

) Seminar)

Systematisches Performance Tuning

Sie stehen als Projektleiter, Team Lead oder Performance Experte vor der Aufgabe, die Performance Ihres Software Produktes nachhaltig zu steigern. Erfahren Sie von den Profis, welche methodischen Konzepte sich bewährt haben und erarbeiten Sie eine Vorgehensweise für Ihr Team. Die wesentlichen Themen werden vorgestellt und für die Probleme der Teilnehmer Lösungsansätze erarbeitet. Diese Schulung ist unabhängig von der Technologie.

Seminar-Inhalt

Performance - Begriffsdefinition

- Nicht funktionale Anforderungen vs. Funktionale Anforderungen
- Stabilität
- Skalierbarkeit
- Parallele User
- Antwortzeitverhalten
- Team Performance

Probleme bei Messung und Optimierung

- Performance Diskussion: wer viel fragt bekommt viele Antworten
- Wer viel misst, misst viel Mist
- Stakeholder der Optimierung
- Optimierungsprozess
- Geeignete Messmethoden

Identifikation von Bottlenecks

- Identifikation von Bottlenecks
- Erfolgserlebnis, Spürbare Verbesserungen
- Komplexitätsverminderer
- Typische Bottlenecks
- Mengen, Ziele, Bearbeitungsdauer

Entwicklung von Kennzahlen

- Kennzahlen: pro & contra
- Anforderungen an Kennzahlen
- Gute Kennzahlen: Geld, Spritverbrauch, Luftfeuchtigkeit
- Eingeführte Kennzahlen
- Abstimmung, Freigabe, Dokumentation

Simulation

- Simulation: Stärken - Schwächen - Chancen - Risiken
- Wann sollten Sie simulieren?
- Umfang eines Simulationsprojekts
- Testdaten
- Messung, Analyse, Dokumentation
- Tools, Toolauswahl
- Literatur

Benchmarks

- Definition
- Vorsicht: hier greift die Agile Idee nicht!
- Beispiele
- Diskussion von Benchmarks für die Projekte der Teilnehmer

Aufwandsschätzung

- Ergebnisse der Performance-Analysen und -Maßnahmen
- Tätigkeiten, Milestones
- Rollen
- Schätzungen

Zielgruppe

Projektleiter, Team Leiter, Verantwortliche für Performance

Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

IT Grundkenntnisse. Kenntnisse in Java sind nicht erforderlich.

Seminar-Dauer

1 Tag

Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sie erhalten einen kompakten Überblick über Performance Tuning
- Sie erhalten Argumente, wie Sie aus weichen Faktoren ein Projekt mit klaren Ergebnissen formen
- Die Software wird schneller, die Akzeptanz steigt
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

Seminar-Preis

700 EUR pro Person
(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.