



2009

software
quality days

www.software-quality-days.at

20.-22. 1. 2009
in WIEN

Software Quality Days

Die Fachtagung für alle Interessierten im Bereich Software-Qualität!

inkl.



Austrian Testing Day

und STEV Österreich



STEVE-Fachtagung

Veranstaltungspartner:



Medienpartner:

COMPUTERWELT

IT, TELEKOMMUNIKATION, BUSINESS, AT

dpunkt.verlag

Mit freundlicher Unterstützung:




Zeit	Track A	Track B	Track C	Track D
08:00 – 08:30	Registration			
	Trainer: Dipl-Kfm. W. Achtert TÜV Informationstechnik GmbH	Trainer: Klaus Brüggemann, Hood GmbH	Trainer: Bernhard Meingassner & Kurt Aigner, Software Quality Lab	Trainer: Peter Zimmerer, Siemens AG
8:30 –	Einführung in CMMI for Development 1.2	Spezifizieren von Anforderungen – mit einfachen Mitteln zu Excellence	Software-Validierung am Beispiel von GAMP 5 für den medizinisch-pharmazeutischen Bereich	Combinatorial Testing Explained
nach Bedarf	Pause			
	Einführung in CMMI for Development 1.2	Spezifizieren von Anforderungen – mit einfachen Mitteln zu Excellence	Software-Validierung am Beispiel von GAMP 5 für den medizinisch-pharmazeutischen Bereich	Combinatorial Testing Explained
– 12:00				
12:00 – 13:30	Mittagspause			
	Trainer: Dr. Ernest Wallmüller, Qualität & Informatik, CH	Trainer: Dr. Jürgen Schmied, Anywhere.24 GmbH	Trainer: Bernhard Meingassner & Kurt Aigner, Software Quality Lab	Trainer: Dr. Thomas Fehlmann, Euro Project Office AG
13:30 –	Chancen und Gefahren für Ihr Projekt besser managen - Praxis des Projektrisikomanagements	Akquisition im Projektgeschäft meistern mit Hilfe von SPICE	Software-Validierung am Beispiel von GAMP 5 für den medizinisch-pharmazeutischen Bereich	Software Testen mit Six Sigma
nach Bedarf	Pause			
	Chancen und Gefahren für Ihr Projekt besser managen - Praxis des Projektrisikomanagements	Akquisition im Projektgeschäft meistern mit Hilfe von SPICE	Software-Validierung am Beispiel von GAMP 5 für den medizinisch-pharmazeutischen Bereich	Software Testen mit Six Sigma
– 17:00				
19:00 – open end	Abendessen / Abendprogramm für die Mitwirkenden			

Mit freundlicher Unterstützung:



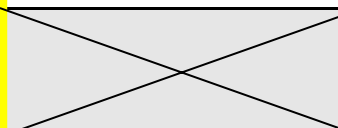
Sie treffen im Networkingbereich:



	 Austrian Testing Day				
Zeit	■ Track A	■ Track B	■ Track C	■ Track D	■ Solution Provider Forum
08:00 – 09:45	Registration				
09:45 – 10:00	Begrüßung, Konferenzeröffnung				
10:00 – 11:00	Keynote: „Innovative Qualitätsstandards für Innovative Software“ Prof. Reinhold Plösch , Institut für Wirtschaftsinformatik - Software Engineering, Universität Linz				
11:00 – 11:30	Pause, Networking bei Kaffee im Ausstellungsbereich				
Track-Themen	Test-Methoden Mod.: Helmut Pichler	Testen im Unternehmen Mod.: Bernhard Burger	Model-Based Testing Mod.: B. Meingassner	Qualitätsmanagement Mod.: Siegfried Zopf	Testen & Tools Mod.: Kurt Aigner
11:35 – 12:20	Best Practice Testmethodik & Testframework bei RZB AG Ing. Andreas Kolb (Raiffeisen Zentralbank AG, A)	Testen: Ein Service – Kein Hindernis Erich Baumann (Leica Geosystems AG, CH)	Model based testing approach to manage User-Acceptance-Test challenges effectively (E) Raghuram Kolli (Maveric Systems Ltd., India)	Best-Practice Qualitätsmanagement für interne IT-Dienstleister Hermann Litschauer (Oesterreichische Nationalbank, A)	Traditional QA meets Agile Development Dietmar Strasser, Director QA (Borland, A)
12:20 – 13:05	Testcenter erfolgreich aufbauen Dipl.-Inf. Thomas Roßner (Imbus, D) Dr. Christian Brandes (Bundesagentur für Arbeit, D)	Einführung eines Testfallmanagement Systems trotz „bewährter“ Strukturen Kai Sann (Siemens AG Österreich PTD/PG, A)	Model-Based Test Case Design meets Keyword-Driven Testing Dipl.-Ing. Johannes Hochrainer (Software Quality Lab GmbH, A) Robb Watson (Smapper, A)	Globale Software Quality Engineering Ausbildung bei einer Grossbank Dr. Ernest Wallmüller (Qualität & Informatik, CH) Michael Steinhöfel-Córdova, M.A. (Credit Suisse, CH)	Application Security Center - Center of Excellence Roman Zednik, PreSales Solution Consultant (HP Software, A)
13:05 – 14:30	Mittagspause / Buffet, Networking im Ausstellungsbereich				
Track-Themen	Zertifikate & Motivation Mod.: Helmut Pichler	Test-Methoden Mod.: Stephan Grünfelder	Risiko-Management Mod.: Walter Wintersteiger	Architektur Mod.: B. Meingassner	Testen & Tools Mod.: Kurt Aigner
14:30 – 15:15	iSQI® Quality Assurance Management Professional (QAMP) – Ein IT-Personal-zertifikat der nächsten Generation Stephan Goericke (iSQI GmbH, D)	A Test Design Poster for Better Testing Peter Zimmerer (Siemens AG, Corporate Research & Technologies, D)	Die Ausprägungen von Risiko-management abhängig von Projektart und Projektphase Thomas Gantner (Daimler AG, D)	Anforderungen an eine testbare Software-Architektur Dr. Stefan Jungmayr (D)	Herausforderungen und Nutzen des "Keyword-driven Testing" Ansatzes Dierk Engelhardt, Produktmanager (Imbus AG, D)
15:15 – 16:00	„Testen macht Spaß“ – Über die Motivation von SW-QS-Abteilungen Mag. Regina Fisher & Dipl.-Ing.(FH) Hayat Alan (First Data Austria GmbH)	Innovative Methoden der Testfallgenerierung Dipl.-Ing. Stefan Mohacsi (Siemens IT Solutions and Services, A)	Erfahrungen mit externem Risiko- und Krisenmanagement in IT-Projekten Dipl.-Kfm. Werner Achtert (TÜV Informationstechnik GmbH, D)	X	
16:00 – 16:15	Networking im Ausstellungsbereich, kurze Umbaupause im großen Saal				
16:15 – 17:15	Keynote: “The Blind Men Meet the Quality Elephant” , Isabel Evans , Test-Expertin u. Mitautorin des Buchs “Software Testing Foundations” , die Grundlage für das ISTQB Certified Tester Programm				
17:30 –	Ausklang mit Imbissen und Networking open end				ISTQB Certified-Tester-Prüfungen durch ISQI

Sie treffen im Networkingbereich:



	STEV Fachtagung			
Zeit	Track A	Track B	Track C	Solution Provider Forum
09:00 – 10:00	Keynote: „Qualität eingebetter Systeme“ Prof. Peter Liggesmeyer , Universität Kaiserslautern & Direktor des Fraunhofer Instituts für Experimental Software Engineering (IESE)			
10:00 – 10:30	Pause, Networking bei Kaffee im Ausstellungsbereich			
Track-Themen	Prozesse / IT-QM Mod.: Siegfried Zopf	Testen & Evaluation Mod.: Bernhard Meingassner	Safety Critical Systems & Produktlinien-Engineering Mod.: Kurt Aigner	Testen & Impulsreferate Mod.: Stephan Grünfelder
10:30 – 11:15	Das Entwicklungsdreieck: Anforderungen - Design - Test und wie es tool-unterstützt in einem Projekt implementiert werden kann. Ein Praxisbericht. Dr. Hans-Werner Wiesbrock (IT Power Consultants, D)	Telling TestStories – Modellbasierte Systemtests für Serviceorientierte Systeme Dipl.-Ing. Michael Felderer (Universität Innsbruck, A)	Safety Stamp – unterstützt Software-Qualität im Safety-relevanten Bereich Dipl.-Ing.(FH) Hans Tschürtz (FH Campus Wien) Dipl.-Ing. Gabriele Schedl (Frequentis AG, A)	Effizienz und Nutzen von statischer Code Analyse Dipl.-Inf. Houssem Ben Abderrahman, Sales Manager (QA Systems GmbH, D)
11:15 – 12:00	Referenzmodelle für den Softwareentwicklungsbereich bei Continental AG angelehnt an Automotive SPICE Dipl.-Ing. Cristina Romcea (Continental Automotive, D)	Murphy's Law im Softwaretest Dr. Martin Beißer (sepp.med GmbH, D) Dipl.-Ing. (BA) André Göbel (Continental, D) 11:40 Quality driven Design – A holistic approach for quality evaluation of services Prof. Rainer Dumke (Uni Magdeburg, D)	DOPLER: Integrierte Software-Werkzeuge für Produktlinien-Engineering Dhungana, Grünbacher, Rabiser (Universität Linz, A)	Automatisierung von Funktionstests mit modellbasierten Testtools Klaus Lambertz, Produkt Manager (VerifySoft, D) 11:30 Testmanagement in major projects with public attention Ing. René List, Senior Testmanager (Siemens, A) 11:45 Modul-/Unit-Test v. Embedded Software Frank Büchner, Senior Test Engineer (Hitex, D)
12:00 – 13:20	Mittagspause / Buffet, Networking im Ausstellungsbereich			
13:20 – 14:20	Keynote: „Measuring Quality of Standard Software: the SAP Quality Index“ Günther Limböck , Vice President Global Quality Governance, SAP AG			
Track-Themen	Prozesse / SPICE Mod.: Andreas Nehfort	Software-Testen Mod.: Bernhard Meingassner	Metriken & Prüfen Mod.: Manfred Bundschuh	Requirements Engineering Mod.: Kurt Aigner
14:30 – 15:15	Ein leicht-gewichtiger Einstieg in SPICE: eine Roadmap zum Erfolg Dipl.-Ing. Dietmar Winkler (Techn. Universität Wien, A) Dipl.-Ing. (FH) Klaus John (Bundesrechenzentrum GmbH, A)	Softwaretest in der Automatisierungstechnik Josef Uitz (Knapp Logistik Automation, A)	Application Value Assessment – Messen und Prüfen von Anwendungssoftware Harry Sneed MPA & Ing. Richard Seidl (Anecon GmbH, A)	Wer nichts weiß, muss alles glauben – Ende d. Unsicherheit i. d. SW-Entwicklung Christian Weber, Technical Specialist & Jan de Coster, Subject Matter Expert (Compuware Austria GmbH, A)
15:15 – 16:00	From Testers Self Defence to SPICE: Implementing Processes at UC4 Dr. Bernhard Burger (UC4 Software GmbH, A)	Testing a Telecommunications Retail Billing System Kommerzialrat Dr. Wolfgang J. Schneider (Dr. Wolfgang J. Schneider GmbH, A) Johann Bitschnau (Telekom Austria AG, A)		Requirements Engineering & Software Test Dipl.-Ing. Manfred Baumgartner, Leiter Geschäftsfeld Software Test, (Anecon GmbH, A)
16:10 – 17:10	Keynote: „Die Qualität der Gedanken - Erfolgreich durch mentale Stärke“ Wolfgang Fasching , 3-facher Race across Amerika Sieger und Mount Everest Besteiger			
17:15 – 17:30	Konferenzabschluss, Verlosung			



Johannes Bergsmann (Chair)
Vize-Präsident des Austrian Testing Board und der STEV Österreichische Vereinigung für Software Qualität



Prof. Stefan Biffl
Universität Wien, Institute of Software Technology and Interactive Systems



Prof. Ruth Breu
Universität Innsbruck, Institut für Informatik



Manfred Bundschuh
Vorstand der DASMA, Deutschsprachige Anwendergruppe für Software-Metrik und Aufwandschätzung



Prof. Schahram Dustdar
Techn. Universität Wien, Institute of Information Systems, Distributed Systems Group



Dieter Gally
Österreichische Nationalbank, IT-Strategie



Prof. Paul Grünbacher
Universität Linz, Institute for Systems Engineering and Automation



Stephan Grünfelder
Austrian Aerospace, Embedded Systems Entwicklung



Prof. Dimitris Karagiannis
Universität Wien, Department of Knowledge and Business Engineering



Prof. Günter Koch
Vorstandsmitglied Verband österreichischer Software Industrie



Prof. Peter Liggesmeyer
Techn. Univ. Kaiserslautern, Fraunhofer Institute Experimental SW Engineering (IESE)



Prof. Heinrich C. Mayr
Universität Klagenfurt, Rektor, Institut für Angewandte Informatik



Prof. Hanspeter Mössenböck
Universität Linz, Institut für System Software, CD Labor for Automated SW-Engineering



Helmut Pichler
Präsident des Austrian Testing Board



Prof. Gustav Pomberger
Universität Linz, Institut für Wirtschaftsinformatik, Software Engineering



Prof. Wilhelm Schäfer
Universität Paderborn, Institut für Informatik, Fachbereich Softwaretechnik



Prof. Hermann Sikora
Geschäftsführer der GRZ IT Gruppe



Carole Tomaschek
Leitern der IT des Wiener Krankenanstaltenverbundes



Manfred Weiss
Herausgeber Computerwelt



Walter Wintersteiger
Ehren-Präsident der STEV Österreichische Vereinigung für Software Qualität



Siegfried Zopf
Präsident der STEV Österreichische Vereinigung für Software Qualität

Veranstaltungsort:

ARCOTEL Wimberger

A-1070 Wien, Neubaugürtel 34-36 (nähe Westbahnhof)

Tel.: +43 1 521 65-0

Fax: +43 1 521 65-810

wimberger@arcotel.at

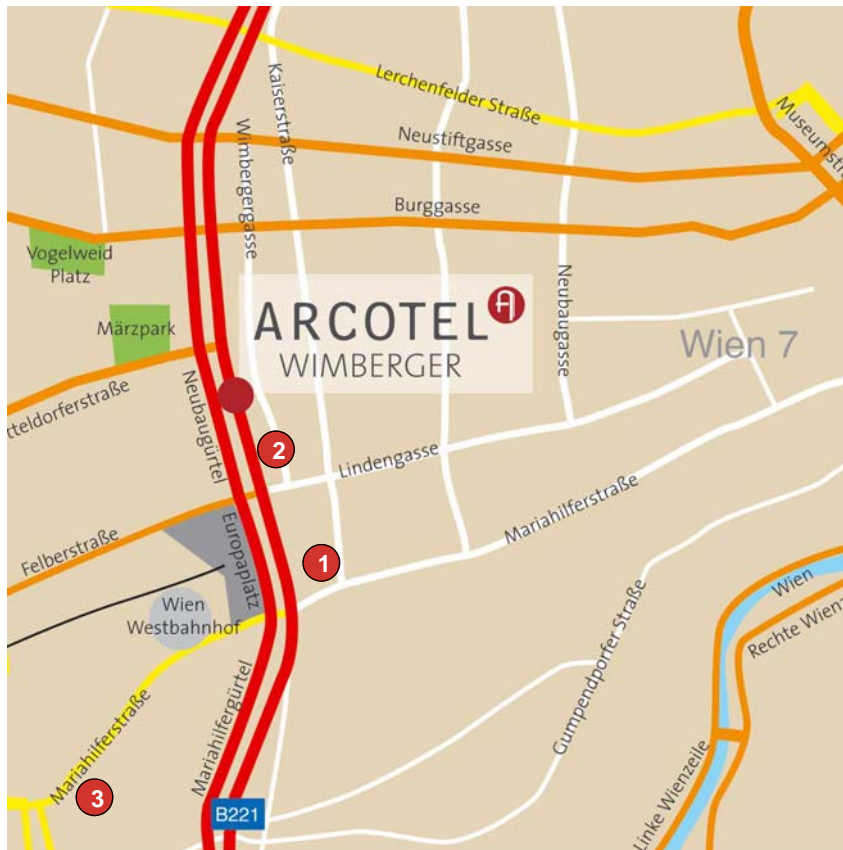
www.arcotel.at

Weitere nahegelegene Hotels:

1 InterCity Hotel Wien
Mariahilfer Straße 122
1070 Wien
www.wien.intercityhotel.at

**2 Hotel Flemings
Wien-Westbahnhof**
Neubaugürtel 26-28
1070 Wien,
www.flemings-hotels.com

**3 Hotel STANYS -
Das Apartmenthotel**
Mariahilfer Strasse 161
1150 Wien
www.stanys.at



Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten des ARCOTEL Wimberger im siebenten Bezirk Wiens (1070 Wien, Neubaugürtel 34-36) statt, inmitten eines jungen, sehr lebendigen Teils von Wien. Dynamisch und Urban. Es ist perfekt für einen Fachkongress dieser Art geeignet und bietet neben den entsprechenden Räumen für Tutorials und Präsentationen auch ein kulinarisch viel versprechendes Catering.

In der Nachbarschaft liegt die Mariahilfer Strasse - Wien's größte Einkaufsstrasse. Gleichzeitig unweit vom pulsierenden Kultur- und Kunstviertel „MuseumsQuartier Wien“ und dem Spittelberg, der urigsten Wiener Beislszene.

Auch das Wohnen im ARCOTEL Wimberger lässt keine Wünsche offen. 225 Zimmer ("Standard", "Executive") und Suiten stehen für Sie zur Verfügung. Absolute Ruhe und modernster Komfort sind garantiert.

WEGBESCHREIBUNG

Wenn Sie **mit dem Auto von der Westautobahn (A1)** kommen:
Halten Sie sich immer Richtung Zentrum, fahren Sie den Gürtel Richtung Westbahnhof/Stadthalle. Sie werden dann kurz nach dem Westbahnhof auf der rechten Seite das ARCOTEL Wimberger Schild sehen.

Wenn Sie **mit dem Auto von der Südbahn (A2)** kommen:
Nehmen Sie die Ausfahrt Gürtel/Zentrum, fahren Sie am Gürtel Richtung Westbahnhof Stadthalle (Richtung Prag). Dann werden Sie auf der rechten Seite bereits das ARCOTEL Wimberger Schild sehen.

Die hoteleigene Parkgarage mit 240 Stellplätzen befindet sich in der Kenyongasse, parallel zum Neubaugürtel. Nehmen Sie die zweite Straße rechts nach dem Hotel und biegen Sie wieder rechts ein.

Kosten: 2,40 EUR/Stunde, Ab 7 Stunden 16,00 EUR.

Wenn Sie **mit den öffentlichen Verkehrsmittel** kommen
U3: Station Westbahnhof, 5 Minuten Fußmarsch zum Hotel

am einfachsten per Internet auf
www.software-quality-days.at

€ 50,- Provision

wenn Sie einen zusätzlichen Teilnehmer anmelden!

Lassen Sie sich von dem angemeldeten Teilnehmer eine unterschriebene Kopie des Anmeldeformulars geben, füllen Sie diesen Abschnitt aus und faxen / mailen Sie das Formular wie rechts angegeben.

Ich habe den nebenstehenden Teilnehmer vermittelt und möchte die Provision von €50,- in Anspruch nehmen.

Firma:

Straße:

PLZ/Ort:

Titel:

Vorname:

Nachname:

eMail:

Telefon:

Datum:

Unterschrift:

Dieses Angebot gilt für max. 5 Vermittlungen. Die Provision wird von den eigenen Teilnahmegebühren in Abzug gebracht bzw. bei darüber hinausgehenden Vermittlungen nach der Veranstaltung zur Auszahlung gebracht. Der Provisions-Betrag versteht sich inkl. MWSt.. Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Provision ist, dass Sie selbst bereits angemeldet sind, der vermittelte Teilnehmer sich noch nicht anderweitig angemeldet hat und als zahlender Teilnehmer an der Veranstaltung teilnimmt und die Teilnahmegebühr eingezahlt hat. Wechselseitige Vermittlungen sind ausgeschlossen.

Ich melde mich verbindlich zu den Software Quality Days an:

Konferenz-Anmeldung (21.-22.1.2009)

	Normal:	Mitglied v. Partner (*):
<input type="checkbox"/> 2-tägige Konferenz - Normalpreis	390,-	330,-
<input type="checkbox"/> 2-tägige Konferenz - Frühbucherpreis (bei Anmeldung bis 31. Okt. 2008)	290,-	250,-
<input type="checkbox"/> Konferenz-Unterlagen / Vorträge (**)	150,-	150,-
<input type="checkbox"/> Workshop-Unterlagen für Halbtagesworkshop (**)	90,-	90,-
<input type="checkbox"/> Workshop-Unterlagen für Ganztagesworkshop (**)	150,-	150,-

(*) Bitte geben Sie an, bei welcher Partner-Organisation Sie Mitglied sind (nur 1 Nennung wird berücksichtigt). Der Partnerabbat wird nur gewährt, wenn Ihre Mitgliedschaft von der Partnerorganisation bestätigt wird. Bitte schicken/faxen Sie daher das Anmeldeformular auch an Ihre gewählte Partnerorganisation.

(**) Wenn keine Teilnahme an Konferenz oder Workshop erfolgt. Für die Teilnehmer sind die Unterlagen im Preis inbegriffen.

- ADV
- ASQF
- ATB
- DASMA
- OCG
- STEV
- UBIT-Wien
- vösi

Ich interessiere mich für folgende Vorträge (Bitte unverbindlich ausfüllen zur Erleichterung der Konferenz-Planung):

Vorträge am 1. Konferenztag					
Zeit	Track A	Track B	Track C	Track D	SPV
11:35	<input type="checkbox"/> Testframework, Kolb	<input type="checkbox"/> Testen, Baumann	<input type="checkbox"/> MBT, Kolli	<input type="checkbox"/> Best Practice, Litschauer	<input type="checkbox"/> QA meets Agile D. Strasser (Borland)
12:20	<input type="checkbox"/> Testcenter, Roßner	<input type="checkbox"/> Testfallmanagement, Sann	<input type="checkbox"/> Keyword-Driven, Hochrainer	<input type="checkbox"/> Ausbildung, Wallmüller	<input type="checkbox"/> SecurityCenter, Zednik (HP)
14:30	<input type="checkbox"/> QUAMP, Goericke	<input type="checkbox"/> Test Poster, Zimmerer	<input type="checkbox"/> Risikomanagement, Gantner	<input type="checkbox"/> Testbare SW-Arch., Jungmayr	<input type="checkbox"/> Keyword-d. Test, Engelhardt (Imbus)
15:15	<input type="checkbox"/> Testen, Fisher	<input type="checkbox"/> Testfallgenerierung, Mohacsi	<input type="checkbox"/> Ext. Krisenmgmt., Achtert		<input type="checkbox"/> Lasttest, Fock (Simpleworks)
17:15	<input type="checkbox"/> Tool-Challenge		<input type="checkbox"/> Certified Tester Prüfung		
20:00	<input type="checkbox"/> Abendessen / Abendprogramm				

Vorträge am 2. Konferenztag				
Zeit	Track A	Track B	Track C	SPV
10:30	<input type="checkbox"/> Entwicklungsdreieck, Wiesbrock	<input type="checkbox"/> TestStories, Felderer	<input type="checkbox"/> Safety Stamp, Tschürtz	<input type="checkbox"/> CodeAnalyse, Abderrahman (QAS)
11:15	<input type="checkbox"/> Autom. SPICE, Romcea	<input type="checkbox"/> Murpy, Beißer Quality evaluation, Dumke	<input type="checkbox"/> Produktlinien, Dhungana	<input type="checkbox"/> Impulsreferate, Diverse Referenten
14:30	<input type="checkbox"/> SPICE, Winkler	<input type="checkbox"/> Softwaretest, Witz	<input type="checkbox"/> Messen und Prüfen, Sneed	<input type="checkbox"/> Wer nichts weiß, Weber (Compuware)
15:15	<input type="checkbox"/> Processes, Burger	<input type="checkbox"/> Testing TK-System, Schneider		<input type="checkbox"/> Requirements, Baumgartner(Anecon)

Anmeldebedingungen: Alle Preise verstehen sich exkl. USt. Der Teilnehmerbetrag ist 21 Tage ab Rechnungsdatum ohne Abzug einzuzahlen. Bei einem Rücktritt bis 31. Oktober 2008 stellen wir 20% Stornogebühr in Rechnung. Bei einem Rücktritt bis 15. Dezember 2008 stellen wir 50% Stornogebühr in Rechnung. Nach dem 15. Dezember 2008 ist jedenfalls der volle Betrag zu bezahlen. Weiters gelten unsere allgemeinen Veranstaltungsbedingungen (siehe Web-Site www.software-quality-days.at).

per FAX an +43-7237-494111 oder per E-Mail an anmeldung@software-quality-days.at

Workshop/Tutorial-Anmeldung (20.1.2009)

Die gewählten Workshops/Tutorials sind unten angegeben.

	Normal:	Mitglied v. Partner (*):
<input type="checkbox"/> Normalpreis:		
je 1/2 Tages-Workshop/Tutorial	290,-	220,-
je Ganztages-Workshop/Tutorial	500,-	375,-
<input type="checkbox"/> Frühbucher-Preis: (bei Anmeldung bis 30. Nov. 2008)		
je 1/2 Tages-Workshop/Tutorial	260,-	195,-
je Ganztages-Workshop/Tutorial	450,-	340,-

Ich werde an folgenden Tutorials/Workshops teilnehmen:

Workshops / Tutorials				
Zeit	Track A	Track B	Track C	Track D
08:30	<input type="checkbox"/> CMMI 1.2, Achtert	<input type="checkbox"/> Anforderungen, Brüggemann	<input type="checkbox"/> Software-Validierung, Meingassner & Aigner	<input type="checkbox"/> Testing, Zimmerer
13:30	<input type="checkbox"/> Project Risk Management, Wallmüller	<input type="checkbox"/> SPICE, Schmied		<input type="checkbox"/> Six Sigma, Fehlmann

Firma / Organisation:

Straße, Hausnummer, etc.

Land / PLZ / Ort:

Titel, Vorname, Nachname:

Funktion im Unternehmen:

eMail-Adresse:

Telefon:

Datum / Unterschrift: