

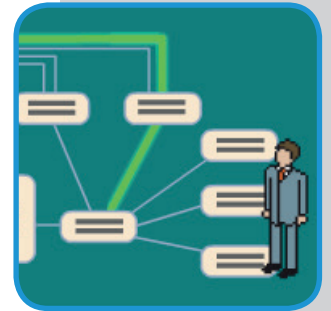
► Firmenprofil

AFRA GmbH, die Gesellschaft für anwenderfreundliche Automatisierung, ist seit über 25 Jahren ein innovatives und wachsendes Software Unternehmen nicht nur im Embedded Bereich.

Wir bieten ein weites Spektrum von der Analyse und Beratung über passende Trainings und Workshops bis hin zum Projektmanagement und der eigentlichen Durchführung von Entwicklung und Test an.

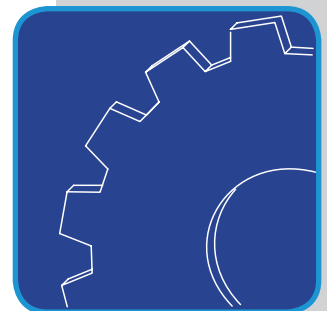
Das AFRA Qualitätsmanagement ist seit vielen Jahren nach ISO 9001 zertifiziert.

Unsere Mitarbeiter sichern durch aktuelles Wissen, Können und Erfahrung den Erfolg und die Qualität unserer Arbeit. Ein hohes Qualitätsbewusstsein bei jedem Einzelnen und kontinuierliche Fort- und Weiterbildung sorgen dafür, dass das auch in Zukunft so bleibt.



► Kompetenzfelder

- Methoden, Prozesse und Werkzeuge für die Testautomatisierung – Methode modellzentrierter Test (mzT), konforme Prozesse für den Komponenten-, Integrations- und Systemtest. Automatische Testfallgenerierung (MBTsuite) in bestehende Werkzeugketten der Testautomatisierung in Software- und embedded Systems-Projekten.
- Testmanagement und -durchführung – Beratung und Durchführung von Testplanung, -management, -automatisierung und manueller Tests.
- Automatisierte Prüfstände – kundenspezifische Prüfanlagen für den automatisierten Hardware-Test
- Embedded Entwicklung und Test eigen- oder fremdentwickelter Systeme auch unter Echtzeitanforderungen
- Friendly Embedded Linux (FELIX) Anpassung von Embedded Linux auf Controller + Basis-Set zur Applikations-Entwicklung



► Branchen

Unsere Kompetenzen kommen zum Einsatz in folgenden Branchen:

- **Healthcare**
- **Automotive**
- **Industriearomatisierung**



▶ Dienstleistungen

- Beratung und Implementierung von Prozessen im Test
- Einführung und Integration der MBTsuite in bestehende Werkzeugketten
- Passgenaue Workshops und Schulungen für die Einführung der Modellierung im Test
- Übernahme der Testautomatisierung und Durchführung von SW-Tests
- Entwicklung und Programmierung von Industrieautomatisierung
- Konzeption, Entwicklung und Test von Embedded Lösungen
- Anpassung von Embedded Linux auf Controller



▶ Produkte

Die mit unserem Partner sepp.med GmbH entwickelte MBTsuite ist eine industriell eingeführte und bewährte Lösung für den modellbasierten Test und damit unser Beitrag zu einer gleichzeitigen Effektivitäts- und Effizienzsteigerung für Ihren Test. Nachweislich konnten in Kundenprojekten z.B. die geforderte Vollständigkeit der Testabdeckung ebenso gewährleistet werden wie ein signifikanter Rückgang des Testaufwands.



AFRA GmbH

Henkestraße 77
91052 Erlangen

Tel: +49 (0) 9131 82611 -0
Fax: +49 (0) 9131 82611 40

Email: info@afra.de
www.afra.de

- Afra ist Mitglied bei Embedded4You und dem ASQF

