

PostgreSQL Programmierung PL/pgSQL (S1220)

In diesem Seminar erhalten Sie eine Einführung in die Programmierung von Datenbanken wie Trigger, Stored Procedures sowie die Funktionen und Aggregate in **PL/pgSQL**.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
20.02.-21.02.2020 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 950,00 *
14.05.-15.05.2020 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 950,00 *
24.09.-25.09.2020 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 950,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach der Schulung verfügen die Teilnehmer über einen sicheren Umgang mit **PL/pgSQL**.

Wer sollte teilnehmen

Datenbankentwickler oder solche, die welche werden wollen, mit SQL-Kenntnissen und allgemeinen Programmier-Kenntnissen.

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (4.-5. Tag) des Kurses

[PostgreSQL \(PL/pgSQL\) Komplet](#)

› Einleitung

- › Gegenüberstellung der Datenbankfunktionen
- › MVCC - MVRC - System
- › PL/SQL - PG/SQL

› Datenmanagement

- › Datenim- und -export
- › Datenkonvertierung
- › Typumwandlung

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als
Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder
Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Anpassung der Ein- und Ausgaben von Daten
- > **Datenbankobjekte**
 - > Funktionen
 - > Stored Procedures
 - > Views
 - > Rules
 - > Tabellen
 - > Datentypen
 - > Sequenzen
 - > Trigger
- > **Programmiersprachen**
 - > PostgreSQL
 - > Query Language (SQL) Funktionen
- > **Procedurale Sprache PL/pgSQL**
 - > Rückgabewerte (Return)
 - > Conditional Operator (If...Then...Else)
 - > Schleifen (Loop, While)
 - > Bewegung durch Abfrageergebnisse (For)
 - > Fehlerbehandlung
 - > Cursors (Open, Fetch, Close)
 - > Fehlermeldungen
- > **Selbstdefinierte Objekte**
 - > Aggregate
 - > Funktionen
 - > Typen
 - > Operators