technosoft® / Software Development

Quality Assurance & Testing

Sicher in Software

√ Testmanagement

√ QA-Management

√ Software-Testing

Einleitung

Heutzutage wird die Qualität eines Produkts empfindlich wahrgenommen, darum gewinnt Testing in Zusammenhang mit kurzen Lebenszyklen und erhöhter Lieferantenhaftung immer mehr an Bedeutung. Testing betrifft unser Geschäftsmodell in allen seinen Ausführungen seit mehr als 40 Jahren.

Das soll auch so bleiben, denn Qualitätssicherung ist unser zweites Standbein und wir setzen uns als Ziel, diese Unterstützung auf die Absicherung unserer Kunden zu übertragen.

QA besteht nicht nur darin Fehler zu finden, sondern eine fachmännische Ansteuerung der Prozesse zu führen, die zur Vorbeugung von Fehlern in einer frühen Projektphase dienen.

Warum testen?

Schwache und **ungeschützte** Bereiche werden definiert und besonders aufmerksam behandelt	Testing heisst Vorbeugen
Funktionelle und **geschäftskritische Szenarien** werden in frühen Phasen definiert und validiert	Testing heisst Priorität einräumen
Engagierte Tester werden für die professionelle Durchführung von Testaufgaben ausgebildet	Testing heisst Betriebssicherheit

Verfügbare Resourcen

QA-Manager

QA-Teamleiter

Test Analyst

ISTQB Certified Tester

CERTIFIED ScrumMaster

Microsoft CERTIFIED Professional

QA-Engineer

Automation Engineer

Dedizietes Testteam

Zuschaltbare Projekteilnehmer

Entwickler

- Microsoft .Net
- PHP
- App-Entwicklung

Teamleiter / Scrum master

- Agile SCRUM
- Senior Entwicklung
- Optimale Kommunikation

Teamleiter Technik

- Software Architekt
- Sparring Partner
- Projektmanagement

Business Analyst

- Voruntersuchung
- User Stories
- Anforderungsanalyse

QA im agilen Entwicklungsprozess

- Teilnahme an Refinement-Meetings zur Erfassung von Anforderungen
- Begleitung während dem gesamten Applikations-Lebenszyklus
- QA-Planung und Aufwandseinschätzung
- Erarbeitung und Einführung agiler Prozesse, Implementierung und Optimierung von individualisierten QA-Workflows in der Kundenumgebung
- Übernahme von kundenvorgesetzten Prozessen
- Aufbau und Einrichtung der Test-Infrastruktur
- Frühe Fehlererkennung und Qualitätsrisiko-Analyse
- Sprintüberwachung, Testbuild-Koordination und Deployment
- Change request und Defekt Management

technosoft / Software Development

Dienstleistungen

- Anforderungs-spezifikationen
- Test management
- Projektaufwands-einschätzung
- Test automation
- Functional testing
- Non-functional testing

Regression
Functional
Installation
Compatibility
Data migration
Cross Platform
Explorative

Stress
Load
Performance
Failover
Recovery
Soak
u.a.

Verfügbare Sprachen

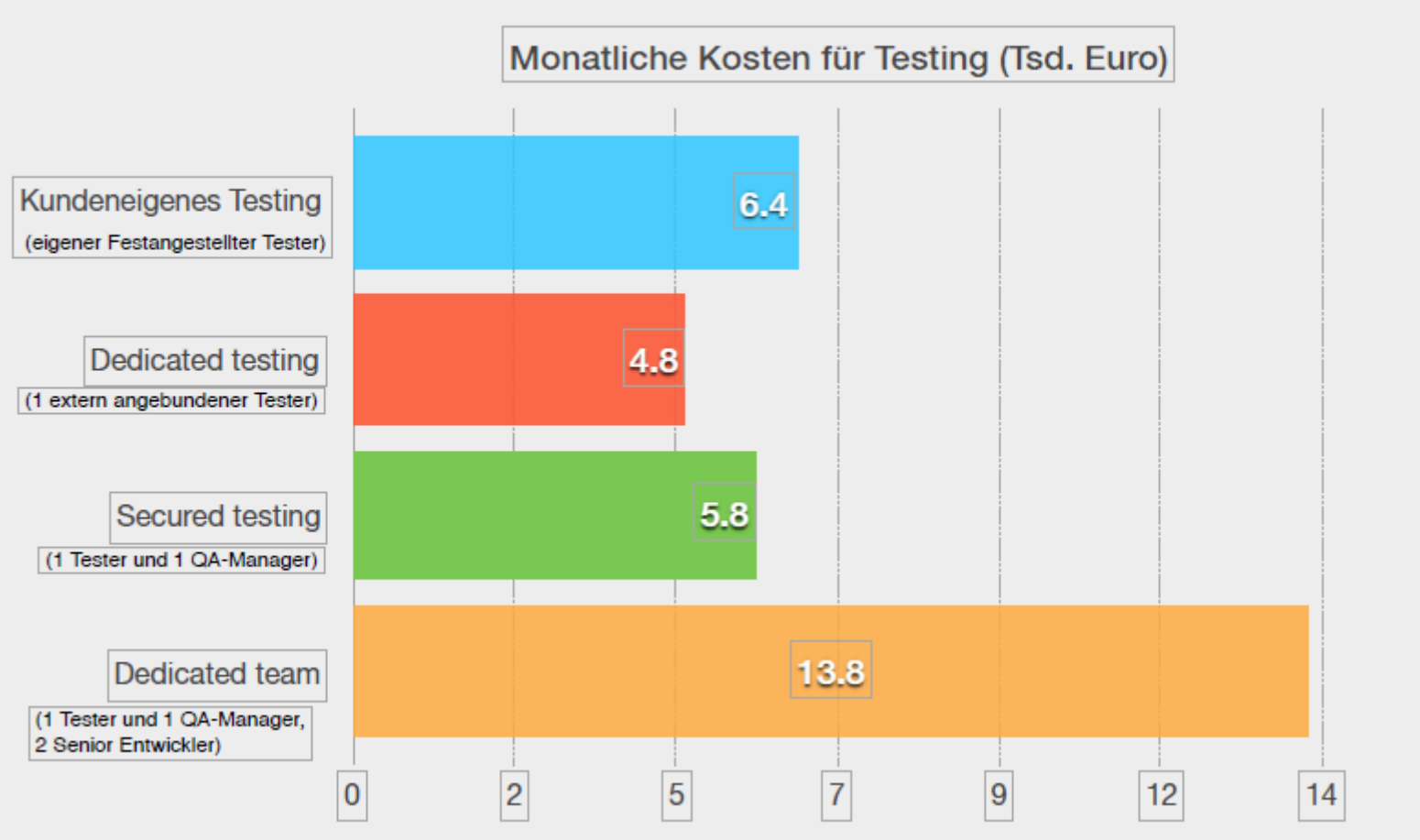
DE NL FR RUS RO EN

Tools

Test management	TestRail, HP Quality Center, Visual Studio Microsoft Test Manager, TestLink
Test automation (functional)	TestComplete, Test Automation Selenium, SoapUI, Coded UI Test
Defect and requirement management	YT, JIRA, Visual Studio Team Foundation Server
Test automation (non functional)	Apache JMeter™

* Gerne setzten wir auf Anfrage auch vom Kunden vorgegebene Tools ein

Kostenübersicht



Impressum

Ihr Vertragspartner in Dortmund – Technosoft GmbH

Ansprechpersonen bei Technosoft:

- **Haico Sterk** (Geschäftsführer) - deutschsprachig
- **Cornelia Sandu** und **Alex Sili** sind direkte Ansprechpartner für den deutschen Markt mit (fließend) Deutsch-, Englisch-, Rumänisch- und Russisch-Kenntnissen.
- Ausführungssprache ist Englisch, auch bei einem direkten Kommunikationsbedarf mit dem Projektmanager/ Teamleiter/ Entwickler, wobei Herr Sili und Frau Sandu bei Übersetzungsfragen nachhelfen können.

technosoft® / Software Development

Büros in den Niederlanden, Deutschland, Moldawien und Rumänien

Technosoft GmbH
Kaiserstr. 61
44135 DORTMUND
Telefon: +49 (0)231 58699717
E-Mail: info@technosoft.de

Registergericht: Amtsgericht
HRB Dortmund
Registernummer: 26147

Vertreten durch:
Herrn Haico Sterk - Geschäftsführer

Umsatzsteuer-ID: DE294298258