

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 cross-funktionalen 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 # agile 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, Hieracore, 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

- ❖ 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)

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)

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.

