

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM MIKROELEKTRONIK

TZM (Transferzentrum Mikroelektronik) wurde 1991 von Professoren der Hochschule Esslingen gegründet und ist ein verlässlicher Engineering-Partner.

Innovative Lösungen entstehen im Team aus Ingenieuren und Spezialisten verschiedener Fachrichtungen. Wir übernehmen komplette Projekte oder unterstützen die Entwicklungsprojekte unserer Kunden auch vor Ort.

Die Konzentration von Know-how und reger Austausch mit Forschungseinrichtungen sichern den entscheidenden Technologievorsprung und machen TZM zu einem der erfolgreichsten Unternehmen der Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Softwareentwicklung

- Cloud Software
- Desktop Software
- Software für Webanwendungen
- APP basierend auf dem XAMARIN-Framework
- Embedded Software
- Softwareentwicklung in der Medizintechnik
- Funktionsentwicklung & Simulation
- Softwareintegration
- Codequalität
- Mixed Reality – HoloLens

Test- und Prüfsysteme by TZM

- Testen von vernetzten Systemen
- Konzeption & Consulting für Test- & Prüfsysteme
- Restbussimulation
- Vernetzungstests in der Automobiltechnik
- Entwicklung von Prüfsystemen
- Antennentesting in der Automobiltechnik
- Mobile Prüftechnik

Embedded Systems by TZM - Software direkt an der Hardware

- Embedded Software
- Steuergeräteentwicklung
- Entwicklung von vernetzten Systemen
- Firmware Entwicklung
- Treiberentwicklung
- Betriebssysteme und Echtzeit

Kontakt

Dipl.-Ing. (FH) Edgar Grundstein

Robert-Bosch-Str. 6
73037 Göppingen
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/130>

Ansprechpartner

IHK Region Stuttgart

Markus Götz

Jägerstr. 30
70174 Stuttgart

Tel.: 0711 / 2005 -1329
markus.goetz@stuttgart.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

- Systemdesign
- Prototypenentwicklung und –aufbau

Medical Connectivity made by TZM

- UMG – Universal Medical Gateway – ein TZM-Produkt für die Medical Connectivity
- Anbindung medizinischer Produkte
- Softwareentwicklung in der Medizintechnik
- Technische Dokumentation
- Usability für Medizinprodukte
- Testing von Medizingeräten

Industrie 4.0

- Mixed Reality – HoloLens
- Connectivity-Gateway für Cloud-Anbindungen

ANGEBOTE

Wir verwirklichen Visionen mit Engineering Leistungen: Seit mehr als 25 Jahren bietet TZM professionelle Engineering-Leistungen für Kunden aus der Automobil,- Medizin- und Automatisierungsbranche an. Ob Software, Hardware, Mess- und Prüftechnik oder Beratungsleistungen - unser Team aus hervorragend ausgebildeten Ingenieuren und Fachkräften entwickelt für Sie innovative und fachgerechte Lösungen. Ob Werkvertrag, Dienstleistungsvertrag oder Arbeitnehmerüberlassung, ob bei Ihnen in der Firma oder in unserem Göppinger Stammhaus - alle Modelle können wir Ihnen flexibel anbieten.

Wir bieten branchenübergreifende Ingenieurdienstleistungen für:

- Elektronikentwicklung
- Softwareentwicklung,
- Mess- und Prüftechnik

PROJEKTBEISPIELE

Referenzbeispiele finden sich auf der [TZM-Homepage](#):

- [Testautomatisierung „ACTROS Zeitsystem“](#)
- [Entwicklung von Datenschnittstellen für die Vernetzung von Medizinprodukten](#)
- [ITP Software / ITP Kalibriersoftware](#)
- [Entwicklung eines HL7 standardkonformen Gateways](#)
- [Adaptive Cruise Control \(ACC\)](#)
- [Testing von Antennen im Automobilbereich](#)
- [Absicherung der Gesamtfahrzeug-vernetzung](#)
- [Servicetool für sicherheitstechnische Kontrolle von HF-Chirurgiegeräten](#)
- [Funktionaler Steuergeräte-Test für Fahrerassistenzsysteme](#)
- [Entwicklung der antriebsseitigen Steuergerätevernetzung für das Großserienfahrzeug](#)

Smart Electric Drive