



## Campus & Zertifizierung

### Certified Professional for Software Architecture



Die Rolle des Software-Architekten einzunehmen ist eine immer wichtigere Aufgabe, die eine fundierte Ausbildung erfordert.

Mit dem iSAQB® Certified Professional for Software Architecture Programm existiert ein weltweit anerkanntes, standardisiertes Aus- und Weiterbildungsschema für Software-Architekten.

#### Das Schema besteht aus drei Ausbildungsstufen

- Foundation Level (seit 2003)
- Advanced Level (in Vorbereitung)
- Expert Level (geplant)

### Veranstalter



#### Deutschland

intecsoft GmbH  
Bertolt-Brecht-Allee 24  
01309 Dresden  
Deutschland

Telefon +49 351 213033-0  
Fax +49 351 213033-99  
E-Mail [info@intecsoft.de](mailto:info@intecsoft.de)  
Webseite [www.intecsoft.de](http://www.intecsoft.de)

#### Schweiz (Zweigniederlassung Freiburg/CH)

intecsoft GmbH  
Rue St-Pierre 18  
1700 Fribourg  
Schweiz

Telefon +41 26 51053-00  
Fax +49 351 213033-99  
E-Mail [info@intecsoft.ch](mailto:info@intecsoft.ch)  
Webseite [www.intecsoft.ch](http://www.intecsoft.ch)

### Organisator



#### Congress Compact 2C GmbH

Joachimstaler Straße 10  
10719 Berlin  
Deutschland

Telefon +49 30 32708233  
Fax +49 30 32708234  
E-Mail [info@congress-compact.de](mailto:info@congress-compact.de)  
Webseite [www.congress-compact.de](http://www.congress-compact.de)

Beratung  
Technologien  
Software  
Methoden  
Projekte  
Schulung

Höhere Softwarequalität durch  
Softwarearchitektur-Kompetenz



## Schulungsangebot zum Certified Professional for Software Architecture-Foundation Level (CPSA-F)

### Kursinhalt

- Grundbegriffe von Software-Architekturen
- Beschreibung und Kommunikation von Software-Architekturen intuitive Bedienung über Browser
- Entwicklung von Software-Architekturen
- Software-Architekturen und Qualität
- Werkzeuge für Software-Architekten
- Beispiele für Software-Architekturen

### Kursformen

- als zusammenhängender Kurs, extern oder Inhouse
- als Inhouse-Kurs mit einer oder zwei Doppelstunden pro Woche

### Voraussetzungen

- Praktische Erfahrung in Softwareentwicklung bzw. durch eine erweiterte Schulung vermittelbar
- Grundlagen der Modellierung
- Grundlagen von UML

### Seminardauer

- 3 Tage (9:00 - 16:15 Uhr)

### Schulungsunterlagen

Jeder Kursteilnehmer erhält zusätzlich zu den Seminarunterlagen das Buch „Effektive Software-Architekturen“ von Gernot Starke.

## Kursleiter Theorie



**Dieter Jungmann** war von 1986-1994 Professor für Rechnerarchitektur/Entwurf von Rechnersystemen an der TU Dresden.

Von 1994 -2008 war er bei Robotron Datenbank-Software GmbH Dresden zunächst als Projektleiter, Leiter Consulting und Leiter Technologischer Vorlauf tätig.

Arbeitsschwerpunkte waren u.a.: Java-Framework, Tool für die programmierlose Entwicklung von Datenbankanwendungen, Datenbank-Replikations-Tools sowie Arbeiten zur Migration von Datenbankanwendungen.

Seit 2007 beschäftigte er sich verstärkt mit Inhalten der Softwarearchitektur und gründete 2008 die Softwarefirma intecsoft GmbH.

Als Gründungsmitglied von „Private FH Dresden“ war er insbesondere in der AG Hochschulen tätig.

Dieter Jungmann ist Ideell förderndes Board-Mitglied des iSAQB und arbeitete in den Mitgliederversammlungen 2011 und 2012 mit.

## Kursleiter Praxis



**Marco Grunert** war 2001 Mitinitiator und Chefarchitekt der Technologieplattform nextforms und 2008 an der Gründung der intecsoft GmbH beteiligt. Seit dem widmet sich Marco Grunert bei der intecsoft GmbH der Einführung und Etablierung effektiver und stabiler Arbeitsweisen in Software-Entwicklerteams.

Dabei steht die Software-Architektur als Bindeglied zwischen den fachlichen Anforderungen und der Umsetzung durch die Teammitglieder im Mittelpunkt. Er ist Ideell förderndes Board-Mitglied des iSAQB.

### Aktuelle Arbeitsschwerpunkte sind

- Entwurf und Anpassung von Systemlandschaften
- Prozessanalyse und Workshops zur Anforderungsanalyse
- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften
- Softwareentwicklung und -architekturberatung
- Schnittstellenentwicklung und SOA Architekturen
- Anwendungsentwicklung auf Basis Open Source Java/XML-RAD-Framework exforms und nextforms (<http://nextforms.org/>)
- Integration von Lösungen in bestehende Softwarelandschaften