



# QUALITÄTSSICHERUNG

## Remote-Leistungen





# Qualitätssicherung

## Überblick

Außergewöhnliche Zeiten wie die vergangenen Wochen mit den gesetzlichen Vorgaben zur Kontaktbeschränkung haben gezeigt, dass wir alle unsere gewohnten Arbeitsroutinen hinterfragen und den aktuellen Herausforderungen anpassen müssen – und dies auch können!

Das gilt neben allen Berufszweigen natürlich auch in der Softwareentwicklung. Mit zunehmender Nutzungsdauer nehmen Anwender die Qualität von Software und Apps viel stärker wahr als in der Vergangenheit und die Erwartungen an korrekt funktionierende sowie performante Arbeitsabläufe sind gestiegen.

Für Entwickler-Teams, die kurzfristig verteilt arbeiten, ist es entscheidend, umso mehr auf ihre Qualität zu achten – denn sie brauchen noch engere Feedbackzyklen und durchgängige Disziplin im gesamten Team, um gute Qualität zu erreichen und erhalten. Doch stattdessen wird in besonders herausfordernden Zeiten häufig sogar auf Qualität verzichtet. Dieses Versäumnis kann zu großen Kosten und Imageverlust führen und ist später nur schwer oder kostenintensiv auszuräumen.





# Qualitätssicherung

## Testing & Automatisierung



Ob als langfristiger Einsatz oder zur Unterstützung in einer heißen Phase, die Tester und Testberater der BREDEX GmbH stehen Ihnen für Ihre Projekte zur Verfügung. Ihre Kenntnisse umfassen Methoden und Tools für Testautomatisierung, Teststrategie, Test-Analyse und -Design sowie effektives manuelles Testen durch den Einsatz von Explorativem Testen. Sie arbeiten mit Ihrem Team zusammen – im agilen oder traditionellen Umfeld, um die wichtigsten Informationen über die Qualität der Software zeitnah und regelmäßig liefern zu können.

Diese Leistungen müssen nicht vor Ort erbracht werden. Mit dem Einsatz von Tools wie Microsoft Teams oder anderen können unsere Mitarbeiter

sich in bereits vorhandene Projekte integrieren. Die zu testende Software wird ebenfalls remote angesteuert und getestet.

Wir bieten Ihnen zum Beispiel folgende Rollen für Ihre Teams an:

- ✓ Tester
- ✓ Agiler Tester
- ✓ Testautomatisierer
- ✓ Test Coach
- ✓ Test Manager
- ✓ Quality Consultant
- ✓ Cloud Test Consultant



# Qualitätssicherung Dienstleistungen

Sie benötigen keinen langfristigen Einsatz, möchten aber durchaus Verbesserungen in Ihren Prozessen und Ergebnissen in der Qualitätssicherung erreichen? Dann arbeiten wir mit Ihren individuellen Wünschen und Zielen, um ein pas-

sendes Dienstleistungspaket zu schnüren. Diese kurzzeitigen Einsätze erfolgen auch per Kommunikationstools wie Microsoft Teams und unsere Berater setzen Techniken zur Remote-Moderation ein.

## **Schnell-Gesundheitscheck für Qualität (3 Tage)**

Unser Berater liefert Ihnen konkrete Schritte und Vorschläge, um die Qualität in Ihrem Team zu verbessern oder nachhaltig zu gestalten.

## **Qualitätsberater (2 Wochen)**

Der Super-Start oder ein Neustart für Ihr Team, um qualitativ hochwertige Produkte zu liefern. Anhand Ihrer Ziele begleitet unser Berater Ihr Team für bis zu 2 Wochen, um Coaching, Workshops und konkrete Maßnahmen durchzuführen.

## **Pipeline-Planung (1 Woche)**

Ihr Ziel ist es, Ihre Feedback-Zyklen im Team anhand von Automatisierung sowie modernen Tools und Techniken zu verkürzen? Unser Berater evaluiert Ihre Ausgangssituation und erarbeitet Maßnahmen mit Ihrem Team, um zeitnahes Feedback zu erhalten.

## **Testautomatisierungs-Kickstart (2 Wochen)**

Sie möchten Testautomatisierung einführen und wissen nicht wie? Oder haben Probleme mit der aktuellen Strategie und möchten weiterkommen? Unsere Automatisierungsexperten unterstützen Sie und Ihr Team!

## **Release-Retter (2 Wochen - 1 Monat)**

Sie stehen kurz vor einem Release und haben nicht genug getestet? Die BREDEX-Tester stehen Ihnen mit leichtgewichtigen, aber dennoch mächtigen Techniken zur Seite.

## **Testautomatisierungs abseits der Benutzeroberfläche (3 Tage)**

Viele Teams setzen lediglich end-to-end- oder UI-Automatisierung ein. Dabei kann man viele Risiken bereits auf der API oder Unit-Ebene testen. Unser Berater arbeitet mit Ihrem Team an aktuellen Beispielen, um Ihre Planung und Durchführung verschiedener Test-Arten zu verbessern.





# Qualitätssicherung

## Trainings und Workshops

Unser gesamtes Angebot an Trainings und Workshops für Qualitätssicherung steht Ihren Teams auch als Remote-Schulung zur Verfügung. Beachten Sie hierzu auch unseren Bereich Weiterbildung.

- ✓ ISTQB Certified Tester Foundation Level
- ✓ ISTQB Certified Tester Advanced Level (Test Manager)
- ✓ Agiles Testen für das Ganze Team
- ✓ Certified Professional für IoT Quality Engineering
- ✓ Exploratives Testen: erfolgreiches manuelles Testen
- ✓ Selenium Tool Training
- ✓ Testen von Web APIs für Einsteiger
- ✓ Whole Team Quality: Befähigung des gesamten Teams

Profitieren Sie von den Erfahrungen und Fähigkeiten unserer Test- und Qualitätsberater, um Ihre Qualitätsziele zu erreichen – auch remote!





# Qualitätssicherung

## Kontakt



*„Unsere Test-Consultants sind leidenschaftliche Vertreter von Qualität auf allen Ebenen und in allen Phasen des Projekts. Durch ihre Kommunikation und ihre technischen & methodischen Fähigkeiten befähigen sie das ganze Team eine bessere Qualität zu erreichen.“*

### Alexandra Schladebeck

CEO / Head of Software Quality and Test Consulting

[testconsulting@bredex.de](mailto:testconsulting@bredex.de)

#### Braunschweig

BREDEX GmbH  
Lindentwete 1  
38100 Braunschweig  
Telefon +49-(0)531 - 243 30 - 0  
Fax +49-(0)531 - 243 30 - 99

#### Berlin

BREDEX GmbH  
Gartenfelder Straße 29  
13599 Berlin  
Telefon +49 - (0)30 - 700 - 148 - 40  
Fax +49 - (0)30 - 700 - 148 - 41

#### Hamburg

BREDEX GmbH  
Winterhuder Weg 8  
22085 Hamburg  
Telefon +49 - (0)40 - 822 - 169 - 69  
Fax +49 - (0)40 - 822 - 169 - 70

#### Hannover

BREDEX GmbH  
Vahrenwalder Straße 271  
30179 Hannover  
Telefon +49 - (0)511 - 936 - 892 - 90  
Fax +49 - (0)511 - 936 - 892 - 91

#### Magdeburg

BREDEX GmbH  
Immermannstr. 10  
39108 Magdeburg  
Telefon +49 - (0)391 - 660 - 997 - 61  
Fax +49 - (0)391 - 660 - 997 - 62

Wir entwickeln maßgeschneiderte Softwarelösungen, beraten im Bereich der digitalen Transformation und DSGVO/IS und bieten Weiterbildungen im Programmieren, Software Testen und vielem mehr an. Seit über 30 Jahren sind wir erfolgreicher IT-Dienstleister für Kunden im größeren Mittelstand und Konzern.

### Softwareentwicklung – agil und effizient

Unsere Experten verfügen über ein hohes Maß an Erfahrung mit individuellen Software- und Cloud Lösungen, komplexen Anwendungen und Multichannel UI Solutions. Durch unsere Anforderungsanalyse stellen wir fest, wie die bisherigen Systemabläufe in Ihrem Unternehmen aktualisiert und modernisiert werden können. Das Ziel ist dabei, diese Abläufe flexibel und zukunftssicher zu gestalten. Die leichte Handhabung der Benutzeroberfläche (User Interface) und eine positive Erfahrung bei der Nutzung (User Experience) beeinflussen den Erfolg einer Software wesentlich.

### Verlässliche Qualitätssicherung

Qualitätssicherung ist die Basis aller hochwertigen Softwarelösungen. Daher begleiten unsere Qualitätssicherungsexperten Unternehmen bei allen Softwareentstehungsprozessen.

### Kompetenz in Weiterbildung

Wir bieten Weiterbildung im technischen Umfeld und sind seit über 20 Jahren akkreditierter Weiterbildungspartner der Volkswagen AG, u.a. für „Fakultät 73“. Unser Angebot umfasst zahlreiche Bereiche der IT, wie etwa Java Programmierung, Java Bootcamp, Datenschutz oder agiles Testen. Neben den didaktischen Fähigkeiten verfügen alle unsere Seminarleiter über umfangreiche praktische Erfahrungen in den jeweiligen Bereichen.

### Experten rund um die Sicherheit Ihrer Daten

In unserer digitalisierten Welt sind Informationssicherheit und Schutz der Daten entscheidende Faktoren für den nachhaltigen Unternehmenserfolg. Unsere Experten stehen Ihnen daher als Partner beratend zur Seite:

- Informationssicherheit
- Penetration-Testing
- Datenschutzbeauftragter
- IT- und Datenschutzaudits

### New Technology

Der digitale Wandel macht vor keiner Branche halt. Darum beschäftigen wir uns mit allem, was in Zukunft relevant sein wird – von IoT über Data Analytics bis zu künstlicher Intelligenz. Unsere Mission ist es, neue Technologien und Innovation voranzutreiben und erfolgreich mit Partnern und Kunden am Markt zu platzieren. Das Thema Agilität ist fest verwurzelt in der Unternehmens DNA. BREDEX Spezialisten sind anerkannte Fachleute für die Einführung und Anpassung von Agilität in diversen Projekten.

### Die Menschen

Die individuellen Fähigkeiten jedes Einzelnen, eingebracht in flexibel arbeitende Teams, tragen wesentlich dazu bei, erfolgreiche Softwarelösungen zu entwickeln und nutzbar zu machen. Alle BREDEX-Mitarbeiter entwickeln sich konsequent weiter – persönlich und fachlich. Dies gilt für Fachleute, die oft schon viele Jahre bei BREDEX arbeiten und ebenso für engagierte Nachwuchskräfte. Auszubildende und Studierende, Praktikanten und Quereinsteiger, die sich für die IT-Branche begeistern, tragen bei uns mit frischen Ideen dazu bei, die Zukunft innovativ mitzugestalten.



Softwareentwicklung



Qualitätssicherung



UI/UX Design



Weiterbildung



Digitale Transformation



Datenschutz