PL/pgSQL - Programmierung

Kompakt-Intensiv-Training

In unserer PL/pgSQL Schulung lernen Sie alles Wichtige Ã¼ber die Programmierung der PostgreSQL Datenbank mithilfe der prozeduralen Sprache PL/pgSQL. Programmierer, die schon mit PL/SQL von Oracle arbeiten, werden sich in PL/pgSQL zwar schnell zurechtfinden, dennoch gibt es wichtige Unterschiede. Aus diesem Grund kÃ¶nnen sowohl erfahrene PL/SQL-Programmierer als auch Neueinsteiger von dieser Schulung profitieren. Zu Beginn werden die PL/pgSQL Datentypen sowie die SQL-Syntax mit DDL und DML behandelt. Darauf aufbauend erfahren Sie dann alles Ã¼ber die DurchfÃ¼hrung von Abfragen (Datenmanipulation und Datenaktualisierung) und Unterabfragen in Datenbanken.

Ein weiterer wichtiger Schulungsbaustein beschÃ¤ftigt sich mit dem HerzstÃ¼ck der Datenbankprogrammierung - den Funktionen. In diesem Abschnitt lernen Sie nicht nur die Spaltenfunktionen und Standardfunktionen (mathematisch, Zeichenketten, Datum und Uhrzeit etc.), sondern auch die speziellen PL/pgSQL-Funktionen kennen. Mit diesem Handwerkszeug werden Sie in der Lage sein, Daten in jeder gewÃ¼nschten Weise zu manipulieren.

Im weiteren Verlauf unserer PL/pgSQL Schulung werden Sie mit Views (Rules und Triggers), Prozeduren und Cursors vertraut gemacht. Den Abschluss bilden eine API-Ãœbersicht sowie viele Tipps & Tricks vom Profi, die Ihnen die praktische Arbeit mit PL/pgSQL immens erleichtern werden.

Kursinhalte

PL/pgSQL - Programmierung

- Datentypen in PL/pgSQL
- SQL-Syntax, DDL, DML
- Referenzielle IntegritÃ¤t
- Abfragen (Datenmanipulation und Datenaktualisierung) und Unterabfragen
- Spaltenfunktionen
- Standardfunktionen (mathematisch, Zeichenketten, Datum und Uhrzeit etc.)
- PL/pgSQL-Funktionen
- Views (Rules and Triggers)
- Trigger
- Prozeduren
- Cursors
- API-Ãœbersicht
- Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Grundlagenkenntnisse in SQL und Datenbankkenntnisse

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	1495,- € Inkl. MwSt. = € 1.779,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
895,- € Inkl. MwSt. = € 1.065,05	+165,- € Inkl. MwSt. = € 196,35	+140,- € Inkl. MwSt. = € 166,60	+115,- € Inkl. MwSt. = € 136,85

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1195,- € Inkl. MwSt. = € 1.422,05	+210,- € Inkl. MwSt. = € 249,90	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 16.05.2024

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330