

# Test-Experten.

Seit über 14 Jahren Spezialist für agiles Testen, agile Entwicklung und Service-Delivery.

"Co-founder of @inoxio, proud dad, software engineer, quality expert, Ruby coder, mac user, volleyball trainer, free athlete, aikidoka, worldtrip veteran"

### Profil: Meik Minks, Dipl.-Wirtsch.-Inf., 41 Chief Delivery Officer, Agile Tester, Scrum Master



#### **Projekterfahrung**

### seit 11/2020: Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG, Deutschland

- Agile Entwicklung von BDD basierten Tests für die Thermomix Familie in einem Feature Team
- Weiterentwicklung des Testkonzepts und infrastruktur
- Position: QA Specialist

#### seit 10/2018: inoxio Quality Services GmbH, Deutschland

- Lead-Entwicklung der rechts- und revisionssicheren sowie GoBD-konformen E-Mail-Archivierung "posttresor.de" als Software-as-a-Service in Amazon Web Services (AWS) in einem crossfunktionalen Entwicklungsteam
- Unit- und End-to-end Tests mit JUnit, RSpec,
  Cypress und Cucumber (für Spring Boot)
- Position: Product Owner, Tester

### 09/2020-09/2020: betaset GmbH & Co. KG, Deutschland

- Entwicklung von Grafana Dashboards zum fachlichen und technischen Monitoring von Backend- und Frontend-Systemen
- Position: Grafana Engineer

#### Fortsetzung siehe Seite 2

#### Schwerpunkt:

Service-Delivery # Cloud-Plattformen & DevOps # agiler Test # agile Entwicklung # Testautomatisierung # Scrum Master # Continuous Integration / Delivery / Deployment # Test Driven Development # Coaching & Mentoring

#### **Quick Facts:**

- Delivery Engineer & Scrum Master
- Quality Expert
- Continuous Integration, Delivery und Deployment
- TDD, BDD, ATDD, Scrum, Kanban, DevOps, Rest, SOAP
- RSpec, Cucumber, Cypress, Selenium, Protractor, Dredd, JUnit
- Ruby, JavaScript, Skripting
- IoT, Microservices
- HashiCorp: Vagrant, Packer, Terraform, Consul, Vault
- LambdaCD, Jenkins CI, Gitlab CI, Artifactory, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), HAProxy, Varnish, Traefik, Maesh, Nginx, Hadoop, Zookeeper, Etcd, Mesos, Marathon, Chronos, Zookeeper, Ansible, Puppet, Hiera, Facter, Ansible, AWS Cloudformation, Prometheus, Grafana
- \* AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- Kubernetes, Rancher, RKE, Docker Swarm, AWS ECS, HashiCorp Nomad

inoxio ist ein bundesweit tätiges Beratungsunternehmen mit dem Schwerpunkt "Software-Testing". Besonders in den Bereichen agiler Test sowie Service-Delivery konnten wir unsere namhaften Kunden in den letzten Jahren tatkräftig unterstützen.





#### **Projekterfahrung (Fortsetzung)**

## 08/2020-09/2020: Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG, Deutschland

- Entwicklung eines vollautomatisierten
  Deployments einer IoT Microservice Plattform inkl.
  aller Front- und Backend-Services
- Basis: Kubernetes (Rancher) und Gitlab CI Pipelines
- Dev- und Live-Umgebung in China
- Position: DevOps/Delivery Engineer

#### 07/2019-07/2020: illimiaroundtheworld.de, die Welt

- 1 Jahr um die Welt mit Mika und Jana
- · Position: Entdecker, Fahrer, Problemlöser

#### 04/2019-06/2019: Jungheinrich AG, Deutschland

- AWS Cloud-Migration für den Länderrollout der gesamten Jungheinrich Web-Infrastruktur
- Teil-Migration eines Java CMS in diverse Länder der Welt auf der AWS-Plattform
- Position: Knowledge Lead AWS / Delivery Engineer

#### 09/2018-03/2019: Consort NT / IT GmbH, Deutschland

- Entwicklung einer IoT-Plattform auf Kubernetes (K8s) in Amazon Web Services (AWS) in einem agilen cross-funktionalen Team
- Continuous Development von verschiedenen Microservices (Backend und Frontend) in verschiedenen Sprachen
- Entwicklung von End-to-End Tests mit Protractor und Cucumber zur Sicherung der Qualität im CI/CD-Prozess
- · Entwicklung von API-Tests mit Dredd
- Position: Technical Lead Delivery, Technical Lead Test

#### 02/2018-08/2018: Jungheinrich AG, Deutschland

- Cloud-Migrationen von on-premises nach Amazon Web Services (AWS)
- Einführung und Entwicklung von HashiCorp Vault
- Pipeline-Development
- Relaunch www.jungheinrich.com
- Position: Knowledge Lead AWS, DevOps Engineer

#### Fortsetzung siehe Seite 3

#### **Soft Skills**

- Personalverantwortung: 5 bis 10 Mitarbeiter
- Führungsstil: kollektiv
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch (A1), Französisch
- Reisebereitschaft: 3 Tage die Woche

#### Zertifizierungen

- AWS Certified SysOps Administrator Associate
- Certified Scrum Master (CSM), Scrum Alliance
- imbus TestBench Produktspezialist (Basislevel)
- Systemtest nonstop, Continuous Integration Der kleine Metriken-Knigge (Testmanagement)
- ❖ ISTQB Certified Tester Foundation Level (englisch)

#### **Track Record**

- Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG
- Consort NT, Paris / Consort IT GmbH, Nürnberg
- Jungheinrich AG, Hamburg
- \* BMW AG, München
- SINTEC Informatik GmbH, Nürnberg
- Datev eG, Nürnberg
- OTTO GmbH & Co KG, Hamburg
- ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Salzgitter
- imbus AG, Möhrendorf
- Thüringer Landesrechenzentrum, Erfurt
- E.ON Thüringer Energie AG
- Fraunhofer IIS AEMT / IDMT

#### **Technologien & Tools**

Sprachen: Ruby, RSpec, Cucumber, Bash, JavaScript, PugJS, Groovy, Python, PHP, Selenium, imbus TestBench, QF-Test

inoxio ist ein bundesweit tätiges Beratungsunternehmen mit dem Schwerpunkt "Software-Testing". Besonders in den Bereichen agiler Test sowie Service-Delivery konnten wir unsere namhaften Kunden in den letzten Jahren tatkräftig unterstützen.





#### **Projekterfahrung (Fortsetzung)**

### 01/2017-02/2018: Consort NT / IT GmbH, BMW AG, Datev eG, Deutschland

- DevOps- und Delivery-Development diverser Sub-Projekte
- Entwicklung einer IoT-Plattform auf Kubernetes (K8s) in Amazon Web Services (AWS) in einem agilen cross-funktionalen Team
- Continuous Development von verschiedenen Microservices (Backend und Frontend) in verschiedenen Sprachen
- Entwicklung von End-to-End Tests mit Protractor und Cucumber zur Sicherung der Qualität im CI/CD-Prozess
- · Entwicklung von API-Tests mit Dredd
- Position: Technical Lead Delivery, Technical Lead Test, Scrum Master

### 09/2016-12/2016: SINTEC Informatik GmbH, Deutschland

- Delivery Engineer und Berater bei der Entwicklung einer Microservice-Plattform im Java- und C#-Umfeld
- Position: Technical Lead Infrastruktur und Quality, DevOps Engineer

#### 01/2015-09/2016: OTTO GmbH & Co KG, Deutschland

- Engineer in agilen (Kanban und SCRUM) funktionsübergreifenden Teams rund um die Webshop-Plattform otto.de
- Weiterentwicklung und Pflege der Gesamtplattform
- Entwicklung von diversen Tools und Funktionalitäten rund um die Gesamtplattform
- Sicherung der Qualität durch Rspec- und Cucumber Tests
- Automatisierung von diversen Prozessen
- · Position: Ops-Engineer otto.de

#### Fortsetzung siehe Seite 4

#### **Technologien & Tools (Fortsetzung)**

- Konzepte: TDD, BDD, Infrastructure as Code, Microservices, Continuous "everything"
- Git, GitLab, GitHub, Bitbucket, TFS, Mercurial, SVN, CVS
- Atlassian Family: JIRA, Confluence, Crowd
- SCRUM, Kanban, Design Thinking
- Cloud Plattformen: Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS), DigitalOcean, Cloud Foundry
- DevOps 1.x/2.x/3.x: Vagrant, Packer, Terraform, Consul, Vault, NoSQL, SQL, LambdaCD, Jenkins, Gitlab, Docker Swam, Artifactory, Ansible, Puppet, Ansible, ELK, HAProxy, Nginx, Hadoop, ZooKeeper, Mesos, Marathon, Chronos
- Solr, SolrCloud, Apache Lucene
- Graphite, Cacti
- **DB's:** NoSQL, SQL
- Capistrano, Ant, Gradle, Maven
- RabbitMQ
- Modellbasiertes Testen (MBT)





#### **Projekterfahrung (Fortsetzung)**

### 10/2012-12/2014: ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Deutschland

- Test-Designer & Testmanager für eine Zugsteuersoftware
- teststufenübergreifende Testdurchführung (Modul-, Interface-, Integrations-, Performance-, Typ- sowie Fahrzeugtests)
- Weiterentwicklung der Testinfrastruktur (Einführung Entwicklung von Atlassian JIRA, Jenkins und GIT) sowie Wartung der Testsysteme
- Coaching in agilen Methoden
- Position: Tester, Test-Manager Lint & XCC

#### 09/2011-10/2012: imbus AG, Deutschland

- Software-Tester in einem agilen Team (SCRUM) mit 15 Personen für eine bundesweit eingesetzte Test-Management Software für Testplanung, Testdesign, Testautomatisierung, Testdurchführung und Reporting
- technische Betreuung von Kunden bundesweit,
  Produkt-Consulting / Coaching
- · Testautomatisierung mit QF-Test
- Position: Agiler Tester, QA Consultant

### 01/2011-06/2011: E.ON Thüringer Energie AG, Deutschland

- Verantwortlich für Testkonzeption und durchführung einer SAP-Integration mit einem System zur Verwaltung von Grundstücken (Liegenschaften) – LIS
- Technische und fachliche Betreuung der Fachabteilungen
- Position: Werkstudent

### 01/2009-11/2009: Thüringer Landesrechenzentrum, Deutschland

- Verantwortlich für die Erstellung von Testspezifikationen und Testfällen für einen in Java entwickelten, Workflow-basierten DNS (Domain Name System) Server
- Durchführung von Integrations- sowie manuellen Systemtests laut Spezifikation
- Position: Tester



inoxio ist ein bundesweit tätiges Beratungsunternehmen mit dem Schwerpunkt "Software-Testing". Besonders in den Bereichen agiler Test sowie Service-Delivery konnten wir unsere namhaften Kunden in den letzten Jahren tatkräftig unterstützen.