



Profil: TORSTEN MANGNER

inoxio Quality Services GmbH
Anger 13, D-99084 Erfurt
www.inoxio.de
projekte@inoxio.de
+49-163-1632509

*Continuous Self-Improvement Guru.
Señor Agile Software Person.
Quality Advocate.*

Geburtsdatum
Nationalität
Ausbildung
Abschluss
IT-Projekte seit
Fachlicher Schwerpunkt

PERSÖNLICHE DATEN

25.09.1976
Deutsch
Technische Universität Ilmenau, Informatik
Diplom-Informatiker
1999
Agile Softwareentwicklung & Test, toolunterstützte und skriptgesteuerte Testautomatisierung, DevOps, Continuous Integration/Deployment/Delivery, Agile Prozesse

Programmiersprachen
Datenbanken
Versionskontrolle
Web-Technologien
Konzepte
Testtools
Logging & Monitoring
Continuous Integration
Cloud
Amazon Web Services
Betriebssystem
Sprachen

IT-KENNTNISSE

Clojure, Ruby, Java, Bash, Python, Kotlin, ClojureScript, Javascript, Typescript, NodeJS, Scala, Elixir, Go
SQL, Redis, DynamoDB, MongoDB
Git, Subversion, Mercurial
REST, HTML5, CSS3, SCSS, XML, SOAP
Test Driven Development, Agile Entwicklung, Functional Programming, Scrum, Kanban, Behavior Driven Development
Unit-Tests in diversen Sprachen, RSpec, Cucumber, Selenium/Webdriver, SoapUi
Prometheus, Grafana, Graphite, Kibana
Docker, CircleCI, Github, TravisCI
AWS, Apache Mesos, Mesosphere Marathon
SDK, Terraform, EC2, ECR, S3, IAM, SQS, Lambda
MacOS, Linux, Microsoft Windows
Deutsch – Muttersprachlich
Englisch – Fließend in Wort und Schrift

(Experte, Fachmann, Solide Kenntnisse)

TÄTIGKEITEN UND PROJEKTERFAHRUNG

April 2015 – Februar 2019

OTTO GmbH & Co. KG, Hamburg **Senior Agile Developer, Quality Specialist**

Realtime-Recommendationsystem für otto.de

- Design, Entwicklung und Betrieb einer polyglotten Microservices-Architektur
Clojure, Scala, Spark, Python, Kafka, Redis
- Continuous Deployment von 50+ Services
- Unterbrechungsfreie Migration aller Services nach AWS
- Erhöhung der Code-Qualität durch Reviews und aktives Pairing mit Junioren
- Coaching (Functional Programming, TDD, Quality Mindset)
- Entwicklung von Tools zur Erhöhung der Transparenz von Systemabläufen und Zwischenergebnissen
Clojure, HTML5, CSS3
- Umsetzung einer ganzheitlichen Monitoring-Alarmung-Lösung
Prometheus, Grafana
- Aufbau verschiedener Communities of Practice (Software-Craft, Quality)
- Moderation von Workshops und Retrospektiven

Januar 2015 – März 2015

Hannover Re **Senior Testautomator**

Webservice für Decision-Making-Engine

- Erhöhung der Wiederverwendbarkeit und Wartbarkeit einer umfangreichen Automatisierungslösung
REST, XML, SoapUI, Groovy

September 2014 – Dezember 2014

inoxio Quality Services GmbH, Erfurt **Software Entwickler**

Ferienwohnungportale

- Agile Entwicklung, Test Driven Development
Ruby on Rails, HTML5, Javascript, CSS3

Juli 2014 – September 2014

Pepperbill GmbH, Erfurt **Senior Agile Tester**

Kassensystem für mobile Endgeräte

- Senior Agile Tester bei der Entwicklung eines iPad-Kassensystems
Ruby, Swift

Juni 2012 – Juli 2014

- Etablierung Behavior Driven Development
- Story-Erstellung, Testdesign, Testdurchführung
- Coaching (Agile Methoden)

OTTO GmbH & Co. KG, Hamburg
Senior Agile Tester

otto.de

- Senior Agile Tester für den Relaunch von *otto.de*
- Etablierung Behavior Driven Development
- Testdesign, Specification by Example, BDD
Cucumber, Ruby
- Testautomatisierung
Webdriver/Selenium, Java
- Continuous-Delivery
- Coaching (Quality-Mindset)

Februar 2012 – Mai 2012

affilinet GmbH, Hannover
Agile Tester

Affiliate-Netzwerk

- Test-Manager im agilen Umfeld (Scrum)
- Testautomatisierung mit QuickTest Professional

März 2008 – Januar 2012

Deutsche Telekom AG, Darmstadt
Quality Manager

Vertragsdatenbank der Deutschen Telekom AG

- Leitender Test-Manager für den System-Integration-Test der Vertragsdatenbank der *Deutschen Telekom AG*
- Testautomatisierung von WebServices mit SoapUI

Testtool-Entwicklung

- Leitender Entwickler der Testtool-Entwicklung für webservice-basierte Projekte
- Verknüpfung von Java und SoapUI
- Web-Applikationen zur Testfallerstellung mit Groovy und Grails

Prozess- und Logikengine der Deutschen Telekom AG

- Leitender Test-Manager für den System-Integration-Test einer webservice-basierten Prozess- und Logikengine der *Deutschen Telekom AG*
- skriptgesteuerte Regressionstest mit Perl unter der Verwendung von XML und ManagedQueues

Middleware zwischen Mobilendgeräten und Mediaprovidern der

November 2007 – März 2008

Deutschen Telekom AG

- Leitender Test-Manager für den Systemtest einer REST-basierten Middleware zwischen Mobilendgeräten und Mediaprovidern der *Deutschen Telekom AG*
- skriptgesteuerte Regressionstests mit Perl unter der Verwendung von REST und JSON

Mobile Applikationen der Deutschen Telekom AG

- Leitender Test-Manager für den Systemtest der iPhone-Applikationen der *Deutschen Telekom AG*
- *Electronic Program Guide, Mediacenter, Banking, Games*

Februar 2006 – November 2007

inoxio Quality Services GmbH, Erfurt
Software Entwickler

Buchhaltungssoftware

- Agile Entwicklung, Test Driven Development mit Ruby on Rails, HTML5, Javascript, CSS3

Deutsche Post IT Solutions, Erfurt
Quality Manager

PEP - Personaleinsatzplanung

- Leitender Entwickler in der Modellierung und Prozessbeschreibung für eine Client-Server-Architektur zur Personaleinsatzplanung der Deutschen Post AG
- Teamleiter Testautomatisierung für eine Client-Server-Architektur zur Personaleinsatzplanung der Deutschen Post AG

Februar 2003 – Januar 2006

epages Software GmbH, Jena
Softwareentwickler, Consultant

British Telecom

- Leitender Entwickler
- Migration von 700 E-Commerce Stores auf eine epages Plattform
- Entwicklung und Test einer Integration des epages Systems in das vorhandene BT Provisioning System

Deutsche Telekom

- Entwickler
- Entwicklung einer Integration des epages Systems in User-Backend der TCom (vollständig auf Web Services basierend)

Web Services

- Leitender Entwickler und Softwaredesigner
- Design und Entwicklung einer allgemein gültigen und standardkonformen SOAP-Schnittstelle zu einem E-Commerce-

Store

- Integration-Tests auf verschiedenen Plattformen und mit unterschiedlichen Programmiersprachen

eBay-Anbindung

- Leitender Entwickler und Softwaredesigner
- Entwicklung einer Standardlösung für die vollständige Einbindung der eBay-Plattform in einem E-Commerce-Store
- Integration-Tests

PayPal-Anbindung

- Leitender Entwickler und Softwaredesigner
- Entwicklung einer Standardlösung für eine vollständige Einbindung der PayPal-Zahlungsmöglichkeit in einem E-Commerce-Store
- Integration-Tests