

# Local testing solutions with a global reach

SOGETI versteht die Ziele ihrer Kunden, die den maximalen Nutzen aus ihren Geschäftsanwendungen ziehen wollen. Wir bieten zu diesem Zweck umfangreiche Test- und Qualitätssicherungs-Dienstleistungen, die wir onsite, onshore und offshore anbieten zur Unterstützung der Erreichung geschäftlicher Vorgaben. Um diese Ziele zu erfüllen, reduzieren wir unter Einsatz unseres Spezialistenwissens das Risiko von IT-Fehlern, verbessern damit die Qualität der Ergebnisse und die Termintreue bei gleichzeitiger Einsparung von Kosten.

## Testlösungen, die Ergebnisse liefern

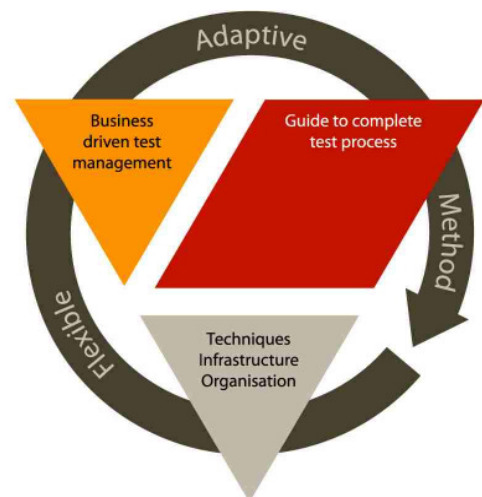
Als weltweit größter spezialisierter Dienstleistungsanbieter für Test-Lösungen hilft SOGETI Unternehmen, deren Test- und Qualitätssicherungsleistungen zu verbessern. Hierzu beschäftigt SOGETI alleine im Segment – „Qualitätssicherung und Test“ - über 2.500 Experten in 12 Ländern Europas sowie in den USA und Asien. Die umfassenden Dienstleistungen der SOGETI in diesem Sektor – von Projektsupport über Beratung in der Verbesserung von Testprozessen bis zu Outsourcing in Testcentern – helfen unseren Kunden, die Qualität zu optimieren, die finanzielle Kontrolle zu behalten und das Risiko zu reduzieren.

## Managed Testing Services

Ein bei SOGETI erprobter Leistungsansatz, bei dem wir volle Verantwortung für Test und QS übernehmen, jeweils individuell angepasst auf die Anforderungen unseres Kunden.

## TMap®-basierter Test

Unser weltweit anerkannter erfolgreicher und pragmatischer Ansatz für den am Business orientierten risikobasierten strukturierten Softwaretest.



Kernbausteine des TMap® Modells

## TPI® - Test Process Improvement

Ein erfolgreich erprobter industrieller Standardansatz für das Assessment und die Verbesserung der Testprozesse, dargestellt in einer Matrix:

Kernbereiche	Projekt										Organisation			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Teststrategie	A													
2 Einsatz des Phasenmodells	A				B									
3 Zeitpunkt der Begleitung		A				B					C			D
4 Kostenvoranschlag und Planung			A								B			
5 Test-Spezifikationstechniken	A		B											
6 Statische Testtechnik				A		B								
7 Metriken					A			B			C			D
8 Testautomatisierung			A				B				C			
9 Testumgebung			A				B							C
10 Testarbeitsplatz			A											
11 Engagement und Motivation	A				B						C			
12 Testfunktionen und Ausbildung		A				B					C			
13 Reichweite der Methodik			A								B			C
14 Kommunikation		A		B							C			
15 Berichterstattung	A		B			C						D		
16 Dokumentation der Abweichung	A			B			C							
17 Testware-Management		A		B					C					D
18 Testprozessmanagement	A		B								C			
19 Prüfen						A		B						
20 Low-Level-Test				A		B		C						
	beherrschbar					effizient					optimierend			

## Spezialistenwissen

SOGETI verfügt über langjährige und umfassende Erfahrungen und Kenntnisse in Testautomatisierung, dem Test von Hochtechnologie und Infrastrukturtests.

Wir bringen dieses Know-How in Projekte ein, das steigert – auch bei neuen Technologien oder Anforderungen wie SOA-Tests - von Beginn an die Projektqualität: wir teilen Kenntnisse und Wissen sowie Konzepte (z.B. TMap® oder TPI®) mit unseren Kunden zu deren Nutzen.

Unsere Tester sind kundenorientiert, ausgebildet sowie engagiert und keine „Teilzeit-Tester“ oder „Entwickler mit Leerlauf“.

## Erfahrung auf Schlüsselindustrien fokussiert

Durch enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden bei Design, Entwicklung und Einführung von flexiblen Lösungen, die individuell auf deren Bedarf zugeschnitten sind, haben wir Branchenwissen und eine enge Beziehung mit über 800 Kunden (darunter zahlreiche Blue-Chip-Firmen).

Auch dieses Branchenwissen gehört zu unseren Kernkompetenzen. Wir haben Spezialisten mit Kenntnissen insbesondere aus dem Sektor der Finanzdienstleistungen, Behörden und Verwaltung, Versorger sowie Luft/ Raumfahrt, Telekommunikation und Verteidigung.

## Es gibt viele gute Gründe, um die SOGETI als Test- und QS-Partner auszuwählen

### Erwiesener Kundennutzen

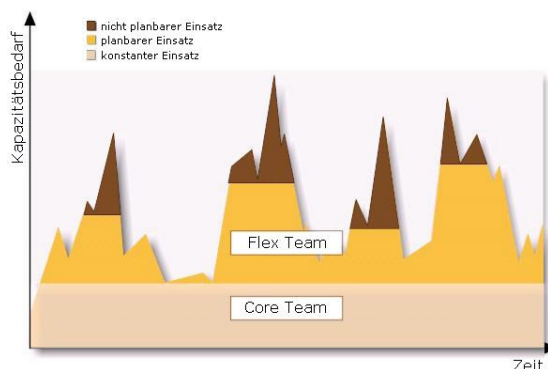
Signifikante strategische und operative Kostenersparnis, schnellere Realisierung, verbesserte Kontrolle und höhere Softwarequalität.

### Leistungsstärke

Alle Lösungen sind auf den Kunden zugeschnitten und werden mit der optimalen Kombination von Ressourcen onshore, nearshore und offshore erbracht.

### **Konzeptionell führend: Innovative "best in breed" Test-Methodiken**

Diese Führerschaft zeigt sich auch in der zahlreichen Literatur, die von uns über Test und QS veröffentlicht wurde und die von Praktikern und Theoretikern ebenso geschätzt werden. Unser Grundpfeiler ist das offene TMap® – Framework, der De-facto-Standard für strukturiertes Testen seit über 15 Jahren, ergänzt durch TPI®.



### **Personalmanagement in Test Centern**

### **SOGETI konzentriert sich vollständig auf Testen**

Wir sind in seit über 35 Jahren spezialisiert im Test und tun dies mit absolut darauf fokussierten Ressourcen und Testeinheiten.

### **Wir verfolgen einen an Geschäft und Risiko orientierten Ansatz**

Die Umfeldbedingungen unseres Kunden stehen im Vordergrund. Wir wählen einen gesamtheitlichen Ansatz, in dem der Test ein Teil der gesamten QS-Planung mit folgenden Zielen ist: Sicherung zentraler Geschäftsziele aus wirtschaftlicher und technischer Sicht und Erkennung von Risiken sowie Erfüllung von Anforderungen.

### **Die Kundenzufriedenheit steht im Mittelpunkt**

In jedem unserer Projekte wird gemeinsam mit den Kunden frühzeitig das Projektziel definiert. Danach wird in einem Assessment die Kundenzufriedenheit in jedem einzelnen Projekt gemessen. Unser Ziel ist: OTACE (on time and above customer expectation)!

### **Industrielle Partnerschaften**

Unsere überragende Position in der Testbranche zeigt sich in den Allianzen und Partnerschaften mit namhaften Softwareherstellern. Dies tun wir bewusst, jedoch ohne Abhängigkeiten einzugehen, denn wir sind und bleiben unabhängig, um unsere Kunden neutral zu beraten.

## Über SOGETI

SOGETI ist Teil der Capgemini Organisation, die international führend in Beratung, Technologie und Outsourcing Services ist. Damit haben wir Zugriff auf vielfältiges Wissen und internationale Erfahrung, die wir einsetzen, um den Nutzen unseres Kunden zu steigern.

SOGETI beschäftigt über 18.000 Experten in 14 Ländern und bietet großen und mittleren Unternehmen zahlreiche lokale IT-Dienstleistungen. Neben den bereits beschriebenen Dienstleistungen im Bereich „Software Control Testing“ (Test und Qualitätssicherung) sind dies:

### High Tech Consulting

Forschung und Entwicklung mit Wartung im operativem Einsatz; Outsourcing von Forschung und Entwicklung sowie Innovationsberatung. Wissenschaftliche und technische R&D, mechanisches Design, Entwicklung komplexer Systeme. Industrielle Datenverarbeitung.

### Application Services

Von der Konzeption bis zur Wartung von Informationssystemen: Beratung, Architekturberatung, Unterstützung, Entwicklung, Integration, Test und Wartung von Applikationen.

### Infrastrukturservices

Dienstleistungen und Lösungen für die Sicherung der Performance, Optimierung und das Management von IT Infrastrukturen: Architekturdesign, technische Projekte, Sicherstellung der Einführung, Lieferung und Betrieb von Infrastrukturen.

### SOGETI Deutschland GmbH

- Zentrale -  
Schiess-Str. 72  
40549 Düsseldorf  
Telefon +49 211 52285-0  
Telefax +49 211 52285-100

Hammer Landstraße 38  
20537 Hamburg  
Telefon +49 40 67383-224  
Telefax +49 40 67383-225

Martin-Behaim-Straße 20  
63263 Neu-Isenburg  
Telefon +49 6102 3675-0  
Telefax +49 6102 3675-100

Alte Landstraße 23  
85521 Ottobrunn/München  
Telefon +49 89 615 344 - 70  
Telefax +49 89 615 344 - 71

[www.sogeti.de](http://www.sogeti.de)