

**Professionelle Testautomatisierung**

# **QF-TEST**



**Das GUI-Testtool  
für Java und Web**

Die Quality First Software GmbH bietet regelmäßig  
**Schulungen für das Testwerkzeug QF-Test**  
**bei QFS**  
in deutscher und englischer Sprache an.



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

---

## Schulungen

Die Quality First Software GmbH bietet Schulungen zum Testtool QF-Test an. Diese finden im regelmäßigen Turnus in kleinen Gruppen in deutscher und englischer Sprache statt. Für den optimalen Schulungserfolg empfehlen wir den Teilnehmern, sich vorab ein wenig mit QF-Test vertraut zu machen.

---

### Schulungspreise

<b>1 Schulungstag</b>	<b>Euro 695,00</b>
<b>2 Schulungstage</b>	<b>Euro 1.145,00</b>
<b>3 Schulungstage</b>	<b>Euro 1.595,00</b>

Die Preise beziehen sich auf die Teilnahme an Schulungen bei QFS. Sie gelten für einen Teilnehmer, beinhalten Schulungsunterlagen, Mittagessen, Pausensnacks sowie eine Teilnahmebestätigung und verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Jeder Teilnehmer bringt seinen eigenen Laptop mit einer installierten aktuellen Version von QF-Test mit. Schulungslizenzen werden bei Bedarf von QFS gestellt.

Einen Internetanschluss kann QFS aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht zur Verfügung stellen.

---

### Veranstaltungsort und Termine

Die Schulungen finden in Wolfratshausen (etwa 35 km südlich von München) oder in Leipzig statt. Zusätzliche Informationen zur Unterkunft und aktuelle Termine finden Sie unter <https://www.qfs.de/qf-test-support/schulung-beratung.html> oder Sie kontaktieren uns direkt über [training@qfs.de](mailto:training@qfs.de).

---

### Anmeldung

Unmittelbar folgend auf Ihre Anmeldung (per E-Mail, Fax oder Brief) erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

---

### Individuelle Beratung

Auf Anfrage können unterschiedliche individuelle Beratungsangebote nach der Schulung gebucht werden (<https://www.qfs.de/qf-test-support/webinare-reviews.html>), natürlich als Webinar oder bei Ihnen vor Ort. I.d.R. muss hierfür die Kundenanwendung zur Verfügung stehen.

#### Kick-off-Termin

Im Anschluss an das offene Training empfiehlt sich bei Projektbeginn ein Kick-off-Termin zur Erstellung eines Rahmenwerks zum effektiven Start der Testautomatisierung.

#### Beratung/Support

Hier können spezifische Fragestellungen bei der laufenden Testimplementierung geklärt werden.

#### Quick-Review-Termin

Einige Wochen nach der Schulung empfehlen wir einen Quick-Review-Termin zum Stand Ihrer Testautomatisierung mit Ihrem Trainer/Berater.

---

### Kontakt

Für Anmeldungen und alle Fragen rund um Schulungen erreichen Sie uns unter [training@qfs.de](mailto:training@qfs.de), per Telefon unter +49 8171 386 48-10 und per Fax unter +49 8171 38648-16.

Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Firmenkunden. Preise exklusive MwSt., Stand April 2018, Änderungen vorbehalten. Lizenzierung, Support und Schulung für QF-Test erfolgen ausschließlich auf Basis der Bedingungen unter <https://www.qfs.de/kontakt/agb.html>.

## Exemplarischer Zeitplan für QF-Test Schulungen bei QFS

	<b>Tag 1</b> Grundlegende Arbeitstechniken	<b>Tag 2</b> Fortgeschrittene Arbeitstechniken	<b>Tag 3</b> Expertentag
<b>Ziel</b>	<b>Aufbau und Ausführung von Tests, Erstellung von Reports</b>	<b>Effiziente und wartbare Tests, Projektorganisation, Komponentenerkennung</b>	<b>Komponentenerkennung optimieren, Standardfunktionalität erweitern</b>
09:00 – 10:30 Uhr	Installation	Fenster und Komponenten	Komponentenerkennung optimieren
	Bedienung und Aufbau QF-Test	Inhalt komplexer Komponenten	Resolver
	Capture/Replay	Verteilte Testentwicklung	Generische Komponenten
	Erster Testfall	Arbeiten im Team	Generische Testentwicklung
	Checks, Protokolle und Reports		
	<b>Kaffeepause</b>		
10:45 – 12:30 Uhr	Erweiterung des ersten Testfalles	Sicherstellen von Vor- und Nachbedingungen („Abhängigkeiten“)	QF-Test Funktionalität erweitern mit Custom Checks, Image API
	Reguläre Ausdrücke		Testen von PDF Dokumenten
	Einfache Ablaufsteuerung	Recovery-Management	Einsatz der QF-Test API z.B. Eingriff in den Testlauf
	<b>Mittagspause</b>		
13:30 – 15:00 Uhr	Modularisierung mit Prozeduren	Funktionalität erweitern durch Skripting (Jython/Groovy/JavaScript)	Fortgeschrittene Vor- und Nachbedingungen („Abhängigkeiten“)
	Einsatz von Variablen	Troubleshooting bei Workflow- und GUI-Änderungen	Keyword-driven Testing und Behavior-driven Testing (BDT)
	Debugger		Lasttests
	<b>Kaffeepause</b>		
15:15 – 16:45 Uhr	Datengetriebenes Testen	Fortgeschrittene Arbeitstechniken	Integration mit externen Tools
	Testdokumentation	QF-Test Community	Web für AJAX Toolkits mit CustomWebResolver
	Testausführung im Batch- und Daemon Modus	Best Practices und Tipps zu Projektbeginn	Spezielle Hinweise zu Swing, SWT/RCP, JavaFX, Web
<b>Zielgruppe</b>	<b>Einsteiger, neue Kunden, Fachtester, Toolexperten, Entwickler</b>	<b>Erfahrene Anwender, Fachtester, Toolexperten, Entwickler</b>	<b>Professionelle Anwender, Toolexperten, Entwickler</b>