MicroConsult

Stand 20.05.2024

Umstieg von Python 2 auf Python 3 - Live-Online-Training

Ziele -
Ihr Nutzen

Das Training beleuchtet die Veränderungen von Python 2 nach Python 3 sowie die Herausforderungen, die bei der Migration nach Python 3 zu erwarten sind.

Es gibt Ihnen einen Leitfaden an die Hand, wie Sie die Migration planen und durchführen können; schließlich steht das Jahr 2020 bereits vor der Tür.

Teilnehmer

Softwareentwickler und Softwarearchitekten

Voraussetzungen

Kenntnisse, wie sie im Training "Python: Objektorientierte Skriptsprache" vermittelt werden.

Live Online Training

* Preis je Teilnehmer, in Euro zzgl. USt.

Anmeldecode: L-PYTH-UM

Präsenz-Training - Deutsch

Dauer
2 Tage

Umstieg von Python 2 auf Python 3 - Live-Online-Training

Inhalt

Neue Features in Python 3
- Lazy Evaluation von Datenstrukturen
- True Division
- Unicode Strings

Aufräumarbeiten in Python 3
- Die input-Funktion wurde entfernt
- "print" ist eine Funktion
- Deutlich intuitivere Vergleichsoperatoren und Mehrfachvererbung

Rückportierung von Python 3 Features auf Python 2
- Deterministisches Destruktionsverhalten mit dem Context Manager Protokoll
- Abstrakte Basisklassen

Migration von Python 2 auf Python 3
- Testabdeckung als sicherer Startpunkt
- Portierung des Python 2 Codes auf Python 2.7
- Python 3 kennenlernen
- Übersetzung des Python 2.7 Codes mit dem -3 Flag, um Inkompatibilitäten zu identifizieren
- Automatische Migration mit dem Werkzeug 2to3

© MicroConsult Microelectronics Consulting & Training GmbH
Weitere Trainings auf www.microconsult.de. Änderungen vorbehalten.
Alle Preise sind Nettopreise pro Person zzgl. gesetzlicher USt.
Kontakt: info@microconsult.de, Tel. +49 (0)89 450617-71