

# Seminar- & Zertifizierungsprogramm 2010

## Testen von Software und Qualitätssicherung

Unser Seminarprogramm richtet sich an alle am Testprozess beteiligten Personen. In den verschiedenen Veranstaltungen werden sowohl für Tester als auch für Testmanager und Projektleiter alle wesentlichen und kritischen Aspekte des Softwaretestprozesses behandelt. Ziel ist es, durch praxisnahe Beispiele eine gemeinsame Wissens- und Kommunikationsbasis für einen kontrollierten Testprozess zu vermitteln.

Anhand der von Sogeti entwickelten Testprozess-Standards „Testmanagement Approach“ (TMap®) und „Testprocess Improvement“ (TPI®) werden die Durchführung, das Management und die Optimierung des Testprozesses sowie der Einsatz von Testautomatisierungs-Werkzeugen (TAKT®) behandelt.

Das Wissen um TMap® Next hat sich zum Marktstandard entwickelt. Wir bieten Ihnen die TMap® Next Foundation Level Schulung zur Vorbereitung auf die von der TÜV SÜD Akademie durchgeführte Zertifizierungsprüfung an.

Seit Juli 2009 ist die Sogeti Deutschland GmbH akkreditierter Trainingsprovider für den ISTQB® Certified Tester Foundation Level.


Sollten Sie in Ihrer Organisation spezielle Wünsche und Anforderungen an Teile der Trainingsinhalte stellen, z.B. Vertiefungen durch branchenspezifische Beispiele oder Teilseminare für Entscheidungsträger, so führen wir auf Anfrage auch gerne für Sie maßgeschneiderte Inhouse-Seminare durch.

Die Sogeti-Referenten sind Berater und Trainer mit langjähriger praktischer Erfahrung. Ihre gemeinsame Basis ist das seit 1972 in zahlreichen Softwaretest-Projekten gesammelte Know-how mit den daraus resultierenden Standards TMap® und TPI®.

**SOGETI Deutschland GmbH**  
Schiess-Str. 72  
40549 Düsseldorf  
Telefon +49 211 52285-0  
Telefax +49 211 52285-100  
[www.sogeti.de](http://www.sogeti.de)

Düsseldorf - Frankfurt - Hamburg - München

## Alle Termine auf einen Blick

<b>TMap® Next Foundation Level</b> Schulung zur Vorbereitung auf die Zertifizierung		
		 <b>in Kooperation mit</b>
Düsseldorf	Frankfurt	München
01.03. – 05.03.2010	22.02. – 26.02.2010	15.03. – 19.03.2010
08.06. – 15.06.2010*	19.04. – 23.04.2010	07.06. – 11.06.2010
06.09. – 10.09.2010	23.08. – 27.08.2010	27.09. – 01.10.2010
22.11. – 26.11.2010	01.11. – 05.11.2010	06.12. – 10.12.2010

\* Die Prüfung für TMap® Next Foundation findet am 18.06.2010 in Düsseldorf statt.

<b>ISTQB® Certified Tester Foundation Level</b> Schulung zur Vorbereitung auf die Zertifizierung		
		
Düsseldorf	Frankfurt	München
15.03. – 18.03.2010	19.01. – 22.01.2010	09.02. – 12.02.2010
20.09. – 23.09.2010	16.03. – 19.03.2010	18.05. – 21.05.2010
06.12. – 09.12.2010	07.06. – 10.06.2010	26.07. – 29.07.2010
	14.09. – 17.09.2010	04.10. – 07.10.2010
	07.12. – 10.12.2010	08.11. – 11.11.2010

<b>EINFÜHRUNG IN DIE TESTAUTOMATISIERUNG</b>		
Düsseldorf	Frankfurt	München
11.02. – 12.02.2010	22.03. – 23.03.2010	25.03. – 26.03.2010
08.07. – 09.07.2010	15.11. – 16.11.2010	11.11. – 12.11.2010

<b>Einführung in TPI® NEXT</b>		
Düsseldorf	Frankfurt	München
10.06.2010	08.02.2010	03.03.2010
07.10.2010	06.09.2010	07.07.2010

### Inhouse-Schulungen

Alle Schulungsmodelle bieten wir Ihnen auch maßgeschneidert als Inhouse-Seminare an.  
Bitte sprechen Sie uns an!

### Haben Sie spezielle Wünsche?

Sollten Sie in Ihrer Organisation spezielle Wünsche und Anforderungen an Teile der Trainingsinhalte stellen, z.B. Vertiefungen durch branchenspezifische Beispiele oder Teilseminare für Entscheidungsträger, so führen wir auf Anfrage auch gerne für Sie maßgeschneiderte Inhouse-Seminare durch.

## TMap® Next Foundation Level

Schulung zur Vorbereitung auf die Zertifizierung



### Zielgruppe:

Diese Intensivschulung wendet sich in erster Linie an Softwaretester mit mindestens sechs Monaten Berufserfahrung, die in praktischen Testprojekten strukturiert und erfolgreich arbeiten wollen. Darüber hinaus eignet sich diese Intensivschulung für alle Anwender, Entwickler und Manager, die Informationssysteme und Softwareprodukte testen.

### Lernziele und Prüfungsdurchführung:

Diese Schulung befähigt die Teilnehmer zum Verstehen und Anwenden der Methode Test Management Approach TMap®. Sie schließt mit einer 60-minütigen Zertifizierungsprüfung durch die TÜV SÜD Akademie ab. Erfolgreiche Teilnehmer erhalten ein unabhängiges Zertifikat über ihren Wissensstand und ihre Kompetenz.

### Inhalte der Schulung:

- Zentrale Fragen im Testprozess
- Ableitung von Testfällen
- Spezifikationstechniken
- Infrastruktur
- Erstellen von Testskripten
- Statisches und dynamisches Testen
- Überdeckungsmaße
- Durchführung der Testfälle
- Kontrolle und Bewertung

### Dauer:

5 Tage inklusive Prüfung

### Teilnahmegebühr:

EUR 1.700,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer plus Prüfungsgebühr von EUR 140,- zzgl. MwSt.

### Termine:

22.02. – 26.02.2010 in Frankfurt  
01.03. – 05.03.2010 in Düsseldorf  
15.03. – 19.03.2010 in München  
19.04. – 23.04.2010 in Frankfurt  
07.06. – 11.06.2010 in München  
08.06. – 15.06.2010 in Düsseldorf  
(Prüfungstermin 18.06.2010)  
23.08. – 27.08.2010 in Frankfurt  
06.09. – 10.09.2010 in Düsseldorf  
27.09. – 01.10.2010 in München  
01.11. – 05.11.2010 in Frankfurt  
22.11. – 26.11.2010 in Düsseldorf  
06.12. – 10.12.2010 in München  
Inhouse-Schulungen auf Anfrage

Unsere TMap® Next Advanced Level-Schulung befindet sich in Vorbereitung.

Sie können sich vormerken lassen unter [kontakt@sogeti.de](mailto:kontakt@sogeti.de).

- Berichterstattung und Testware

## ISTQB® Certified Tester Foundation Level

Schulung zur Vorbereitung auf die Zertifizierung



### Zielgruppe:

Die Schulung zum Certified Tester Foundation Level wendet sich an Testprofessionals, die in praktischen Testprojekten strukturiert und erfolgreich arbeiten wollen. Darüber hinaus eignet sich diese Schulung für alle Anwender, die Softwaresysteme entwickeln, testen oder abnehmen.

### Lernziele und Prüfungsdurchführung:

Diese Schulung vermittelt die Grundlagen des Softwaretestens. Sie schließt mit einer 60-minütigen Zertifizierungsprüfung ab. Erfolgreiche Teilnehmer erhalten ein unabhängiges Zertifikat über ihren Wissensstand und ihre Kompetenz.

### Inhalte der Schulung:

- Grundlagen des Softwaretestens
- Testen im Softwarelebenszyklus
- Statischer Test
- Testfallentwurfsverfahren
- Testmanagement
- Testwerkzeuge

### Dauer:

4 Tage inklusive Prüfung

### Teilnahmegebühr:

EUR 1.600,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer plus Prüfungsgebühr von EUR 200,- zzgl. MwSt.

### Termine:

19.01. – 22.01.2010 in Frankfurt  
09.02. – 12.02.2010 in München  
15.03. – 18.03.2010 in Düsseldorf  
16.03. – 19.03.2010 in Frankfurt  
18.05. – 21.05.2010 in München  
07.06. – 10.06.2010 in Frankfurt  
26.07. – 29.07.2010 in München  
14.09. – 17.09.2010 in Frankfurt  
20.09. – 23.09.2010 in Düsseldorf  
04.10. – 07.10.2010 in München  
08.11. – 11.11.2010 in München  
06.12. – 09.12.2010 in Düsseldorf  
07.12. – 10.12.2010 in Frankfurt  
Inhouse-Schulungen auf Anfrage

## Einführung in die strukturierte Testautomatisierung

### **Zielgruppe:**

Dieses Seminar richtet vor allem an Testprofessionals, die konkret vor Automatisierungsaufgaben stehen. Bewusst und gezielt eingesetzte Tools zur Testautomatisierung unterstützen und erleichtern wichtige Aufgaben im Testprozess.

### **Lernziele:**

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen einen Überblick über einsetzbare Testtools und diskutieren an Praxisbeispielen die zu berücksichtigenden Aspekte im Bereich der Infrastruktur und der Organisation des Testprozesses. Die Teilnehmer erlernen methodische Vorgehensweisen bei der Einführung einer Testautomatisierung und profitieren in der Praxis von einer erfolgreicherer Durchführung von Automatisierungsprojekten.

### **Inhalte der Schulung:**

- Chancen und Risiken der Testautomatisierung
- Organisation der Testautomatisierung in Projekten
- moderne Techniken zur optimalen Anwendung von Testtools
- Einfluss des automatisierten Testprozesses auf die Organisation und den Testprozess
- Praxisbeispiele mit gängigen Testtools

### **Dauer:**

2 Tage

### **Teilnahmegebühr:**

EURO 1.000,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

### **Termine:**

11.02. – 12.02.2010 in Düsseldorf  
22.03. – 23.03.2010 in Frankfurt  
25.03. – 26.03.2010 in München  
08.07. – 09.07.2010 in Düsseldorf  
11.11. – 12.11.2010 in München  
15.11. – 16.11.2010 in Frankfurt  
Inhouse-Schulungen auf Anfrage

## Einführung in TPI<sup>®</sup> NEXT

### **Zielgruppe:**

Diese Einführung richtet sich an Testmanager und Projektleiter sowie an Qualitätsverantwortliche mit Interesse an der Optimierung von Testprozessen.

Sie lernen mit TPI<sup>®</sup> NEXT die neue Version der international führenden Methode zur Testprozessbewertung und -verbesserung kennen.

### **Lernziele:**

Es werden Ansatzpunkte vorgestellt, mit denen Sie eine schrittweise Verbesserung Ihrer Testprozesse praktisch anstoßen können, und Sie werden in die Lage versetzt, diese auf Ihre eigene Organisation zu projizieren.

### **Inhalte der Schulung:**

Mit Hilfe des Reifegradmodells TPI<sup>®</sup> NEXT kann die Reife Ihres Testprozesses bestimmt werden. Vorschläge zur Optimierung lassen sich auf spezifische Geschäftsinteressen Ihres Unternehmens ausrichten, um z.B. Kostenreduzierungen oder eine Erhöhung der Produktqualität zu erreichen.

TPI<sup>®</sup> NEXT berücksichtigt Einflüsse aus anderen Bereichen der Softwareentwicklung sowie die Anwendung des TPI<sup>®</sup> NEXT Modells in den unterschiedlichsten Situationen -

vom Outsourcing/Offshoring über agile Entwicklungsmethoden bis hin zur Kombination mit CMMI oder SPICE.

- Notwendigkeit für geschäfts-  
basierte Testprozessverbesserung
- Darstellung der Prozessreife mit  
Hilfe der Reifegradmatrix
- Anwendungsmöglichkeiten des  
Modells in verschiedenen  
Situationen
- Ableiten von Optimierungsvorschlägen
- Umsetzung des Modells in der  
Praxis

### **Dauer:**

1 Tag

### **Teilnahmegebühr:**

EURO 500,- zzgl. MwSt. pro  
Teilnehmer

### **Termine:**

08.02.2010 in Frankfurt

03.03.2010 in München

10.06.2010 in Düsseldorf

07.07.2010 in München

06.09.2010 in Frankfurt

07.10.2010 in Düsseldorf

Inhouse-Schulungen auf Anfrage

Anmeldung per Fax



an +49 211 52285-100 oder an +49 6102 3675-100

<b>TMap® Next Foundation Level</b>		
<b>Düsseldorf</b>	<b>Frankfurt</b>	<b>München</b>
<input type="checkbox"/> 01.03. – 05.03.2010	<input type="checkbox"/> 22.02. – 26.02.2010	<input type="checkbox"/> 15.03. – 19.03.2010
<input type="checkbox"/> 08.06. – 15.06.2010*	<input type="checkbox"/> 19.04. – 23.04.2010	<input type="checkbox"/> 07.06. – 11.06.2010
<input type="checkbox"/> 06.09. – 10.09.2010	<input type="checkbox"/> 23.08. – 27.08.2010	<input type="checkbox"/> 27.09. – 01.10.2010
<input type="checkbox"/> 22.11. – 26.11.2010	<input type="checkbox"/> 01.11. – 05.11.2010	<input type="checkbox"/> 06.12. – 10.12.2010

Die Teilnahmekosten für die 5-tägige Schulung betragen EURO 1.700,- zzgl. 19% MwSt. pro Person plus Prüfungsgebühr von EUR 140,- zzgl. MwSt., fakturiert durch die TÜV SÜD Akademie.

\* Die Prüfung für TMap® Next Foundation findet am 18.06.2010 in Düsseldorf statt.

<b>ISTQB® Certified Tester Foundation Level</b>		
<b>Düsseldorf</b>	<b>Frankfurt</b>	<b>München</b>
<input type="checkbox"/> 15.03. – 18.03.2010	<input type="checkbox"/> 19.01. – 22.01.2010	<input type="checkbox"/> 09.02. – 12.02.2010
<input type="checkbox"/> 20.09. – 23.09.2010	<input type="checkbox"/> 16.03. – 19.03.2010	<input type="checkbox"/> 18.05. – 21.05.2010
<input type="checkbox"/> 06.12. – 09.12.2010	<input type="checkbox"/> 07.06. – 10.06.2010	<input type="checkbox"/> 26.07. – 29.07.2010
	<input type="checkbox"/> 14.09. – 17.09.2010	<input type="checkbox"/> 04.10. – 07.10.2010
	<input type="checkbox"/> 07.12. – 10.12.2010	<input type="checkbox"/> 08.11. – 11.11.2010

Die Teilnahmekosten für die 4-tägige Schulung betragen EURO 1.600,- zzgl. 19% MwSt. pro Person plus Prüfungsgebühr von EUR 200,- zzgl. MwSt. pro Person.

<b>EINFÜHRUNG IN DIE TESTAUTOMATISIERUNG</b>		
<b>Düsseldorf</b>	<b>Frankfurt</b>	<b>München</b>
<input type="checkbox"/> 11.02. – 12.02.2010	<input type="checkbox"/> 22.03. – 23.03.2010	<input type="checkbox"/> 25.03. – 26.03.2010
<input type="checkbox"/> 08.07. – 09.07.2010	<input type="checkbox"/> 15.11. – 16.11.2010	<input type="checkbox"/> 11.11. – 12.11.2010

Die Teilnahmekosten für das 2-tägige Seminar betragen EURO 1.000,- zzgl. 19% MwSt. pro Person.

<b>Einführung in TPI® NEXT</b>		
<b>Düsseldorf</b>	<b>Frankfurt</b>	<b>München</b>
<input type="checkbox"/> 10.06.2010	<input type="checkbox"/> 08.02.2010	<input type="checkbox"/> 03.03.2010
<input type="checkbox"/> 07.10.2010	<input type="checkbox"/> 06.09.2010	<input type="checkbox"/> 07.07.2010

Die Teilnahmekosten für das 1-tägige Seminar betragen EURO 500,- zzgl. 19% MwSt. pro Person.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne unter den Rufnummern +49 211 52285-0 für Düsseldorf oder +49 6102 3675-0 für Frankfurt bzw. München unter der E-Mail-Adresse [kontakt@sogeti.de](mailto:kontakt@sogeti.de) zur Verfügung.

Sogeti Deutschland GmbH, Schiess-Str. 72, 40549 Düsseldorf

Sogeti Deutschland GmbH, Martin-Behaim-Str. 20, 63263 Neu-Isenburg