

## Kompetenzprofil Birgit Meller



Geburtsjahr 1963

### Ausbildung

1993 Diplom Mathematikerin

### Zertifikate

2022 ISTQB Certified Tester Foundation Level

2022 Lösungsfokussierte Gesprächsführung /  
Lösungsfokussiertes Coaching

## Fachliche Schwerpunkte

Softwaretest, Testautomatisierung, Regressionstests, Scrum, Qualitätsmanagement

## Arbeitsgebiete

Analyse und Verbesserung von QA Konzepten, Testmanagement, Testautomatisierung, Regressionstests, continuous integration, Testdokumentation, Anforderungsmanagement, Softwareentwicklung

## Branchen

Kommunikations- und Informationstechnologie im Luftverkehr, Air Traffic Control, Bahntechnik

## Tools

Office-Tools, Atlassian Tools (Jira, Confluence, Slack), C#, C++, Visual Studio, SVN, GIT, TestBench, Azure DevOps, Miro, MS Teams, alfaview, WordPress, Podlove

# Berufserfahrung

2015 - 2021  
Braunschweig

**SITA** - Test Analyst

SITA ist ein internationaler Spezialist für Kommunikations- und Informationstechnologie im Luftverkehr.

Ich arbeite an verschiedenen Projekten zur Ressourcenplanung und zur Abflugplanung.

Technologisches Umfeld: Windows, C#, SDL(DSL), Visual Studio, Atlassian (JIRA, Confluence), MS Teams, TFS, GIT

Meine Rolle: Testautomatisierungsexpertin, Integrations- u. Systemtests, Regressionstests, Moderation der Retrospektiven (Scrum)

2010 - 2015  
Braunschweig

**delair Air Traffic Systems** - Testautomatisierung

delair ist ein junges innovatives Unternehmen mit hoher Fachkompetenz im Bereich Flugsicherung.

Ich baue die Automatisierung der Testumgebung des Unternehmens auf.

Technologisches Umfeld: Linux, C++, SDL(DSL), SVN

Meine Rolle: Testautomatisierungsexpertin, Integrations- u. Systemtests, Regressionstests, Anforderungsmanagement

2000 - 2010  
Braunschweig

**delair Air Traffic Systems** - Softwareentwicklerin

delair ist ein junges innovatives Unternehmen mit hoher Fachkompetenz im Bereich Flugsicherung.

Ich entwickle die Bedienoberfläche eines Abflugplaners sowie die zugehörigen Geschäftslogiken.

Technologisches Umfeld: Linux, C++, Qt, SDL(DSL), Rational Rose, Realtime Multiprocessing

Meine Rolle: Erstellung von UI-Softwaremodulen und Geschäftslogiken

1998 - 2000  
Braunschweig

**Dr. Graband & Partner** - Software-Prüfung

Dr. Graband & Partner ist Kompetenz in funktionaler Sicherheit für Schiene, Fahrzeug und Stellwerk.

Meine Rolle: SW-Prüfung für sichere Rechnersysteme, SW-Tests für Zugbeeinflussungssystemen, Spezifikation und Dokumentation