

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

PostgreSQL Basiswissen (DBPB-0112) -IT Ausbildung nach M

<http://www.zfi.ch/DBPB-0112>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	PostgreSQL Basiswissen
Untertitel	Basiswissen für den korrekten und effizienten Einsatz von PostgreSQL
Einleitung	<p>Unsere eintägigen Kurse "Basiswissen" richten sich an Entwickler/innen, die ein Produkt sicher und effizient einsetzen wollen, ohne aber den Zeitaufwand eines eigentlichen Produktspezialisten aufzuwenden. Gleichzeitig wird ein Überblick über die gesamten Möglichkeiten des Produkts und deren Relevanz vermittelt. Nach der 80:20-Regel führen wir, im Massstab 1:1, in die wichtigsten Konzepte und Arbeitsabläufe von Installation, Programmierung und Betrieb von PostgreSQL ein.</p>
Ihr Nutzen	Dieser Kurs befähigt Sie mit minimalem Aufwand PostgreSQL kennenzulernen und korrekt einzusetzen.
Voraussetzungen	Grundkenntnisse der Softwareentwicklung
Teilnehmerkreis	Informatiker/innen, die PostgreSQL einsetzen wollen
Unterlagen	Begleitbuch
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung - Installation (20%) - Produktversionen - Windows - Linux - Programmierung (50%) - Systemarchitektur - Programmierschnittstellen auf Client und Server - Datentypen - Konsistenzbedingungen - Deklarative Programmierung - Prozedurale Programmierung - Serverseitige Datenverarbeitung - Deklarativ (SQL) - Prozedural (3GL: Java, C#, u.a.) - Funktional (XQuery) - Datenschutz - Administration (30%) - Schutz vor Datenverlust: - Backupstrategie - Restore - Physische Konsistenz - Verfügbarkeit sicherstellen: - Standbyserver - Fragmentierung

- Optimierung

- Abschluss und Ausblick

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).

Bildungsweg Internet / Web

