie werden in die Erstellung und Verwaltung von Datenbankobjekten eingeführt und lernen die zwei Arten von Anwendungen kennen.

Seminarinhalt

- Maintaining Database Objects Using SQL Workshop
- Building Database Applications
- Creating Reports, Forms
- Working with Pages and Regions
- Adding Items and Buttons
- Understanding Session State & Debugging
- Including Page Processing
- Building a Worksheet Application
- Using Application and Page Utilities
- Adding Shared Components that Aid Navigation
- Displaying Dynamic Content
- Working with Themes, Templates, & Files
- Administering Application Express Workspaces
- Implementing Security
- Deploying Your Application
- Managing and Maintaining the Application-Development Process

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, PL/SQL-Entwickler

Voraussetzungen

Grundlagen in SQL, PL/SQL und HTML

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar		15			
März					
April					
Mai					
Juni	13	13			
Juli					

OTY | D56361GC10



Oracle Application Express 4.0: Administration

Dauer 2 Tage Preis 1900.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs wird Ihnen vermittelt, auf welche unterschiedlichen Arten Oracle Application Express installiert werden kann. Es wird im Rahmen dieses Kurses auch eine Installation einer vollständigen Entwicklungsumgebung durchgeführt. Sie lernen die drei Optionen der Konfiguration eines Web-Servers für Oracle Application Express kennen. Zudem erlernen Sie die Installation und Konfiguration eines Oracle APEX Listener. Sie erfahren auch, wie eine Fehleranalyse einer Installation durchgeführt wird und lernen das Installation Logfile zu lesen bzw. zu interpretieren.

Seminarinhalt

- Introduction
- Installing Oracle Application Express
- Installing and Configuring Oracle APEX Listener
- Creating Workspaces
- Configuring Administration Services
- Administering a Workspace and an APEX Instance
- Using the APEX_INSTANCE_ADMIN API
- Key APEX Administration Tasks

Teilnehmerkreis

Datenbankadministratoren, Webadministratoren

Voraussetzungen

Grundwissen in der Datenbankadministration: «Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5)

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar					
März		19			
April					
Mai					
Juni	18	18			
Juli					

OB9 | D58682GC20



Oracle WebLogic Server 11g: Administration Essentials Ed 2

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Dieser Kurs ist dafür konzipiert, Webadministratoren in Techniken für die Installation und Konfiguration von Oracle WebLogic Server 11g zu schulen. Darüber hinaus werden Sie auch in der Bereitstellung von Java-EE-Anwendungen auf Oracle WebLogic Server 11g mit der Administration Console sowie Befehlszeilen- und Scripting-Tools wie WLST geschult. Sie lernen auch, wie Sie Oracle HTTP Server als Webinterface für Oracle WebLogic Server konfigurieren. Schliesslich erfahren Sie, wie Sie Oracle WebLogic Server-Cluster für die Unterstützung von Failover und Lastverteilung für Anwendungen konfigurieren.

Seminarinhalt

- Einführung in Oracle Fusion Middleware
- Oracle-WebLogic-Server-Komponenten installieren
- Einführung in Administration Console und andere Administrationstools
- Oracle WebLogic Server-Domain konfigurieren
- Oracle WebLogic Server verwalten und Anmeldung verwenden
- Anwendungen bereitstellen
- Datenquellen einrichten
- JMS-Anwendungen konfigurieren
- Grundlegende Sicherheit für Oracle WLS-Ressourcen und -Anwendungen konfigurieren
- Oracle HTTP Server als Frontend für Oracle WebLogic Server konfigurieren
- Oracle WebLogic Cluster konfigurieren
- Backup und Recovery verwalten

Teilnehmerkreis

Webadministratoren, Vertriebsberater

Voraussetzungen

Grundlegende Linux-Befehle und Desktopnavigation. Grundkenntnisse von Client-/Server-Konzepten für TCP/IP-Netzwerke

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar					
März		15			
April					
Mai					
Juni	14				
Juli					

OBA | D58686GC10



Oracle WebLogic Server 11g: Advanced Administration

Dauer 5 Tage Preis 4750.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs erweitern Sie Ihre grundlegenden administrativen Kenntnisse und Erfahrungen und erlernen verbesserte Techniken für die Arbeit mit WebLogic Server und deren Integration in den Rest Ihres Unternehmens. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Themen Authentifizierung, Unternehmens-Messaging, Clustering und Performance gelegt. Dieser Kurs umfasst auch einige grundlegende Techniken für die Durchführung von Health Checks der Server und deren Problembehandlung. Die Teilnehmer werden Tools wie die WebLogic Server Administration Console und das WebLogic Server Scripting Tool (WLST) für die Durchführung dieser Verwaltungsaufgaben verwenden.

Seminarinhalt

- Installation Management
- Domain Templates
- Other Domain Tools
- Advanced Network Configuration
- Multi Data Sources
- JDBC Performance Essentials
- JMS Message Management
- JMS Guaranteed Messaging
- JMS Performance Essentials
- JMS Store and Forward
- JMS Message Bridge
- Server Migration
- JMS Clustering
- Cross-Cluster Replication
- Authentication Providers
- Server Performance Essentials
- Monitoring and Diagnostics Essentials

Teilnehmerkreis

Technische Berater, Webadministratoren

Voraussetzungen

Grundlegende Erfahrungen mit der Administration von Linux sowie mit Shell Commands

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	26				
Februar					
März					
April	12				
Mai					
Juni					
Juli	5				

OQV | D60491GC20



Oracle Database 11g: RAC Administration Ed 2

Dauer 3 Tage Preis 3375.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem Kurs werden Sie in die allgemeinen Features und Funktionsmöglichkeiten von Oracle Database 11g Release 2 für Oracle Real Application Cluster (RAC) eingeführt. Sie lernen u. a., wie Sie Oracle Clusterware, Real Application Cluster und Automatic Storage Management installieren und verwalten. Steigern Sie Ihre Effizienz, indem Sie erfahren, wie Sie Datenbankdienste sowie Load Balancing Advisory in einer RAC-Umgebung konfigurieren und verwenden! Lernen Sie, wie Sie Knoten in Clustern hinzufügen und daraus entfernen und wie Sie Patches für Oracle Clusterware und die Real Application Cluster Software rollend einspielen!

Seminarinhalt

- Oracle Clusterware und RAC installieren
- Datenbank erstellen
- RAC-DB verwalten, sichern und wiederherstellen, überwachen und optimieren
- High Availability von Verbindungen
- Oracle-Clusterware-Administration
- Oracle-Clusterware-Komponenten diagnostizieren
- Knoten hinzufügen und entfernen
- High-Availability-Design
- Workshop

Teilnehmerkreis

Systemanalytiker, Datenbankdesigner, Data-Warehouse-Administrator, technische Berater, Datenbankadministratoren

Voraussetzungen

Grundlegende Datenbankadministrationskenntnisse. «Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5), «Oracle Database 11g: Administration Workshop II Release 2» (OG6)

Hinweis

Original Oracle-Kursunterlagen (Englisch)

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar					
Februar	22				
März					
April					
Mai	9				
Juni					
Juli					

OTB



Oracle Database 11g: Performance Tuning mit Statspack

Dauer 2 Tage Preis 1900.– CHF

Ihr Nutzen

In diesem zweitägigen Seminar lernen Sie, wie performanzrelevante Daten mit Hilfe des Oracle Standard Utilities «Statspack» gesammelt und schliesslich interpretiert werden. Dabei wird auch auf die Top-10-Performance-Fehler und die dazugehörigen Statspack-Einträge eingegangen. Dazu gehören z. B. die Überwachung des Database Buffer Cache mit Hilfe von Statspack, die Überwachung des Shared Pools, des PGA Memory, des I/O sowie das Connection Management.

Schliesslich wird auch auf die Maintenance des Statspacks eingegangen, wie z. B.: Wie kann das Sammeln von Statspack Snapshots automatisiert werden? Wie können Statspack-Tabelleninhalte ganz oder auch nur teilweise geleert werden?

Seminarinhalt

- Introduction to Statspack
- Analyzing a Statspack Report
- Database Architecture for Statspack Interpretation
- Top 10 Performance Issues and their Statspack entries
- Statspack Case Studies
- Statspack Maintenance

Teilnehmerkreis

Technische Berater, Datenbankadministratoren

Voraussetzungen

«Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2» (OG5)

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November					
Dezember					
2012					
Januar	16				
Februar					
März		19			
April					
Mai	14				
Juni					
Juli	9				

OS8 D71884GC10



Parallel Processing in Oracle Database 11g – Seminar

Dauer 1 Tag **Preis** 950.– CHF

Ihr Nutzen

Dieses Seminar soll dazu beitragen, das Sie den effizienten Einsatz von Parallelisierungsmechanismen, die Oracle 11g bzw. in einer erweiterten Form Oracle 11g R2 bietet, verstehen und entsprechend zu nutzen lernen.

Mit diversen Demos wird aufgezeigt, wie diese Technologie funktioniert, wie sie überwacht wird und wo sie sinnvoll eingesetzt werden kann. Dabei beschränkt sich das Seminar nicht nur auf Single Instanz Environments, sondern betrachtet auch den Einsatz von Parallelisierungsmechanismen im RAC-Umfeld.

Seminarinhalt

- Parallel execution concepts
- Using Manual DOP
- Using Auto DOP
- Using Statement Queuing
- In-Memory Parallel Execution
- Parallel Execution and Data Loading
- Troubleshooting situations when parallel processing does not proceed as desired
- Managing a Mixed Workload with DBRM (DataBase Real Monitoring)

Teilnehmerkreis

Data-Warehouse-Administratoren, Entwickler, Datenbankadministratoren

Voraussetzungen

Dieser Workshop setzt gute Kenntnisse von SQL Server 2000/2005 oder 2008/R2 voraus. Des Weiteren werden gute Kenntnisse von relationalen Datenbanken und T-SQL benötigt.

Startdaten

	ZH	BE	BS	SG	LU
2011					
November	16				
Dezember					
2012					
Januar					
Februar	16				
März					
April		26			
Mai	24				
Juni					
Juli					

Datenänderungen vorbehalten.

Für eine unverbindliche persönliche Beratung sowie Buchung: **Telefon 0844 844 822 – www.digicomp.ch/seminare**

In unseren Kursen erwerben Sie die erforderlichen Kenntnisse schnell und praxisorientiert. Lesen Sie hier, wieso der zündende Funke bei Digicomp immer wieder überspringt

1. Unsere Trainer sind top und topmotiviert – Sie erwerben den neusten Wissensstand und sind immer eine Nasenlänge voraus

Wissensvermittlung in allen Bereichen der Informations- und Kommunikationstechnologie ist unsere Kernkompetenz. Unsere fachlich und sozial kompetenten Trainer sind stets am Puls der Zeit und geben die neusten Entwicklungen praxisorientiert an Sie weiter.

2. Unser Team empfängt und betreut Sie freundlich und aufmerksam – Sie fühlen sich auf Antrieb wohl und sind noch motivierter

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind für Sie da. Sie helfen Ihnen in allen Belangen und machen Ihnen den Einstieg in den Lernprozess so leicht wie möglich. Dazu gehören auch kostenlose Erfrischungen morgens und nachmittags.

3. Unsere Kursinhalte sind praxisorientiert – Sie können an Ihrem Arbeitsplatz sofort auf Ihr neues Wissen zugreifen und es in die Praxis umsetzen

Unsere Trainer kommen aus der Praxis und stellen laufend den Bezug zur Praxis her. So lernen Sie ohne Umwege direkt für die Anforderungen in Ihrem Job.

4. Wir unterrichten im kleinen Kreis – Sie profitieren von den individuell abgestimmten Lerninhalten

Sie lernen schneller, effizienter und auch angenehmer – dank Unterricht in kleinen Gruppen mit individueller Atmosphäre. Für Fragen und Diskussionen ist genügend Zeit und Raum eingeplant.

5. Unsere Wissensvermittlung erfolgt unvoreingenommen und unabhängig – Sie erhalten die aktuellen Kenntnisse in objektiver Form

Unsere Unabhängigkeit gegenüber den Herstellern von Hard- und Software garantiert Ihnen eine neutrale und sachlich ausgewogene Aus- und Weiterbildung.

6. Unsere Kurse decken ein breites Spektrum ab – Sie können sicher sein, die individuell angestrebte Spezialschulung zu finden

Mit über 650 Seminaren, 40 Lehrgängen, 16 Bootcamps, unzähligen Workshops und E-Learning-Modulen bieten wir Ihnen ein einzigartiges und vielfältiges Lernprogramm an. Digicomp Kurse bereiten auf international anerkannte Zertifikate vor und bieten Ihnen unmittelbar anwendbares Praxiswissen.

7. Unsere Kursorte liegen zentral – Sie sind im Nu bei uns

Sieben Bildungszentren über die ganze Schweiz verteilt und optimal erreichbar machen Ihre Anfahrt stressfrei. So können Sie Ihre Kräfte voll auf den Unterricht konzentrieren.

8. Unsere Kursräume mit neuester Infrastruktur sind rundum angenehm – Sie lernen entspannt und nach aktuellen technischen Standards

In der modernen, klimatisierten Umgebung sind Sie für den Lernstoff voll aufnahmefähig. Unsere leistungsstarke Infrastruktur erleichtert Ihnen das Lernen und hilft Ihnen, das Gelernte durch Üben nachhaltig zu vertiefen.

9. Wir setzen modernste Didaktikwerkzeuge ein – Ihnen entgeht kein Detail des neuen Wissens

Kursleiter und Teilnehmer sind durch das modernste didaktische Netzwerk auf dem Markt verbunden. Damit erkennen Sie direkt auf Ihrem persönlichen Bildschirm auch die kleinsten Details haargenau.

10. Wir stehen zu 100 Prozent hinter Ihrem Fortschritt – Ihr sicherer Erfolg ist unser schönster Gewinn

Mit Ihrem Erfolg stärken Sie unsere Motivation, die Wissbegier unserer Kunden täglich neu zu befriedigen. Unser Bildungsangebot selbst ist nach ISO 9001:2008 und eduQua zertifiziert.

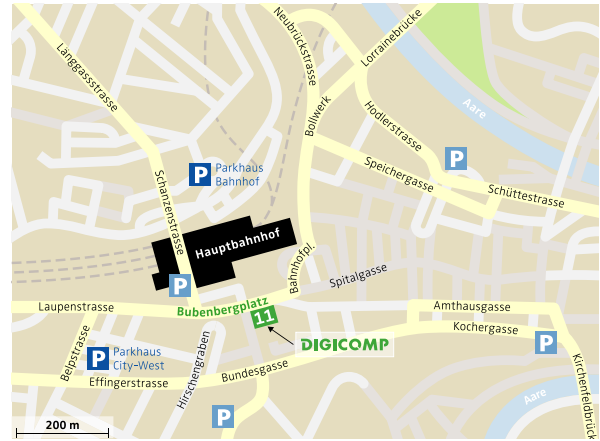
www.digicomp.ch/vorteile

Zürich



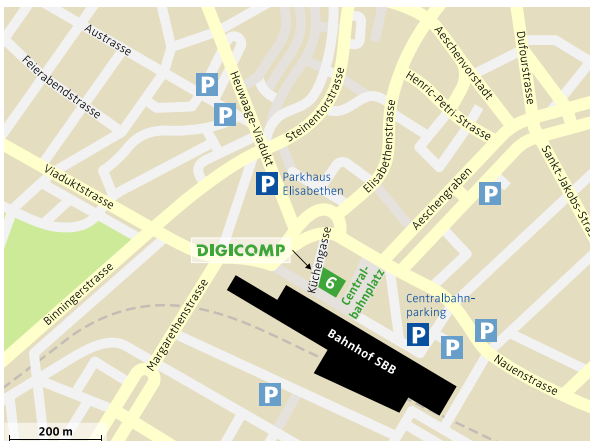
Limmatstrasse 50, ab Hauptbahnhof 4 Gehminuten Richtung Limmatplatz oder per Tram Nr. 4/13 bis Haltestelle «Museum für Gestaltung». Haltestelle direkt vor dem Seminarzentrum. **Mit dem Auto:** Richtung Hauptbahnhof. Parking im Parkhaus Sihlquai, von dort 200 m zu Fuss. Das Gebäude ist rollstuhlgängig.

Bern



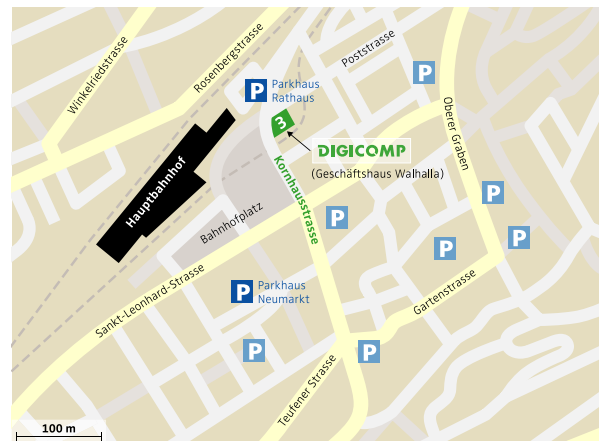
Bubenbergplatz 11, direkt beim Hauptbahnhof. **Mit dem Auto:** Richtung Hauptbahnhof oder City West. Das Gebäude ist rollstuhlgängig.

Basel



Centralbahnplatz 6, direkt am Hauptbahnhof Basel SBB, im UBS-Gebäude (Eingang Küchengasse). **Mit dem Auto:** Richtung Hauptbahnhof SBB, Parking in den Parkhäusern Central oder Elisabethen. Das Gebäude ist rollstuhlgängig.

St. Gallen



Kornhausstrasse 3, direkt am Bahnhofplatz, 50 Schritte von den Gleisen entfernt, im 2. Stock im Geschäftshaus Walhalla. **Mit dem Auto:** Richtung Zentrum/Bahnhof. Parking im Parkhaus Rathaus oder im Parkhaus Neumarkt. Das Gebäude ist rollstuhlgängig.

Luzern



Inselquai 12B, ab Hauptbahnhof 4 Gehminuten Richtung Inselquai, neben dem Hotel Radisson Blu, im Lakefront Center 12B, 3. OG, Kursraum: Tunis. **Mit dem Auto:** Richtung Hauptbahnhof Luzern, Parking im Lakefront Center.

Genève

Digicomp Academy Suisse Romande SA
64, Rue de Monthoux
CH-1201 Genève
Tel. +41 22 738 80 80
Fax +41 22 738 80 85
E-Mail geneve@digicomp.ch

Lausanne

Digicomp Academy Suisse Romande SA
10, place de la Gare
CH-1003 Lausanne
Tel. +41 21 321 65 00
Fax +41 21 321 65 10
E-Mail lausanne@digicomp.ch

Zürich

Digicomp Academy AG
Limmatstrasse 50
CH-8005 Zürich
Tel. +41 44 447 21 21
Fax +41 44 447 21 31
zuerich@digicomp.ch

Bern

Digicomp Academy AG
Bubenbergrplatz 11
CH-3011 Bern
Tel. +41 31 313 22 22
Fax +41 31 313 22 32
bern@digicomp.ch

Basel

Digicomp Academy AG
Centralbahnplatz 6
CH-4051 Basel
Tel. +41 61 278 33 33
Fax +41 61 278 33 43
basel@digicomp.ch

Luzern

Digicomp Academy AG
Inseliquai 12b
6005 Luzern
Tel. +41 41 226 61 11
info@digicomp.ch

St. Gallen

Digicomp Academy AG
Kornhausstrasse 3
CH-9000 St. Gallen
Tel. +41 71 278 63 28
Fax +41 71 278 66 53
stgallen@digicomp.ch

Genève

Digicomp Academy
Suisse Romande SA
64, rue de Monthoux
CH-1201 Genève
Tél. +41 22 738 80 80
Fax +41 22 738 80 85
geneve@digicomp.ch

Lausanne

Digicomp Academy
Suisse Romande SA
10, place de la Gare
CH-1003 Lausanne
Tél. +41 21 321 65 00
Fax +41 21 321 65 10
lausanne@digicomp.ch