

Schulungsangebot

Objektorientierung mit ABAP® Objects

In SAP™-Abteilungen wird weitestgehend noch klassisches prozedurales ABAP® programmiert, obgleich der SAP®-Standard zunehmend auf Objektorientierung setzt. ABAP® Objects eröffnet den Zugang zur Entwicklung moderner objektorientierter Systeme und damit zur Anwendung effizienter Architekturprinzipien, Methoden und Techniken. Bauen Sie auf der Projekterfahrung Ihres Entwicklungsteams auf und machen Sie ihrem Unternehmen den Weg zur Objektorientierung frei!



Objektorientierung erleben und verstehen

Die vierwöchige Schulung umfasst drei mal drei Tage Theorie und Praxis, an die ein fünftägiges Miniprojekt direkt anschließt.

In kurzen, verständlichen Theorieteilen erklären wir Konzepte und Techniken, an die wir in Übungen praktisch heranführen.

Ziel ist, Ihrem Team Erfahrung in der Entwicklung objektorientierter Programme zu vermitteln. Dazu gehört, dass wir in den Übungen und im Mini-Projekt realistische Problemsituationen schaffen, die auf der Basis der vermittelten Theorie erfolgreich zu lösen sind.

Gemeinsam reflektieren wir die Ergebnisse und vermitteln bewährte Lösungswege für typische Problemsituationen aus dem Projektalltag.

Das Miniprojekt ist der Höhepunkt der Schulung, in dem das Teilnehmer-Team eine realistische Aufgabenstellung objektorientiert umsetzt.



Resultate

Nach dem Schulungsblock wird ihr Team in der Lage sein, selbständig Aufgaben aus Ihren Projekten objektorientiert zu lösen.

Gemeine begleiten unsere erfahrenen Architekten Ihr Team auch über die Schulung hinaus bei der Einführung objektorientierter Vorgehensweisen und bei komplexen Herausforderungen.



Kundenfeedback

"Die Referenten der WPS haben es nicht nur geschafft, Theorie und Praxis der Objektorientierung umfassend zu vermitteln. Sie haben auch ein hohes Maß an Begeisterung für das Thema ausgelöst und so dazu beigetragen, dass das erworbene Wissen auch zukünftig angewendet wird. Damit wurden unsere Erwartungen bei weitem übertroffen und wir können die Schulung uneingeschränkt weiterempfehlen." Andre Willomat, SAP Teamkoordinator, Deutscher Ring Lebensversicherungs-AG



Die Inhalte

- ✓ Grundlagen der Objektorientierung
- ✓ Objektorientierte Modellierung und Konstruktion – von den Anforderungen zum objektorientierten System
- ✓ Schnittstellen / Zusicherungen / Ausnahmen
- ✓ Unit-Testing mit AUnit® / Testsuiten
- ✓ Vererbung / Polymorphie / dynamisches Binden
- ✓ Klassen- und Objektdiagramme
- ✓ Entwurfsmuster / Entwurfsprinzipien
- ✓ Objektorientierte Architekturen und Architekturprinzipien
- ✓ Architektur-Erosion / Architekturverletzungen / Zyklen
- ✓ Architektur-Analyse / Refactorings
- ✓ ABAP® Objects Syntax / ABAP® Objects in der SE80 etc.

Jetzt bestellen!

Bestellen Sie diese Schulung direkt unter www.wps.de/schulungen oder wenden Sie sich an unser Softwaretechnik-Büro: Schulungen@wps.de