

Effizientes Testmanagement

Seminar für Manager und Entscheidungsträger

Professor Dr. Daniel Fischer (Hochschule Offenburg)

Seminarprogramm

Teil 1: Herausforderung Testmanagement

- Bestandsaufnahme: Warum ist Testen schwierig und teuer ?
- Innere und äußere Qualität
- Testmanagement im Softwareentwicklungsprozess
- Return on Investment

Teil 2: Planung des Testprozesses

- Eine Symbiose: Anforderungs- und Testmanagement
- Traceability in unterschiedlichen Entwicklungsprozessen
- Rolle des Testmanagers und des Mastertestplans
- Aufstellung eines Mastertestplans:
Vermeidung von Redundanzen bei gleichzeitiger Nutzung von Synergien
- Ausbalancierung der Testprinzipien für effizientes Testen
- Überblick Werkzeuge: Nutzen und Grenzen

Teil 3: Steuerung und Überwachung des Testprozesses

- Unterschiede Black- und White-Box-Testing
- Anforderungs- und Testüberdeckung
- Methoden und Werkzeuge zur Messung der Überdeckung
- Welche Kennzahlen existieren und wie sind diese zu interpretieren ?

Teil 4: Support und Wartungsphase

- Wie kommt es zu einer Software-Erosion ?
- Erkennung und Vermeidung der Software-Erosion
- Refactoring und Regressionstests

Teil 5: Die menschliche Komponente

- Aufbau und Führung eines idealen Testteams
- Entwicklungsperspektiven der Testteams
- Akquise neuer Mitarbeiter

Lehrgangisleiter



Professor Dr.-Ing. Daniel Fischer ist seit 2001 Professor für Informationstechnologie an der Hochschule Offenburg und leitet dort als Studiendekan die Studiengänge „Angewandte Informatik“ sowie „Wirtschaftsinformatik plus“. Dr. Fischer studierte Nachrichtentechnik mit dem Abschluss Dipl.-Ing. (FH) und Elektrotechnik (Dipl.-Ing.) und promovierte am Forschungszentrum Karlsruhe. Während seiner Industrietätigkeit hat sich Dr. Fischer unter anderem mit Softwarequalitätssicherung und Testautomatisierung im Umfeld eingebetteter Systeme beschäftigt. Er berät Firmen im Bereich Embedded Systems und Software-Qualitätsmanagement.



Dienstag, 25. März 2014, 10-17 Uhr

Technologiepark Offenburg

In der Spöck 10-12, 77656 Offenburg

Leistungen: Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung, Getränke und Mittagessen

Verbindliche Anmeldung (Fax +49 781 6392 029)

Frühbucherpreis 680 Euro (zzgl. MwSt.) bei Anmeldung bis zum 28.02.2014

Normalpreis 780 Euro (zzgl. MwSt.)

Bei mehreren Teilnehmern einer Firma gewähren wir einen Rabatt von 20% ab dem zweiten Teilnehmer. Zahlung für Frühbucher spätestens 30 Tage nach Ende der jeweils angegebenen Frühbucherperiode, sonst bis spätestens zehn Tage vor Seminarbeginn. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen über Tel. 0781 127 8118-0 (Polina Handzhiyska).

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Effizientes Testmanagement“ an.

Name

E-Mail

Firma

Rechnungsadresse

Telefon

Unterschrift

Verifysoft Technology GmbH, In der Spöck 10-12, 77656 Offenburg, Deutschland. Geschäftsführer: Klaus Lambertz
Handelsregister Freiburg HRB 472242. Tel: (+49) 781 127 8118-0 Fax (+49) 781 6392-029