
Title / Titel

Aus Fehlern lernen - klar, aber wie? Denkanstöße für das (Test-)Management

Speaker(s) / Referent(s)

Prof. Dr. Andreas Spillner

To whom is the presentation addressed? / An wen richtet sich der Beitrag?

Testmanager, Manager, Entwickler, Tester

Keywords / Stichwörter

Fehlervermeidung, analytische und konstruktive Qualitätssicherung

Abstract / Zusammenfassung

Bei den analytischen Qualitätssicherungsmaßnahmen wie Reviews oder auch das Testen von Software sollen Unklarheiten und Fehler ermittelt und danach behoben werden. Für die Vermeidung von Fehlern gibt es eine Reihe von konstruktiven Qualitätssicherungsmaßnahmen, die dazu beitragen sollen, dass Fehler gar nicht erst entstehen. Fehler wird es aber immer geben. Wie kann in der Softwareentwicklung besser als bisher aus Fehlern gelernt werden? Wie kann eine »positive Einstellung« zu Fehlern im Team etabliert werden? Wie können Fehler vermeiden werden? Gibt es grundsätzliche Vorgehensweisen, die zur Fehlervermeidung beitragen? Mit diesen Fragen setzt sich der Vortrag auseinander und gibt Denkanstöße.

Biography / Biografie

Prof. Dr.-Ing Andreas Spillner arbeitet seit über 30 Jahren im Bereich der Softwareentwicklung und -prüfung, in der Praxis und in der Forschung. Er studierte Informatik an der TU Berlin und hat an der Universität Bremen promoviert. An der Hochschule Bremen in der Fakultät Elektrotechnik und Informatik ist er als Hochschullehrer seit 1993 tätig. Sein Lehrgebiet ist Softwaretechnik mit den Schwerpunkten Qualitätssicherung und Programmierung. Forschungsthemen sind Softwaretechnik, Validation von Software, Testmethoden, sowie Vorgehensmodelle bei der Softwareentwicklung. Prof. Spillner ist Gründungsmitglied des »German Testing Board e.V.« und Mitglied des GTB bis Ende 2009. Er war Gründer und Sprecher der Fachgruppe »Test, Analyse und Verifikation von Software« der »Gesellschaft für Informatik« (1990-2003) sowie Mitglied im Leitungsgremium der GI-Fachgruppe »Softwaretechnik« (1997-2003). Er ist Mitglied im »ASQF-Beirat«. Im Jahr 2007 ist er zum »Fellow der Gesellschaft für Informatik« ernannt worden. Genaueres zu den Forschungsthemen und Interessen von Prof. Spillner, sowie zu seinen Büchern und Veröffentlichungen in Zeitschriften usw. ist zu finden unter <http://www.informatik.hs-bremen.de/spillner/>

Contact information / Kontaktinformationen

Prof. Dr. Andreas Spillner
Hochschule Bremen – ZIMT
Flughafenallee 10
28199 Bremen
Andreas.Spillner@hs-bremen.de
