



S e m i n a r e

Softwaretesten

29.1.-1.2.2008

demnächst!

Requirements Engineering

10. - 12.10.2007

wird wiederholt

ITIL

Wiederholung 6. - 8.11.2007

wird wiederholt

Architektur

21. - 23.11.2007

wird wiederholt

SW-Projekt-Management

27.-29.11.2007

wird wiederholt

GDPM

6.12.2007

wird wiederholt

Rechtsgrundlagen für IT-Profis

NEU !

Neu: „SPIQ-Seminare“

SPIQ e.V. setzt die erfolgreichen Seminare des **PROQUIS**-Projekts fort: preiswert, qualitativ hochwertig, von Profis für Profis!

Softwareprojekte gelten noch immer Als Riskante Vorhaben, geprägt von hoher Komplexität und rasch wechselnden Anforderungen. Sie sind berüchtigt für Budgetüberschreitungen, Verzögerungen und für schwerwiegende Folgen auch unscheinbarer Fehler.

Heute stehen uns leistungsfähige Methoden und Werkzeuge zur Verfügung. Doch diese allein führen Softwareprojekte noch nicht zum Erfolg. Heute müssen Informatiker Software entwickeln, Projekte führen, Anforderungen systematisch ermitteln, Architekturen entwerfen, die Qualität des Produktes überwachen und das Resultat ihrer Arbeit korrekt in den Betrieb übergeben.

SPIQ e.V. beschäftigt sich seit mehr als 12 Jahren intensiv aus praktischer Sicht mit diesen Problemen. Wir möchten im Anschluss an unsere mehr als 30 erfolgreichen „**PROQUIS**“ Seminare unseren Kollegen die Möglichkeit geben, sich mit diesen Themen auseinander zu setzen und zu lernen.

Unsere Fortbildungsreihe „**SPIQ Seminare**“ legt besonderen Wert auf die Anforderungen der Praxis. Undogmatisch und herstellerneutral geben die meist mehrtägigen Veranstaltungen eine Handhabe zur praktischen Umsetzung. Sie führen in vorhandene Standards und *best practices* ein. Soweit möglich können Sie zum Abschluss international anerkannte Zertifikate erwerben.

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen auch auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Seminare und Workshops, inhouse oder extern. Lassen Sie sich von uns beraten!

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg
c/o büro für neue systeme gmbh
+49 761 3899406
spiq@bns-freiburg.de

Softwaretesten: Seminar + Zertifizierung

Dieses Seminar vermittelt alle Kenntnisse und Fertigkeiten, über die ein IT-ler in Bezug auf das Testen von Softwaresystemen verfügen sollte. Dies schliesst Rollen ein wie Tester, Test-Analysten, und -Ingenieure, Test-Consultants, Test-Manager, Abnahme-Tester und Entwickler. Der Lehrplan ist auch geeignet, Projektmanagern, Qualitätsmanagern, Business-analysten und IT Managern und Consultants das nötige Verständnis des Testprozesses zu vermitteln. Auf Wunsch können Sie das "Foundation Level Zertifikat" des ISTQB erwerben.

Seminarinhalt

- Testmanagement und Testprozess
- Testen im Softwareentwicklungszyklus
- Testarten: Komponenten- und Unittests, Integrationstests, Systemtests, Abnahmetests
- Statische Testverfahren, u.a. Code Review Techniken
- Dynamische Testverfahren: Black-Box-Testing, White-Box-Testing, Coverage-Grade
- Zustandsbezogenes Testen
- Ausgewählte Aspekte der konstruktiven Qualitätssicherung: u.a. Entwicklungsprozesse, Codierrichtlinien, Entwurf von Softwaresystemen, Komponentenorientierung

(Details siehe [Lehrplan](#) (ISTQB Syllabus Foundation Level))

Zielgruppe

Angesprochen sind alle Softwareentwickler, Qualitätsmanager und Projektleiter, die lernen wollen, wie man Software nicht nur fehlerfreier, sondern auch effizienter entwickelt.

Ort und Termin

Vom 29.1. - 1.2. 2008 in Freiburg im Breisgau, in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH, Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg

Kosten

Unser Einführungspreis beträgt 1600 € für alle drei Tage (zzgl. MwSt.). SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%. Enthalten sind Unterlagen und alle Pausenerfrischungen.

Als Referent vorgesehen:

Holger Kühnl (synspace AG, Basel/Freiburg/Zürich).

Zertifizierung

Alle Teilnehmer haben die Möglichkeit am letzten Tag das Zertifikat "Foundation Level" zu erwerben. Voraussetzung: es melden sich genügend Teilnehmer zur Zertifizierung. Die Zertifizierungsgebühr von derzeit 200 EUR wird gesondert mit ISQI e.V. abgerechnet. Zur Prüfungsvorbereitung wird [Lehrplan des Foundation Levels](#) zur vorherigen Lektüre empfohlen.

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

+49 761 3899406

spiq@bns-freiburg.de

Requirements Engineering: Seminar + Zertifizierung

Das Training vermittelt ein fundiertes Wissen über die Ermittlung, die Qualitätssicherung und das Management von Anforderungen. Der Inhalt wird sich an dem Lehrplan des IREB (International Requirements Engineering Board) orientieren, der Europäischen Zertifizierungsvereinigung. Auf Wunsch können Sie das "Foundation Level Zertifikat" erwerben.

Teilnehmerkreis

Teamleiter, Mitarbeiter des Fachbereichs, Systemanalytiker, Software-Entwickler

Voraussetzung

Erfahrungen bei der Erstellung und Anwendung von IT-Systemen.

Seminarziel

Nach der Veranstaltung können die Teilnehmer sprachliche und grafische Methoden anwenden, um bestehende Anforderungen zu formulieren und zu verifizieren. Sie kennen die Qualitätsmerkmale, die sie bei der Erstellung von Anforderungen berücksichtigen sollen. Die Teilnehmer kennen die Möglichkeit, Anforderungen mittels Abnahmekriterien zu verifizieren. Die Teilnehmer sollen in der Lage sein, "Foundation Level Zertifikat" zu erwerben.

Inhalte

- Allgemeine Grundlagen des Requirements Engineering
 - Einflussfaktoren des Requirements Engineering
 - Grundlagen der Kommunikationstheorie
 - Profil des Requirements Engineer
- Scope, Kontext und Schnittstellen
- Anforderungsarten und Beschreibung
 - Überblick über Anforderungsarten
 - Anforderungen an das Verhalten
 - Daten/Informationsanforderungen
 - Nicht funktionale Anforderungen
 - Schnittstellen-Anforderungen
- Anforderungsdokumente
 - Dokumentengestaltung
 - Glossar
 - Repräsentationsformen für Anforderungen
- Anforderungen gestalten
 - Quellen für Anforderungen
 - Stakeholder
 - Ermittlung von Anforderungen
 - Prüfen von Anforderungen
- Anforderungen verwalten
 - ID-Management von Anforderungen
 - Attribute von Anforderungen
 - Sichten auf Anforderungen
 - Verfolgbarkeit zwischen Anforderungen
 - Priorität von Anforderungen
 - Konfigurationsmanagement von Anforderungen
 - Änderungsmanagement von Anforderungen
- Werkzeuge

Ort und Termin

tbd.

Freiburg im Breisgau, in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH,
Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg



Kosten

Unser Einführungspreis beträgt 1100 € für alle drei Tage (zzgl. MwSt.). SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%. Enthalten sind Unterlagen und alle Pausenerfrischungen.

Zertifizierung

Alle Teilnehmer haben die Möglichkeit am letzten Tag das Zertifikat "Foundation Level" zu erwerben. Die Zertifizierungsgebühr von derzeit 250 EUR wird gesondert mit ISQI e.V. abgerechnet, der einzige Zertifizierungsstelle des IREB für Deutschland ist.

Als Referent vorgesehen:

Ian Howgrave-Graham (synspace AG, Basel/Freiburg/Zürich) hat über 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und im Produkt-Management von Software und Systemen, hauptsächlich für Echtzeitanwendungen und im embedded Bereich. Seit einigen Jahren konzentriert er sich auf die Durchführung von Prozess-Assessments und auf das Durchführen von Seminaren über Entwicklungsprozesse (Software Test, Requirements Engineering, Projekt Management, Risiko Management, SPICE Assessor Schulungen) konzentriert. Ian Howgrave ist erfolgreicher Trainer für zertifizierte Testkurse, Requirements Engineering Kurse, und für die ISO/IEC 15504 (SPICE) Assessoren-Ausbildung.

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg
c/o büro für neue systeme gmbh
+49 761 3899406
spiq@bns-freiburg.de

GDPM – goal directed project management

Mit GDPM konzentriert man sich während der Planung auf die Abstimmung von Zielen, Ergebnissen und Meilensteinen unter Einbezug der Schlüsselpersonen. Deshalb vermittelt das GDPM-1-Tages-Seminar nicht nur die Methoden von GDPM, sondern Sie erleben in einem Workshop den Prozess, mit dem Ziele und Meilensteine gefunden und abgestimmt werden. Daraus entsteht am Ende ein Meilensteinplan, mit dem sich alle Beteiligten identifizieren.

Seminarinhalt

- Mission Breakdown Structure
- Project Mandate und Project Principle Chart
- Meilensteine, Ergebnispfade, Meilensteinplan, Verantwortlichkeitsmatrix
- Gestaltung Planungsworkshop
- Aktivitätenplanung
- Reporting und Meilenstein-Trendanalyse
- Vergleich mit PMBoK von PMI und anderen gängigen Vorgehensmodellen
- GoalDirector Tool Demo

Lernziele:

Der Teilnehmer kennt die wichtigsten Grundsätze und Ideen des goal directed projectmanagements und verstehen den entscheidenden Unterschied von GDPM gegenüber klassischen PM-Methoden. Er kennt die Anwendung der wichtigsten GDPM Vorlagen und -Methoden Er kann dieses Wissen und die erworbenen Fertigkeiten in seine Projekte in der eigenen Umgebung nutzbringend beurteilen und einsetzen. (maximal 16 Teilnehmer!)

Zielgruppe

Angesprochen sind vor allem alle Projektleiter, Entwicklungsleiter, IT-Leiter, Qualitätsmanager aber auch Entwickler, die lernen wollen, wie man IT-Projekte erfolgreich führt.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in IT-Systemen und/oder mehrjährige Erfahrung in Software-Entwicklungsprojekten

Ort und Termin

tbd.; in Freiburg i. Br., in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH, Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg, in denen auch regelmässig der SPIQ Jour Fixe stattfindet.

Kosten

450 € für das eintägige Seminar (zzgl. MwSt.). SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%.
Enthalten sind Unterlagen, das Mittagessen und alle Pausenerfrischungen.

Als Referent vorgesehen:

Winfried Lötters ist Senior Consultant bei der Synspace AG. Er sammelte Erfahrungen bei internationalen IT Projekten aller Grössenordnungen und beschäftigt sich seit langem mit innovativen Ansätzen des Projektmanagements. So stiess er vor einigen Jahren auf GDPM, dessen Ideen seitdem er als Trainer und Berater erfolgreich vermittelt und einsetzt.

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

+49 761 3899406

spiq@bns-freiburg.de

Software-Architektur

Richtig eingesetzte Software-Architektur hat sich zu einem der ganz wichtigen Erfolgsfaktoren für IT-Systeme entwickelt. Ein Grund hierfür sind immer schnellere Technologie- und Paradigmenwechsel, aber ebenso die sich häufig ändernden komplexen Anforderungen und die damit verbundenen kurzen Release-Zyklen. Um moderne Technologieplattformen zweckmässig einsetzen zu können, muss eine durchdachte Software-Architektur existieren. Für IT-Fachleute werden Fähigkeiten im Zusammenhang mit Software-Architektur zunehmend berufsrelevant. In diesem praxisorientierten Kurs erhalten Sie die notwendigen Kenntnisse, um als Software-Architekt erfolgreich handeln zu können.

Seminarinhalt

- Erklärungsmodell und Definition zu „Architektur“
- Abstraktionsebenen und Sichten (Zachman-Framework, RM-ODP,...)
- Anforderungen und Rahmenbedingungen (
- Prinzipien und Konzepte (Muster/Stile, Referenzarchitekturen,...)
- Architekturelevante Technologien und Techniken (Java EE, .NET/ SOA, MDA, AOP,...)
- Die Architekten-Rolle und die Architektur im Software-Entwicklungsprozess
- Architektur-Erstellung (planen, umsetzen, dokumentieren)
- Architektur-Bewertung (ATAM)
- Übungen

Lernziele:

- Sie haben eine umfassende Orientierung zum Thema Software-Architektur erhalten
- Sie kennen Rolle und Tätigkeiten des Software-Architekten
- Sie sind in der Lage, in Ihren IT-Projekten die Software-Architektur zu planen, umzusetzen zu dokumentieren und ... zu beurteilen
- Sie sind in der Lage sich in das Thema Software-Architektur weiter zu vertiefen

Zielgruppe

Angesprochen sind vor allem alle Entwickler, Software-Architekten, Projektleiter, Entwicklungsleiter, IT-Leiter, Qualitätsmanager und Projektleiter, die lernen wollen, wie man Software nicht nur fehlerfreier, sondern auch effizienter entwickelt.

Ort und Termin

tbd.

in Freiburg i. Br. in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH, Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg,

Kosten

950 € für alle drei Tage (zzgl. MwSt.). SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%.
Enthalten sind Unterlagen und alle Pausenerfrischungen.

Als Referent vorgesehen:

Arif Chughtai, IT Consultant und SW-Architekt, SPIQ-Mitglied, <http://www.arifchughtai.org/> . Mitverfasser des Standardwerks: "Software-Architektur – Grundlagen, Konzepte, Praxis" von Vogel, Oliver et al. (2005) Spektrum Verlag“

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

+49 761 3899406

spiq@bns-freiburg.de

ITIL Servicemanagement (mit Zertifizierung!)

Die Professionalisierung und Standardisierung des IT Servicemanagements stellt in allen Unternehmen und Organisationen, in denen der IT eine wichtige Rolle spielt, einen Erfolgsfaktor dar. IT-Governance, IT-Service Management und SW-Entwicklungsprozesse bieten Ihnen als Produzent, Kunde oder Lieferant von IT-Dienstleistungen die Chance, einen grossen Schritt in die richtige Richtung zu tun. Die IT Infrastructure Library (ITIL) ist De-facto-Standard für eine prozessorientierte Organisation des IT-Service Managements geworden und hat sich in der Praxis vielfach bewährt.

Seminarinhalt

Das Seminar basiert auf den Inhalten der ITIL-Bücher "Service Support" und "Service Delivery". Dabei werden die zehn grundlegenden Prozesse behandelt, die zur Gestaltung und dem Betrieb einer service-orientierten IT-Organisation erforderlich sind. Das IT Service Management wird in einer ganzheitlichen Sicht dargestellt, welche die Prozesse, ihre Abhängigkeiten untereinander und die bereichsübergreifenden Workflows umfasst. Es werden die wichtigsten Problemstellungen und Schwierigkeiten bei der Umgestaltung bestehender IT-Organisationen thematisiert und anhand einer Fallstudie aus dem Krankenhausumfeld vertieft.

Lernziele

In dem dreitägigen Seminar lernen Sie Konzepte, Begrifflichkeiten, Definitionen, Ziele und Vorteile der wichtigsten Prozesse des IT Service Managements nach ITIL kennen. Sie sind danach fit für die Zertifizierung als ITIL -Manager „Foundation Level“.

Zielgruppe

Angesprochen sind alle IT-Service-Manager und -mitarbeiter, IT-Leiter und -Verantwortliche, Qualitätsmanager und Projektleiter, die lernen wollen, wie man IT Service Prozesse effizient gestaltet.

Zertifizierung

Am dritten Tag findet nachmittags optional die offizielle Zertifizierungsprüfung "ITIL Foundations" statt. Diese einstündige Multiple-Choice-Prüfung wird vom TÜV Süd abgenommen.

Ort und Termin

tbd.

in Freiburg im Breisgau in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH, Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg, in denen auch regelmässig unser Jour Fixe stattfindet.

Die Seminare beginnen am ersten Tag jeweils um 09:15 und enden am dritten Tag um 16:30, daran schließt sich die einstündige optionale Prüfung an.

Kosten

Die Kosten für das dreitägige Seminar betragen 950,- EUR zzgl. MwSt.. SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%. Zusätzlich berechnet der TÜV 140,- EUR Prüfungsgebühr zzgl. MwSt.

Jeder Teilnehmer erhält eine etwa 180 Seiten umfassende Schulungsunterlage sowie eine Musterprüfung als Handout in deutscher Sprache. Ebenfalls im Preis enthalten sind alle Pausenerfrischungen.

Hinweis: Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit dem Institut für Informationstechnologien im Gesundheitswesen (Prof. Dr. Christian Johner) durch.

Als Referent vorgesehen:

Lothar Buhl, Diplom-Informatiker, zunächst bei der Robert Bosch GmbH als verantwortlicher System-Manager tätig, ist er seit 2004 Geschäftsführer der ITSM-Beratungsgesellschaft MASTERS Consulting GmbH. Als Trainer, Senior Consultant und Coach zu den Themen Projektmanagement und IT Service Management sammelte er in vielen Kundenprojekten wertvolle Erfahrungen.

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

+49 761 3899406

spiq@bns-freiburg.de

Software-Projektmanagement

Der Grund, warum Software-Projekte die Erwartungen nicht erfüllen, sind meistens Führungsmängel, nur äußerst selten technische Probleme. Vielleicht deshalb, weil zu viele Projektleiter hauptsächlich mit dem fachtechnischen Inhalt ihrer Projekte beschäftigt sind und nicht mit dem Führen des Projekts. Häufig wird der Projektleiter mit den unrealistischen Erwartungen des Auftraggebers allein gelassen; bei seiner planerischen Tätigkeit kann er nicht auf Erfahrungswerte zurückgreifen, niemand hilft ihm, die Risiken zu beurteilen oder den Aufwand, die Kosten zu schätzen; ist das Projekt unterwegs, gerät er vollends ins Sandwich zwischen der auftraggebenden und der eigenen Organisation. Das Seminar zeigt den Ausweg für den allein gelassenen Projektleiter.

Seminarinhalt

- Grundlagen des Projektmanagements
- Rollen im Projekt und organisatorische Einbettung des Projekts
- Risiko Management
- Kostenschätzung
- Einstieg ins Projekt, Planung
- Project Controlling, Bewerten des Projektstands; Abschluss des Projekts
- Führen von Menschen, Führen von Teams.

Lernziele:

Der Teilnehmer kennt die wichtigsten Grundsätze des Projektmanagements. Er weiß, wie man basierend auf der Beurteilung von Risiken und mittels methodischer Kosten-schätzung plant, und wie man den Fortschritt so überwacht, dass man früh Probleme erkennen kann und objektive Kriterien für Entscheide nutzen kann. Die Grundsätze des Umgangs mit den am Projekt beteiligten Menschen und die Rolle der Kommunikation sind ihm bewusst.

Zielgruppe

Angesprochen sind vor allem alle Projektleiter, Entwicklungsleiter, IT-Leiter, Qualitätsmanager aber auch Entwickler, die lernen wollen, wie man IT-Projekte erfolgreich führt.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Software Engineering und/oder mehrjährige Erfahrung in Software-Entwicklungsprojekten

Ort und Termin

tbd.

in Freiburg i. Br. in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH, Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg, in denen auch regelmässig der SPIQ Jour Fixe stattfindet.

Kosten

1100 € für alle drei Tage (zzgl. MwSt.). SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%.
Enthalten sind die Unterlagen und alle Pausenerfrischungen.

Als Referent vorgesehen:

Dipl.-Ing Karol Frühauf hat über 20 Jahre Industrieerfahrung mit Software-Projekten. Er ist bekannt durch zahlreiche Publikationen und Tagungsbeiträge im In- und Ausland auf den Gebieten Projekt-, Qualitäts- und Konfigurationsmanagement in der Software-Entwicklung. Der Referent ist Mitautor des Standardwerks "Software-Projektmanagement und -Qualitätssicherung".

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

+49 761 3899406

spiq@bns-freiburg.de

Rechtsgrundlagen für IT-Profis

Gerade in der IT-Branche herrscht auch mehr als fünf Jahre nach den erheblichen Änderungen des Schuldrechts noch weitgehende Unklarheit über die Auswirkungen auf die tägliche Praxis. Nicht nur Geschäftsführer und IT-Leiter, sondern z.B. auch Projektmanager, Berater, Entwickler sollten Basiskenntnisse besitzen, die es ihnen ermöglichen, Risiken und Fallstricke zu erkennen, einzuschätzen und die angemessenen Massnahmen zu definieren und einzuleiten. Oder noch besser: bereits zu Beginn die richtigen Regelungen und Vereinbarungen erarbeiten und umsetzen.

Seminarinhalt

- Haftungs- und Gewährleistungsrisiken für IT-Profis und deren Beurteilung
- Sinn und Nutzen von Verträgen und Verträge als Steuerungs- und Planungsinstrument gesehen
- Interne Vereinbarungen
- Die Problematik bei Standardsoftware - die Problematik bei individueller Systementwicklung
- Lizenz- und Urheberrecht
- Grundzüge des AGB-Rechts
- Produkt- und Produzentenhaftung
- Die Sache mit der Beweislast
- Vorgehensweisen anhand von Fallbeispielen

Lernziele

Der Teilnehmer weiss, welche rechtlichen Dinge bei der Planung, dem Einkauf, der Herstellung und Implementierung von IT-Systemen/-Teilsystemen zu beachten sind. Er hat das nötige Basiswissen, um die wichtigsten Fragen selbst zu entscheiden und ansonsten bei Bedarf gezielt Experten einzuschalten.

Zielgruppe

Geschäftsführer und IT-Leiter, die mit der Projektierung und Durchführung von IT-Projekten befasst sind, IT-Projektmanager, Teamleiter, IT-Produktmanager, Kundenbetreuer, IT-Berater, aber auch Entwickler, die einen vollständigen Überblick über das Projektgeschehen haben sollen. Die Rollen können auf der Auftraggeber- und auf der Auftragnehmerseite angesiedelt sein!

Voraussetzungen

Erfahrung mit IT-Projekten (Entwicklung, Beschaffung, Implementierung und Betrieb)

Ort und Termin

tbd.

in Freiburg i. Br. in den Schulungsräumen der Nephrocare GmbH, Kaiser-Joseph-Str. 274, 79098 Freiburg, in denen auch regelmässig der SPIQ Jour Fixe stattfindet.

Kosten

450 € für den Seminartag (zzgl. MwSt.). SPIQ Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 5%.
Enthalten sind die Unterlagen und alle Pausenerfrischungen.

Als Referenten vorgesehen:

Werner Bachmann, Kanzlei Graf von Westphalen und Dr. Stefan Ernst, Rechtsanwaltskanzlei für Wirtschafts- und Medienrecht Dr. Ernst. Beide Anwälte sind gesuchte Spezialisten, wenn es um IT-Rechtsfragen geht und beide verstehen es hervorragend, den juristischen Stoff spannend und praktisch verwertbar darzubieten. Top-Beurteilungen durch die Teilnehmer!

Infos und Anmeldung über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

[+49 761 3899406](tel:+497613899406)

spiq@bns-freiburg.de

Individuelle Seminare – auf Ihren Bedarf hin massgeschneidert!

Sie finden „IHR“ Thema nicht in unserer Seminarliste?

Kein Problem, sprechen Sie mit uns! Auf der Basis unserer langjährigen Erfahrung mit der Weiterbildung von IT-Profis können wir Sie beraten und mit Ihnen gemeinsam

- a) Thema und Lehrplan zusammenstellen
- b) den richtigen Referenten finden
- c) das geeignete Format auswählen (Seminar oder Workshop? Ein, zwei oder drei Tage? Ist eine Follow up Workshop sinnvoll? Bringt eine Zertifizierung einen zusätzlichen Nutzen?)

Beispielthemen:

- Modellierung in UML mit einem Case Tool
- Regressionstests mit Open Source Werkzeugen
- Projektdokumentation – so wenig wie möglich, so viel wie nötig
- Einsatz eines Intranetportal im Projektumfeld
- Qualitätsmanagement in IT-Projekten
- Reviews und Code-Inspektionen – pragmatisch eingesetzt

Sie suchen kontinuierliche Unterstützung bei Ihrer Arbeit?

SPIQ organisiert seit 1994 den Erfahrungsaustausch zwischen den Informatikern der Region (Basel – Freiburg - Karlsruhe), bringt neue Entwicklungen zur Sprache und spricht aktuelle Probleme an. Als Forum dient uns dazu der monatliche Jour Fixe in Freiburg, in der Regel jeden ersten Donnerstag im Monat (www.spiq.com), offen für alle Interessierte, nicht nur für Mitglieder!

Durch die Zusammenarbeit mit den örtliche IT-Unternehmen, Verbänden wie IHK und WVIB, mit dem Institut für Informatik der Uni Freiburg, der Fachhochschule Furtwangen, der Berufsakademie Lörrach und last not least dem medienforum freiburg, schaffen und nutzen wir bestmöglich Synergieeffekte.

In unseren Reihen finden sich Experten, die Ihr Wissen gerne Ihnen und Ihren Mitarbeitern zur Verfügung stellen. Nur zwei Beispiele:

- die Einrichtung und Moderation eines IT-Qualitätszirkels (rein intern oder gemischt) ist unter Umständen bei einem externen Experten zumindest anfänglich besser aufgehoben
- auch die Gründung und Durchführung einer „Supervision“ von IT-Projektmanagern und IT-Teamleitern ist bei externen, erfahrenen Experten in guten Händen. Hier können nicht nur die meist unterschätzten Softfactors angesprochen, sondern durchaus auch handwerkliche „Best Practices“ und Erfahrungen ausgetauscht und diskutiert werden.

Infos über:

www.spiq.de/seminare

oder

Volkhart Schönberg, c/o büro für neue systeme gmbh

[+49 761 3899406](tel:+497613899406)

spiq@bns-freiburg.de