

User Group

»Requirements Engineering«

Exposé

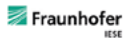
Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



BOMBARDIER



DAIMLER



 **Softwareforen Leipzig**

www.softwareforen.de/goto/ren

INHALT DER USER GROUP

Die Erhebung und Analyse von Anforderungen ist eine besonders wichtige Aufgabe im Softwareprojekt. Wenn es in dieser frühen Phase nicht gelingt, mindestens die wichtigsten Anforderungen einigermaßen vollständig, valide und konsistent zu formulieren, sind größere Schwierigkeiten im weiteren Projektverlauf unvermeidbar.

Trotz der enormen Bedeutung dieser Phase für ein Softwareprojekt wird ihr leider nicht immer die nötige Aufmerksamkeit geschenkt. Darüber hinaus haben die durchführenden Personen oft Schwierigkeiten in der Erhebung und Analyse von Anforderungen sowie mit der Verknüpfung dieser

Informationen mit den späteren Aktivitäten im Softwareprozess.

Für ein erfolgreiches Requirements Engineering sind zunächst eine passende organisatorische Verankerung mit klaren Zuständigkeiten sowie ausreichende Ressourcen notwendig. Weiterhin wird ein methodisches Vorgehen benötigt, das den Besonderheiten von Kunden, Anforderungen, Softwaretypen, Entwicklungsprozessen u.a. gerecht wird. Wie diese und andere Dinge im Rahmen des Requirements Engineering erreicht werden können, ist Gegenstand dieser User Group.

AUSGEWÄHLTE THEMEN DIESER USER GROUP

- Was sind überzeugende Argumente für die Einführung eines systematischen Requirements Engineering? Wie überzeugt man das Management?
- Wie baut man ein solides Requirements Engineering auf?
- Wie sollten Erhebungsprozesse gestaltet sein? Wer sollte für die Anforderungserhebung verantwortlich sein bzw. diese durchführen?
- Wie stellt man sicher, dass Anforderungen einigermaßen vollständig, konsistent und valide sind?
- Mit welchem Detailgrad soll man eine Anforderung beschreiben?
- Welches ist die geeignete Dokumentationsform (Texte, Tabellen, UML, formale Spezifikationen, ...)?
- Liegen die Anforderungen in einer für die weiteren Phasen sinnvoll nutzbaren Form vor?
- Wie stellt man eine Verbindung zu den Artefakten der Phasen Entwurf, Implementierung, Test und Betrieb her (Traceability)?
- Wie geht man mit Anforderungsänderungen um?
- Welche Werkzeuge gibt es, was können diese, welche Vor- und Nachteile haben diese?
- Wie sichert man die Qualität von Requirements?

FACHLICHER LEITER



Dr. Jörg Dörr
Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

T +49 (0)631 / 68 00 - 16 01
E joerg.doerr@iese.fraunhofer.de

ANSPRECHPARTNER



Denise Kätzel
Team Netzwerk und Veranstaltung

T +49 (0)341 / 1 24 55 - 64
F +49 (0)341 / 1 24 55 - 99
E kaetzel@softwareforen.de

ORGANISATION UND ABLAUF DER USER GROUP

Während eines Arbeitstreffens stellen einige Teilnehmer ihr Unternehmen sowie den Stand ihrer bisherigen Aktivitäten im Thema in einem Vortrag vor. Darüber hinaus berichten eingeladene Referenten aus Wissenschaft und Praxis zu ausgewählten Themen. Weiterhin finden Diskussionsrunden und Workshops statt. Die Moderation erfolgt durch den fachlichen Leiter der User Group. Über eine

geschützte Onlineplattform können die Teilnehmer auf alle Unterlagen, Arbeitsergebnisse und exklusive Informationen zugreifen. Die konkreten Inhalte der halbjährlich stattfindenden Arbeitstreffen werden zusammen mit den Teilnehmern festgelegt. Der Ein- und Austritt von Teilnehmern in die und aus der User Group ist jederzeit möglich.

WAS SIE VON EINER TEILNAHME HABEN

Die Teilnahme an dieser User Group eröffnet Ihnen verschiedene Vorteile:

- Sie können sich mit Fachkollegen aus anderen Unternehmen intensiv austauschen.
- Sie bekommen ein Gefühl dafür, wo Ihr Unternehmen im Verhältnis zur Branche steht.
- Sie erhalten Antworten und Ratschläge für Ihre individuellen Fragen.
- Sie erweitern Ihr Wissen und erhalten neue Impulse für Ihre Arbeit.
- Sie treffen eingeladene Experten & Wissenschaftler und treten in ein Netzwerk ein.
- Der Austausch wird durch eine Organisation unter Wahrung der wettbewerbsrechtlichen Neutralität realisiert (Softwareforen Leipzig)

Durch zielgerichtete Moderation sorgen wir für hohe Diskussionsanteile und einen echten Erfahrungsaustausch.

KONDITIONEN

Für Unternehmen, die reguläres Mitglied der User Group werden möchten, beträgt die Teilnahmegebühr 1.240 EUR pro Halbjahr. Unternehmen, die zum ersten Mal an dieser User Group teilnehmen wollen, können unser Kennenlern-Angebot in Höhe von 990 EUR in Anspruch nehmen. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Anmeldeformular.

In den genannten Beträgen sind enthalten:

- Teilnahme für einen Mitarbeiter des Unternehmens inkl. Verpflegung und Tagungsunterlagen
- Aufnahme in den Fachinformationsdienst für beliebig viele Mitarbeiter des Unternehmens
- Zugriff auf den geschützten Online-Bereich mit allen Unterlagen und Arbeitsergebnissen
- Ermäßigte Teilnahmegebühren in Höhe von 390 EUR zzgl. MwSt. für das Softwareforen-Jahrestreffen

ÜBER DIE SOFTWAREFOREN LEIPZIG

Die Softwareforen Leipzig, eine Ausgründung aus der Universität Leipzig, sind Wissensdienstleister für softwareintensive Unternehmen. Ziel ist es, die kreativen Köpfe und Entscheider dieser Branche zusammenzubringen, um den Wissens- und Erfahrungsaustausch zu fördern. In enger Zusammenarbeit mit renommierten Universitäten vermitteln die Softwareforen in verschiedenen Veranstaltungsformaten modernes Know-how für die Softwareentwicklung, berichten über Ergebnisse aus der internationalen Forschungsszene und zeigen die Best Practices auf. Dabei wird gezielt der Austausch in der Branche auf Fach- und Führungsebene moderiert und vorangetrieben.

Weiterhin führen die Softwareforen Forschungs- und Entwicklungsprojekte für softwareintensive Unternehmen durch. Dies geschieht individuell, nach Maßgabe durch den Kunden, aber auch in Form von Verbundprojekten, in denen mehrere Hersteller mit den Softwareforen an einer gemeinsamen Fragestellung arbeiten.

Die Softwareforen gehen darüber hinaus Partnerschaften mit softwareintensiven Unternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Softwareherstellern ein. Eine Partnerschaft eröffnet eine Reihe von verschiedenen Dienstleistungen und Kooperationsmöglichkeiten, u.a. den Zugang zu wissenschaftlichen Themendossiers, den Zugriff auf eine umfangreiche Wissensplattform, Sonderkonditionen für Veranstaltungen, Verbundprojekte, gemeinsame Marketingaktivitäten und vieles mehr.

Softwareforen Leipzig GmbH

Querstraße 16 | 04103 Leipzig

T +49 (0)341 / 1 24 55 - 60

F +49 (0)341 / 1 24 55 - 99

E info@softwareforen.de

I www.softwareforen.de

