

Der neutrale Partner für softwareintensive Unternehmen

Softwareforen Leipzig GmbH
Querstraße 16, 04103 Leipzig

Geschäftsführer:
André Köhler

Telefon: 0341 / 1 24 55-60

Fax: 0341 / 1 24 55-99

E-Mail: info@softwareforen.de

Internet: www.softwareforen.de

Über die Softwareforen Leipzig _____	4
Kreislauf des Wissensmanagements _____	5
Themen der Softwareforen _____	6
User Group-Konzept _____	7
User Groups im Detail _____	8
Projektreferenzen (Auszug) _____	14
Wie wir arbeiten _____	15
Partnerschaftsinhalte _____	16
Softwareforen Leipzig Netzwerk _____	18



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Softwareforen Leipzig, eine Ausgründung aus der Universität Leipzig, sind Wissensdienstleister für softwareintensive Unternehmen. Unser Ziel ist es, die kreativen Köpfe und Entscheider aus diesen Unternehmen 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 wir Forschungs- und Entwicklungsprojekte für softwareintensive Unternehmen durch. Dies geschieht individuell, nach Maßgabe durch den Kunden, aber auch in Form von Verbundprojekten, in denen mehrere Unternehmen mit den Softwareforen an einer gemeinsamen Fragestellung arbeiten.

Die Softwareforen gehen darüber hinaus Partnerschaften mit softwareintensiven Unternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Softwareherstellern ein. Eine Partnerschaft mit uns 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.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen unsere Aktivitäten ein wenig ausführlicher vor.

André Köhler – Geschäftsführer



- Spin-Off der Universität Leipzig
- Jahr der Gründung: 2008
- Mitarbeiter: 10
- Anzahl der User Groups: 11
- Netzwerkunternehmen: 150

Software

Wir sind Spezialisten für Software Engineering mit besonderem Fokus auf der Gestaltung und Weiterentwicklung großer IT-Organisationen.

Foren

Wir setzen auf einen Austausch zwischen softwareintensiven Unternehmen.

Leipzig

Wir bringen Fachleute aus dem deutschsprachigen Raum an einem Ort zusammen.



André Köhler
Geschäftsführer

Telefon: 0341 / 124 55 61
E-Mail:
koehler@softwareforen.de



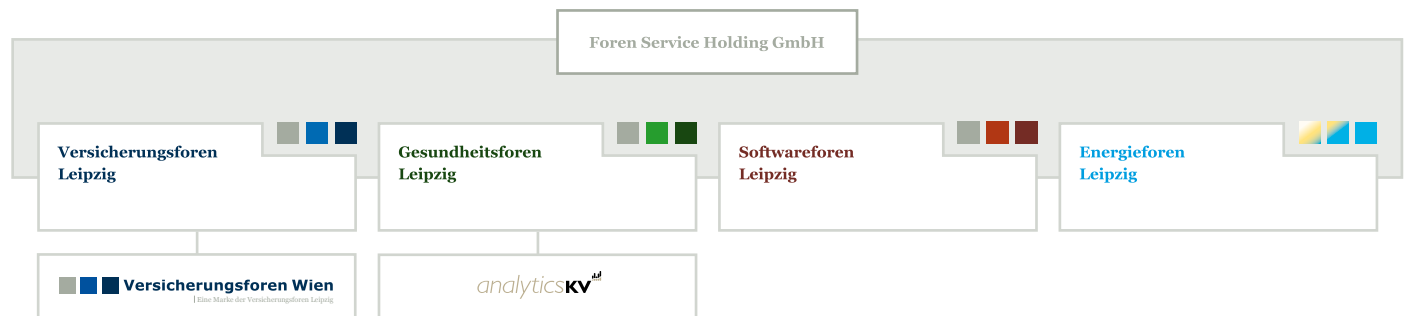
Sven Seiffert
Veranstaltungs- und Partnermanager

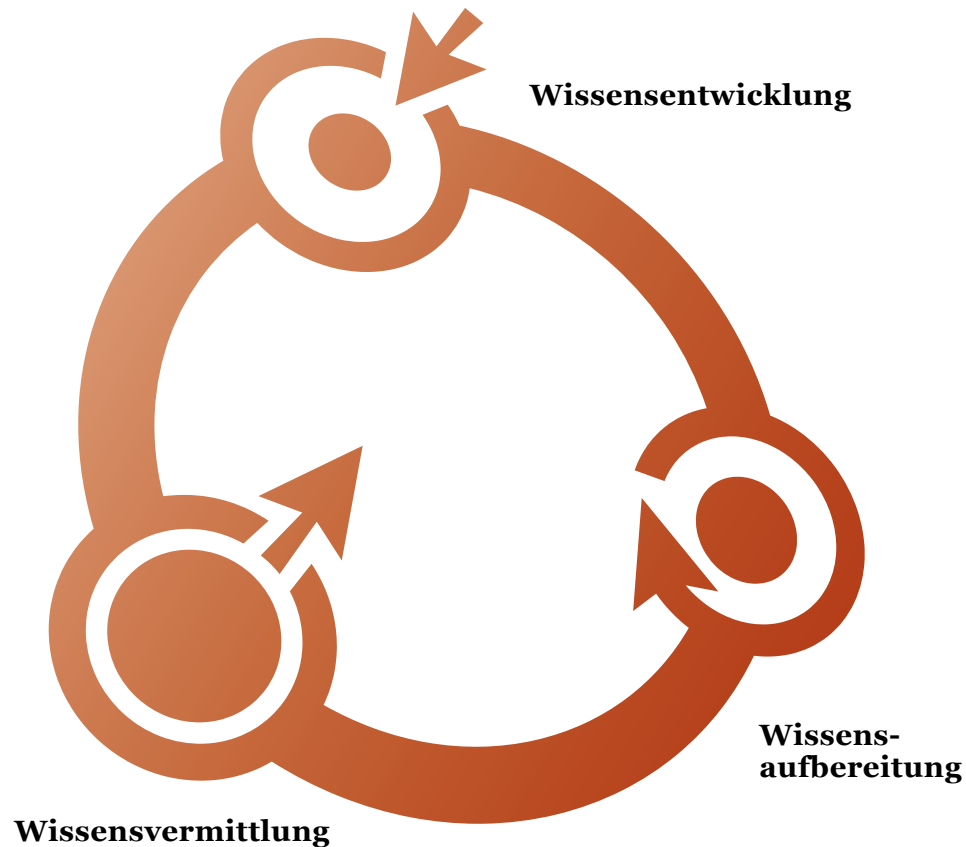
Telefon: 0341 / 124 55 60
E-Mail:
seiffert@softwareforen.de



Katja Liedtke
Sekretariat

Telefon: 0341 / 124 55 0
E-Mail:
liedtke@foren-service-holding.de





Wissensentwicklung

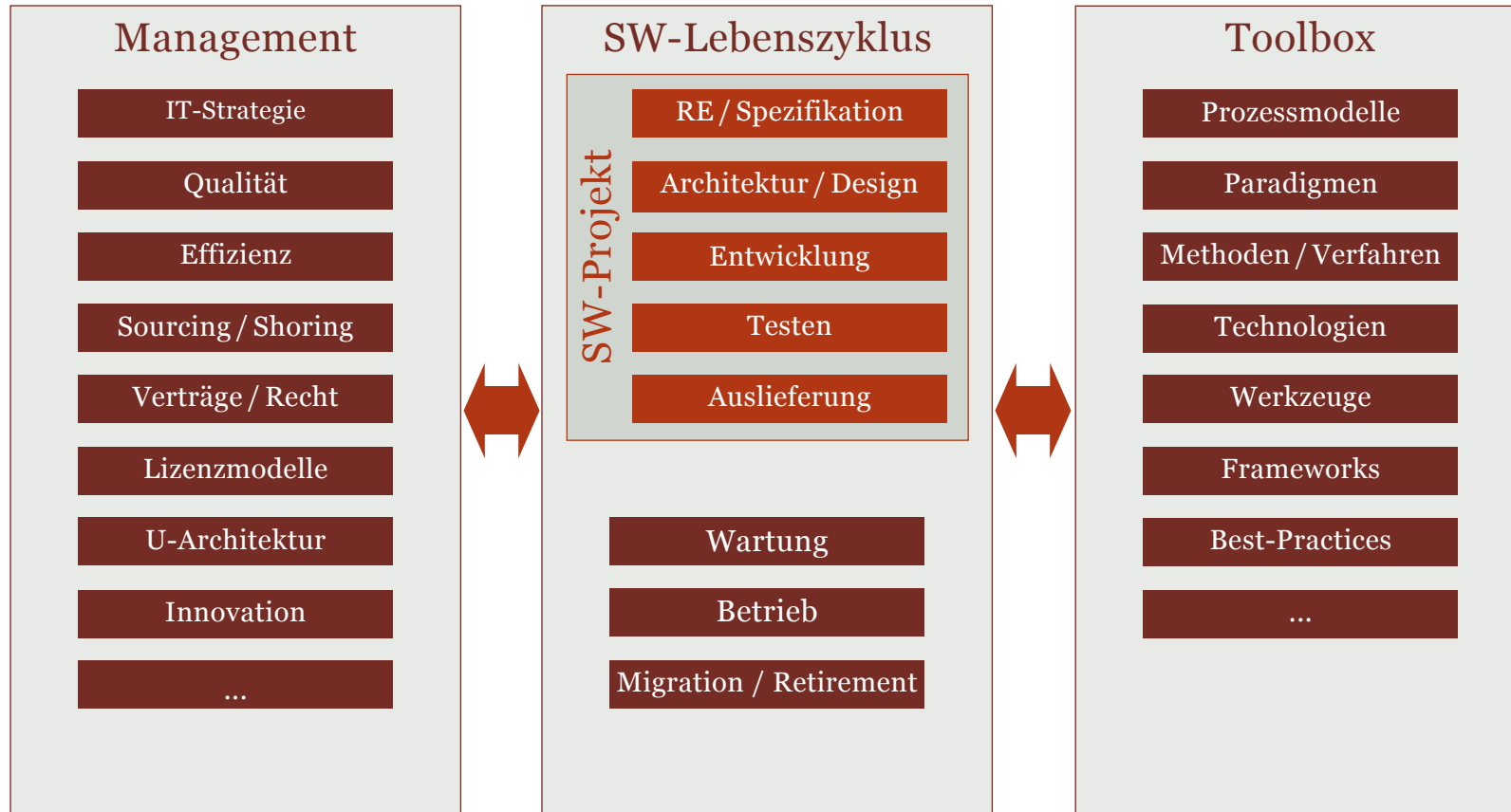
Mit dem Geschäftsbereich »Wissensentwicklung« stehen die Softwareforen Leipzig der IT-Branche als Outsourcing-Partner für Forschung und Entwicklung zur Verfügung. F&E-Aktivitäten sind für viele Unternehmen zunehmend wichtig. Nicht zuletzt deshalb lebt Forschung und Entwicklung vom gegenseitigen Austausch und konstruktiven unternehmensübergreifenden Kooperationen. Dies zu unterstützen ist das Ziel der User Groups, Forschungsprojekte, Workshops und Studien. Daneben stehen die Softwareforen Leipzig für bilaterale Entwicklungsprojekte zur Verfügung.

Wissensaufbereitung

Der Zugang zu einem funktionierenden Wissensnetzwerk ist heute wichtiger denn je. Dabei liegt die Betonung sowohl auf »Wissen« als auch auf »Netzwerk«. Deshalb bereiten die Softwareforen Leipzig die für softwareintensive Unternehmen wichtigen Themen gezielt in strukturierter und kommentierter Form für das Online-Wissensportal und in einem regelmäßig erscheinenden Themendossier auf. Der Geschäftsbereich »Wissensaufbereitung« umfasst darüber hinaus individuelle Recherchedienste, in denen die Praktiker durch Literaturhinweise, Präsentationsunterlagen, Produkt- und Marktüberblicke sowie speziellen Dossiers unterstützt werden.

Wissensvermittlung

Know-how und Kompetenz der Mitarbeiter sind wesentliche Wettbewerbsfaktoren von Dienstleistungsunternehmen. Vor diesem Hintergrund unterstützen die Softwareforen Leipzig mit dem Geschäftsfeld »Wissensvermittlung« Unternehmen im IT-Umfeld mit einem umfangreichen Aus- und Weiterbildungsangebot bei der Qualifizierung ihrer Mitarbeiter. Konferenzen und Workshops zu aktuellen Spezialthemen ergänzen das Angebot.



Konstruktiver Gedankenaustausch in unseren User Groups

Forschung und Entwicklung leben vom gegenseitigem Austausch und von konstruktiven Kooperationen. Aus dieser Überzeugung heraus möchten wir den Gedanken- und Erfahrungsaustausch innerhalb der Branche sowie zwischen Wissenschaft und Praxis fördern und unterstützen. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, richten wir sogenannte »User Groups«

aus. Innerhalb unserer themenspezifischen User Groups kommen Mitarbeiter von softwareintensiven Unternehmen regelmäßig zusammen, um sich im Hinblick auf fachliche Fragestellungen auszutauschen, Synergien zu nutzen und um sich gegenseitig neue Impulse für die eigene Projektarbeit zu geben.

Leistungsbestandteile einer User Group

Die halbjährlichen User-Group-Treffen beinhalten einerseits Erfahrungsberichte von User-Group-Teilnehmern und andererseits Fachvorträge ausgewählter Referenten aus Wissenschaft und Praxis. Die Arbeitstreffen bieten darüber hinaus ausreichend Gelegenheit für Diskussionen im Plenum sowie den direkten Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern.

Zusätzlich zu den Arbeitstreffen erhalten die Teilnehmer der User Group regelmäßig Informationen über aktuelle Entwicklungen rund um den Themenbereich. In geschützten Online-Bereichen haben die Teilnehmer Zugriff auf die Dokumente der Arbeitstreffen sowie auf themenspezifische News, Literaturempfehlungen und Internetlinks.

»Spielregeln« der Arbeitstreffen

- Diskussionen und Erfahrungsaustausch, gegebenenfalls auch in kleineren Workshops
- Themenfestlegung durch die Teilnehmer
- Kultur der Offenheit
- Gemeinsames Abendessen zum Netzwerken
- Beschränkung auf maximal 30 teilnehmende Unternehmen bzw. 40 Personen pro Arbeitstreffen
- Maximal zwei Teilnehmer pro Mitgliedsunternehmen
- »Ehrenkodex« und Quote für Dienstleister

agil
mobile Prozesse
wertorientierte
Entwicklung
Testen
Konfigurationsmanagement
UML
Architektur
Requirements
Engineering
effiziente IT
Scrum

Requirements Engineering

Ausgewählte Themenbereiche

- Verantwortlichkeiten und Methoden für die Anforderungserhebung
- Sicherstellung von Konsistenz, Validität, Qualität
- Bestimmung des richtigen Detailgrads in der Anforderungsbeschreibung
- Bewertung und Auswahl von Dokumentationsformen (Texte, Tabellen, UML, formale Spezifikationen, ...)
- Schnittstellen des RE zu weiteren Phasen im Softwareprozess
- Verbindung zu Artefakten aus Implementierung und Test (Traceability)
- Werkzeugunterstützung

www.softwareforen.de/goto/ren

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Softwarearchitektur

Ausgewählte Themenbereiche

- Architekturen für Geschäftsanwendungen, aktuelle Entwicklungen, Trends (Cloud, Mobile, Agile...)
- Entwurf, Analyse, Bewertung und Refaktorisierung von Architekturen
- Architekturdokumentation
- Architekturprozesse, Architekturorganisation, Konfliktmanagement
- Muster, Richtlinien, Checklisten
- Serviceorientierung, Prozessautomatisierung, Umgang mit Altsystemen

www.softwareforen.de/goto/sar

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Agile Methoden in der Softwareentwicklung

Ausgewählte Themenbereiche

- Praxisberichte zum aktuellen Stand in der Anwendung von agilen Methoden aus den Häusern der Teilnehmer
- Einführungsstrategien für agile Methoden, nötige Voraussetzungen, Erfahrungen, Fallstricke, Aufwandsschätzungen
- Nachweis des Mehrwerts von agilen Methoden
- Einsatz in KMU vs. großen Organisationen
- »agiles« Anforderungsmanagement, »agiles« Releasemanagement

www.softwareforen.de/goto/ams

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Softwaretest und Qualitätssicherung

Ausgewählte Themenbereiche

- Einführungsstrategien für ein Testmanagement
- Stand der Technik bei Unittests, Integrationstests, Systemtests und Nutzerakzeptanztests
- Einbettung des Softwaretests in verschiedene Prozessmodelle
- Testgetriebene Softwareentwicklung, Testautomatisierung, Testfallgenerierung, Modellbasiertes Testen
- Aufwandsschätzung für Testprojekte, Testmetriken
- Testumgebungsmanagement

www.softwareforen.de/goto/stq

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Konfigurations- und Releasemanagement

Ausgewählte Themenbereiche

- Einführungsstrategien für Konfigurations- und Releasemanagement
- Releasemanagement (Intervalle, Tools, Zuschneidung, Artefakte)
- Releasebau und Dependency-Management
- Konfigurationsmanagement in heterogenen Landschaften (Prozesse, Tools, Integrationsaspekte)
- Zusammenhang zwischen Releasebildung und Testumgebung
- Projektautomatisierung und Testdatenmanagement

www.softwareforen.de/goto/krm

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Usability Engineering

Ausgewählte Themenbereiche

- Merkmale einer gebrauchstauglichen Anwendung
- Definition von Gebrauchstauglichkeit einer Anwendung
- Messung von Gebrauchstauglichkeit und geeignete Metriken dazu
- Oberflächendesign und Gebrauchstauglichkeit im Rahmen eines Softwareprojekts
- Methoden, Verfahren, Muster und Referenzen
- Verankerung von Usability Engineering in der Anwendungsentwicklung

www.softwareforen.de/goto/uen

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Architekturmanagement

Ausgewählte Themenbereiche

- Wie sehen Strategien für Unternehmensarchitekturen aus?
- Welche Prozesse für das Architekturmanagement gibt es?
- In welchem Verhältnis stehen Architekturmanagement und IT-Strategie?
- Wie verbindet man Geschäftsprozesse, Facharchitektur, IT-Architektur? (organisatorisch, methodisch)
- Wie hält man Architekturmodelle aktuell und konsistent?
- Welche Werkzeugunterstützung gibt es?

www.softwareforen.de/goto/ama

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



IT-Controlling

Ausgewählte Themenbereiche

- Methoden und Werkzeuge für IT-Controlling
- Management-Reporting und Kennzahlen
- Projekt-, Produkt- und Infrastrukturcontrolling
- Messung der Wirtschaftlichkeit von Projekten
- IT-Produkte definieren und kalkulieren
- Benchmarking (Preise und Leistungen)
- Portfoliomanagement, Verwaltung von IT-Verträgen
- ValueIT vs. Cobit, Leistungsverrechnung

www.softwareforen.de/goto/itc

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Governance, Risk und Compliance in der IT

Ausgewählte Themenbereiche

- Gesetzliche Anforderungen an die IT
- Organisation und Management der Compliance
- Verhältnis Governance-, Management- und Umsetzungsebenen
- Prinzipien, Entscheidungsgremien, Policies, Guidelines und Prozesse
- Portfolio-Management und strategische Abstimmungsprozesse
- Instrumente zur Planung, Messung und Steuerung der IT
- IT-Revision, Inhalt und Ablauf von Prüfungen

www.softwareforen.de/goto/grc

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



IT-Sicherheit

Ausgewählte Themenbereiche

- Sicherheit und Datenschutz in der Praxis umsetzen
- Konsequente Umsetzung in Anwendungsentwicklung und Betrieb
- Methoden zur Analyse und Bewertung
- Werkzeuge, Entwicklungssysteme und Laufzeitumgebungen
- ISO/IEC-Standards
- Sicherheitslücken systematisch identifizieren
- Security-Scan von Software

www.softwareforen.de/goto/its

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



IT-Betrieb

Ausgewählte Themenbereiche

- Gestaltung von Aufbauorganisation und Prozessen
- Maßnahmen zur Effizienzsteigerung
- Qualitätsmanagement; Service-Level-Management
- ITIL (Umsetzung, Erfahrungsberichte, Zertifizierung, ...)
- Virtualisierungsstrategien, Cloud Computing, * as a Service
- Konfigurationsmanagement für IT-Infrastrukturen; Change-Management
- Capacity-Management, Problem- und Incident-Management

www.softwareforen.de/goto/itb

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Auszug aus unseren Projektreferenzen

- Erstellung/Review von Fach- und IT-Konzepten
- Durchführung von Reviews für Dokumente, Architekturen, Code
- Erstellung von Gutachten für Architekturen und Software
- Vergleiche von Technologien, Frameworks, Werkzeugen
- Erstellung von Prototypen
- Ausschreibungsbegleitung
- Analyse/Optimierung von Entwicklungsprozessen
- Bewertung von Konzepten, Benchmarking mit anderen Unternehmen
- Begleitung bei der Erstellung von Unternehmensarchitekturen
- Entwicklungsdienstleistungen, Unterstützung in Projekten

adesso

agentes

BADEN BADENER
Einfach fair.

CosmosDirekt.

LVM
VERSICHERUNG

Lufthansa Systems

MLP

MARSH

MARSH MERCER KROLL
GUY CARPENTER OLIVER WYMAN

Spezialisten für Software Engineering / IT-Trends

- Wir verfügen über umfangreiches Know-how in diesem Gebiet.

Universitäre Ausgründung, Wissenschaftsnetzwerk

- Wir kennen die neuesten Entwicklungen in Wissenschaft und Forschung und können diese Erkenntnisse in die Praxis transformieren.

Partner zahlreicher softwareintensiver Unternehmen, User Groups

- Wir kennen die gelebte Praxis mit allen Stärken und Schwächen.
- Wir können ein sehr breites Themenspektrum zusammenhängend abdecken.

Neutraler Partner

- Wir sind kein Software- oder Werkzeughersteller und kein Beratungshaus.
- Wir verstehen uns als Moderator, Prozesslenker, externe Qualitätssicherung und Know-how-Lieferant.

Praktikabel und verständlich

- Wir fokussieren uns auf das Wesentliche.
- Wir entschlacken und lassen Schnickschnack weg.
- Wir sorgen dafür, dass Dinge einfach und verständlich gestaltet werden.

Professionelles Arbeiten

- Wir sind ein verlässlicher Projektpartner, haben Projektmanagement-Kompetenz, arbeiten mit hoher Qualität und sorgen für Termintreue und professionelle Kommunikation.

Inhalte einer Partnerschaft

www.softwareforen.de/goto/partnerschaft

Die Softwareforen gehen Partnerschaften mit softwareintensiven Unternehmen, Softwareherstellern und Beratungsunternehmen 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.

Netzwerk

- Eintritt in ein Branchennetzwerk, das den Austausch zwischen den Partnern sowie mit den Universitäten fördert

Marketing

- Präsentation des Partners (Unternehmensprofil, Logo etc.) für potenzielle Kunden und Sichtbarkeit in der Branche
- Möglichkeit zur Platzierung eines Fachbeitrags in einem Themendossier
- Möglichkeit zur Übernahme von Fachvorträgen auf Konferenzen und in User Groups

Veranstaltungen

- Vergünstigungen für alle User Groups, Konferenzen und Seminare der Softwareforen

Zugang zu unserer Online-Wissensplattform

- Screening der wichtigsten Softwaretechnik-Medien:
 - Objekt Spektrum, Java Spektrum, Informatik Spektrum, Computerwoche, CIO, Der Entwickler, Eclipse Magazin, Java Magazin, ACM Transactions
 - Redaktionelle Aufarbeitung, Verschlagwortung, Archivierung
 - Themenbezogene Suche an einer Stelle, über alle Medien

Erhalt unserer regelmäßigen Themendossiers (Auszug 2010)

- Modellgetriebene Softwareentwicklung
- Global Software Engineering
- Softwareentwicklung für mobile Geräte
- Rich Internet Applications
- Dokumentation in agilen Prozessen
- Blended Shopping
- Bewertung von Softwarearchitekturen



Inhalte einer Wissenschaftspartnerschaft

www.softwareforen.de/goto/wissenschaft

Die Softwareforen gehen Wissenschaftspartnerschaften mit renommierten Lehrstühlen und Forschungseinrichtungen ein. Eine Wissenschaftspartnerschaft ist für die jeweilige Einrichtung kostenlos, wir präsentieren unsere Partner repräsentativ auf unserer Webseite, den Unternehmensunterlagen und binden diese gern in unsere vielfältigen Aktivitäten ein. Das sind zum einen Vorträge oder Moderationen auf unseren Veranstaltungen, wo neue Forschungsergebnisse oder interessante Umfragen präsentiert werden können, als auch gemeinsame Workshops und Verbundprojekte, in denen wir kooperieren. Unsere Wissenschaftspartner erstellen auch gern Themendossiers für uns, die wir dann unserem Netzwerk zugänglich machen und somit weitere Kontaktmöglichkeiten eröffnen. Schließlich ermöglichen wir auch eine kostenlose Veranstaltungsteilnahme, um die Vernetzung von Wissenschaft und Praxis zu fördern.

- Vernetzung von Forschung und Praxis in Form gemeinsamer Verbundprojekte
- Präsentation neuer Forschungsthemen und wissenschaftlicher Trends auf unseren Veranstaltungsformaten
- Regelmäßige Veröffentlichung wissenschaftlicher Themendossiers
- Unterstützung bei Umfragen, wissenschaftlichen Studien und ambitionierten Abschlussarbeiten
- Repräsentative Vermarktung auf unserer Webseite und den Unternehmensunterlagen

Wissenschaftspartner





Softwareforen Leipzig GmbH
Querstraße 16, 04103 Leipzig