

**„Software- und System-Qualitätssicherung für IT-Infrastrukturlösungen“**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

26.04.2010

hiermit laden wir Sie zur nächsten Veranstaltung aus unserer Reihe „Forum 7-it“ ein.

- Datum:** Dienstag, 18.05.2010 (**Achtung: ausnahmsweise am Dienstag**)
- Uhrzeit:** Von 18:30 bis etwa 21:00 Uhr
- Ort:** Marriott München, Schwanthalerstr. 37 (5 Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt)
- Referent:** **Dipl. -Math. Hermann Will** (<http://www.gadvice.de>)
- Inhalt:** Das Fundament eines Rechenzentrums ist die IT-Infrastruktur, bestehend aus vernetzten Server- und Speicher-Lösungen und der Software für die Infrastruktur-Verwaltung. Hohe Verfügbarkeitsanforderungen und die Vielfalt der Komponenten und Nutzungsszenarien stellen für Lieferanten und Integratoren von IT-Infrastrukturlösungen eine große Herausforderung an die Qualitätssicherung dar. In dem Vortrag wird anhand einer virtuellen Bandbibliothek und anhand von Hochverfügbarkeitslösungen auf der Basis langjähriger Erfahrungen dargestellt, wie diese Herausforderung gemeistert werden kann. Der Vortrag stellt die Besonderheiten beim Test von Infrastrukturlösungen im Vergleich zu Anwender-Applikationen dar und bietet damit auch einen Blick hinter die Web-Kulissen.

**Geplanter Ablauf des Abends:**

Der Vortrag gliedert sich in folgende Teile (je nach Diskussionsfreude unterbrochen durch eine Pause):

- Software- und System-Qualität - eine kurze Einführung,
- Überblick über die im Vortrag betrachteten Infrastrukturlösungen,
- Teststrategie für Infrastrukturlösungen auf Basis von Qualitätszielen, Risiken, Testorganisation und weiteren Einflussfaktoren,
- Testumgebungen, Testverfahren und Testwerkzeuge für den Systemtest,
- Metriken für die Beurteilung von Produkt-, Projekt- und Prozessqualität.


Sie haben – wie immer – die Möglichkeit, Ihre Fragen zu stellen und zu diskutieren.

**Moderation:** Dipl.-Ing. Horst Härtel

**Teilnahmegebühr:** 20 Euro (inklusive Getränke)

Bitte geben Sie uns per E-Mail Bescheid, wenn Sie beabsichtigen, an dieser Veranstaltung teilzunehmen. Wir würden uns über Ihr Kommen freuen. Sie können diese Einladung gerne an Interessierte weiterleiten.

Viele Grüße



7-it eG  
Kemnatenstrasse 55a  
80639 München

Tel: (089) 1731 9664  
Fax (089) 1780 9859  
E-Mail: [info@7-it.de](mailto:info@7-it.de)  
[www.7-it.de](http://www.7-it.de)

Kontonummer: 102 643 901  
BLZ: 701 900 00  
Münchner Bank eG

U-Steuer-ID: DE 226 900 674

Vorstand: Horst Härtel (Vorsitz), Philippe Gottheimer  
Aufsichtsrat: Dieter Pohl (Vorsitz), Arnfried Böhme, Hartmut Goebel

Genossenschaftsregister München  
GnR 2520