MicroConsult

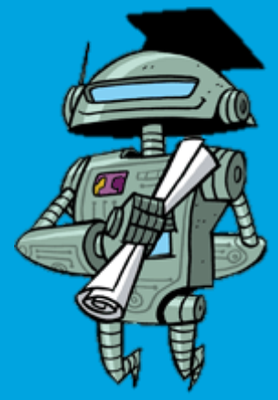
EXPERIENCE EMBEDDED

Ihr Partner für Embedded Systems Engineering:
professionelle Schulungen, Beratung und Projektunterstützung.

www.microconsult.de

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

E X P E R I E N C E E M B E D D E D



- Professionelle Schulungen, Beratung und Projektunterstützung
- Vom Mikrocontroller bis zum Systemdesign – profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung
- Maßgeschneiderter Knowhow-Transfer für Ihre Anforderungen und Projektziele
- Nah am Menschen, nah an der Praxis
- Support über alle Phasen des Entwicklungsprozesses

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

E X P E R I E N C E E M B E D D E D

- 50 Jahre Erfahrung
- Über 100.000 Entwickler und Führungskräfte in unseren Trainings
- Mehrere Tausend Unternehmen in Europa, Asien und den USA

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

E S E K O N G R E S S

- **Mitbegründer und Veranstalter** des jährlichen **Embedded Software Engineering (ESE) Kongress** – die einzige deutschsprachige Veranstaltung, die sich ausschließlich der Entwicklung von Geräte- und System-Software für Industrieanwendungen widmet.

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

Z E R T I F I Z I E R U N G E N

Akkreditierter Schulungspartner von …

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

P A R T N E R

- Schulungspartner von Infineon seit über 25 Jahren
- Training in enger Zusammenarbeit mit den Entwicklungsabteilungen für XC800, XE16x/XC2000, TriCore, XMC1000/4000
- Gemeinsame Entwicklung von Trainings für AURIX und AURIX-PLUS, incl. Generic Timer Module (GTM-IP)
- Online-Training: One Hour to TRAVEO™ T2G Body > mehr

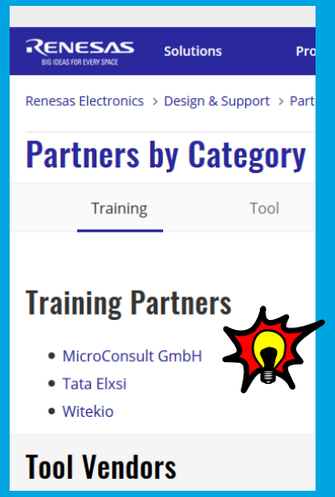
P A R T N E R

BOSCH
Technik fürs Leben

- Schulungspartner von Bosch seit über 20 Jahren
- Training in enger Zusammenarbeit mit den Entwicklungsabteilungen
- Gemeinsame Entwicklung von Trainings für das neue Generic Timer Module (GTM-IP) von Bosch
- Training für Bosch-spezifische Multicore-Architekturen
- Training für Devices mit dem neuen Bosch GTM-IP

P A R T N E R

- Training für Renesas Synergy™
- Mitglied des Renesas Partner-Programms
- Renesas Synergy Online Trainings bei MicroConsult
  - One Hour to RTOS
  - One Hour to the Cloud



© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

P A R T N E R

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

A U S Z E I C H N U N G

Vom Wirtschaftsmagazin FOCUS
ausgezeichnet als
TOP-Weiterbildungsanbieter 2021

TOP
ANBIETER FÜR WEITERBILDUNG
2021
FOCUS
WEITERBILDUNGS-ANBIETER IM VERGLEICH
FOCUS-BUSINESS 03 | 2020

URKUNDE

MicroConsult Microelectronics Consulting & Training GmbH

zählt auf Basis einer unabhängigen Datenerhebung zu Deutschlands empfohlenen Weiterbildungsanbietern.

Folgende Parameter gingen unter anderem in die Bewertung* ein:

Reputation aufgrund der Bewertungen durch Kursteilnehmer sowie einer Tonalitätsanalyse von Web-Beiträgen

Bekanntheit aufgrund der Anzahl von Online-Bewertungen und -Beiträgen

Kundennähe aufgrund der Anzahl der Social-Media-Interaktionen von Fans und Followern der Anbieter

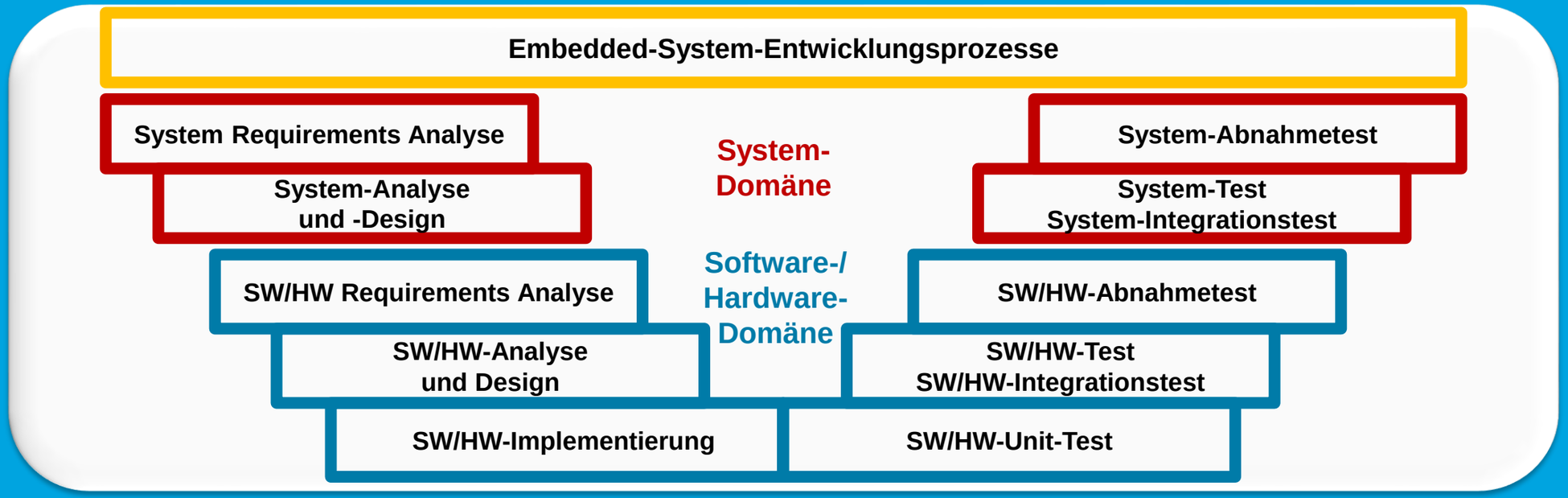
Burkhard Graßmann
Geschäftsführer
BurdaNews GmbH

FOCUS BUSINESS

*FOCUS vergibt sein Siegel an Unternehmen aus der großen FOCUS Weiterbildungsarbeiterliste. Die Aufnahme in die Liste erfolgt anhand von objektiven und journalistischen Kriterien, die von FOCUS festgelegt wurden. Diese Liste erhält keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Ergebnisse sind nicht repräsentativ. Der käufliche Erwerb eines Listenplatzes ist ausgeschlossen. Eine werbliche Nutzung der FOCUS-Urkunde ist nicht gestattet.

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH

MICROCONSULT



Training & Coaching für die Embedded-System-Entwicklung (Auszug):

- Projektmanagement, agile Methoden, Scrum, Recht, Softskills
- Requirements Engineering und Management
- Modellbasiertes Systems Engineering (MBSE) mit der SysML, Internet of Things (IoT), …
- Modellgetriebene Software-Analyse (MDSA) und -Design (MDD) mit der UML
- Softwarearchitektur-Entwicklung, Design Patterns, (Echtzeit-) Betriebssysteme (RTOS)
- Programmier- und Skriptsprachen, Linux, Windows
- Embedded- und Echtzeit-Programmierung mit C und C++ für Mikrocontroller und Mikroprozessoren
- Software-Entwicklung für Multicore- und Multiprozessor-Architekturen
- Mikrocontroller-Architekturen: Arm, Infineon, NXP/Freescale, STMicroelectronics, Renesas Synergy
- Embedded- und agiler Test, Qualität, Safety und Security

© MicroConsult - Microelectronics Consulting & Training GmbH