



MIT SICHERHEIT INS ZIEL
TRANSPARENTE TESTSTRATEGIE MIT
MASSGESCHNEIDERTEN MODULEN

TRANSPARENTE TESTSTRATEGIE
MIT MASSGESCHNEIDERTEN MODULEN



**REQUIREMENT
REVIEW**

Klar definierte
und testbare
Requirements ...

Mit „Good Requirements“
an den Start.

Ihr Ziel ist klar definiert.



**TEST
STRATEGY**

... führen zur
vollständigen
Testspezifikation, ...

Eine zielführende
Teststrategie festlegen.

An alles ist gedacht.



**CONTINUOUS
TESTING**

... die bereits entwick-
lungsbegleitend um-
gesetzt werden kann ...

Automatisiertes Testen
für ein Plus an Effizienz.

Ein echter Zeitgewinn.



**VERIFICATION
TESTING**

... und mit der
Verifizierung
abgeschlossen wird.

Mit erfolgreicher
Zulassung ins Ziel.

**Ihr Team arbeitet bereits
am nächsten Projekt.**

GANZHEITLICHER TESTANSATZ
UMFASSENDER BLICK AUF PRODUKT UND PROJEKT

- Dabei zählt der ganzheitliche Blick auf das Produkt und seine Funktion in der künftigen Praxisumgebung.
- Es sind Systemarchitekten und Entwickler notwendig, die den ganzen Weg bis ins Ziel kennen.
- Bei uns kommen Experten zum Einsatz, die in zahlreichen Projekten bewiesen haben, dass sie Produkte tatsächlich bis zur Zulassung bringen.

Deshalb bietet Mechatronic nicht nur Entwicklungsexpertise an, sondern hält auch ein umfassendes Paket an modularisierten Testkonzepten bereit – für alle Fälle!



MODUL REQUIREMENT REVIEW
MIT „GOOD REQUIREMENTS“
AN DEN START

Erfüllen Ihre Anforderungen alle Voraussetzungen für „Good Requirements“?

Unsere Leistung: Wir erstellen für Ihre Produktentwicklung einen verlässlichen Requirement Review Report, mit dem Sie gleich in die richtige Spur kommen.

- vollständig
- korrekt
- eindeutig
- widerspruchsfrei
- folgerichtig
- nachvollziehbar
- testbar

Ihr Vorteil: Mit „Good Requirements“ behalten Sie vom Start weg das Ziel im Auge.



MODUL TEST STRATEGY
EINE ZIELFÜHRENDE
TESTSTRATEGIE FESTLEGEN

Sind alle notwendigen und passenden Tests in Ihrer Planung berücksichtigt?

Unsere Leistung: Wir entwickeln für Sie eine individuelle Teststrategie oder nehmen die vorhandenen Testvorbereitungen unter die Lupe.

- Performance Tests
- Haltbarkeitstests
- Belastungstests
- Regressionstests
- Functional Safety Tests
- Nicht-funktionale Tests
- GUI Tests
- Funktionale Tests

Ihr Vorteil: Alle zielführenden Tests für Ihr sicheres und marktreifes Produkt sind definiert.



MODUL CONTINUOUS TESTING
AUTOMATISIERTES TESTEN
FÜR EIN PLUS EFFIZIENZ

Können wir Ihr Team durch entwicklungsbegleitendes Testen entlasten?

Unsere Leistung: Wir stellen das passende Testsystem für Ihr Projekt bereit. Und das bei laufendem Entwicklungsbetrieb: nachts testen, anderntags intelligent weitermachen.

- Testumgebung
- Inkrementelle Regressionstests
- Automatisiert
- Teilautomatisiert
- Manuell
- Traceability
- Ad hoc Testing

Ihr Vorteil: Ihr Entwickler-Team kommt schnell, sicher und effizient voran.



MODUL VERIFICATION TESTING
MIT ERFOLGREICHER
ZULASSUNG INS ZIEL

Besteht Ihr Produkt alle Tests und ist es bereit für die Zulassung?

Unsere Leistung: Wir kümmern uns um die Testdurchführung und die formale Verifizierung. Unsere erfolgreichen Produktzulassungen sprechen für sich.

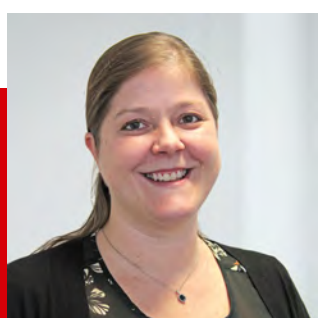
- Zulassungsnotwendige Dokumentation
- Test Review
- Test Report
- Trace Reports
- Verification Summary

Ihr Vorteil: Ihr Team kann sich neuen Aufgaben widmen und bereits am nächsten Projekt arbeiten.

Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Termin.



Ihre Ansprechpartnerin
Giuseppina Bisconti
Tel.: +49 6151 5003 - 202
Giuseppina.Bisconti@mechatronic.de



Ihre Ansprechpartnerin
Nadine vom Felde
Tel.: +49 6151 5003 - 124
Nadine.vomFelde@mechatronic.de



Ihre Ansprechpartnerin
Daniela Zander
Tel.: +49 6151 5003 - 137
Daniela.Zander@mechatronic.de

Hauptsitz + Entwicklung
Mechatronic AG
Wittichstraße 2
64295 Darmstadt
Tel.: +49 6151 5003 - 0
info@mechatronic.de
www.mechatronic.de