



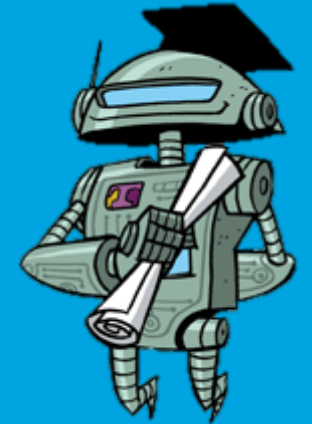
# MICROCONSULT

EXPERIENCE EMBEDDED

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

[www.microconsult.de](http://www.microconsult.de)

# EXPERIENCE EMBEDDED



- 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

# EXPERIENCE EMBEDDED



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

# 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.



# ZERTIFIZIERUNGEN

Akkreditierter Schulungspartner von ...



# PARTNER



- Schulungspartner von Infineon seit über 20 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)

# PARTNER



- Schulungspartner von Bosch seit über 15 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

# NEUE PARTNERSCHAFT

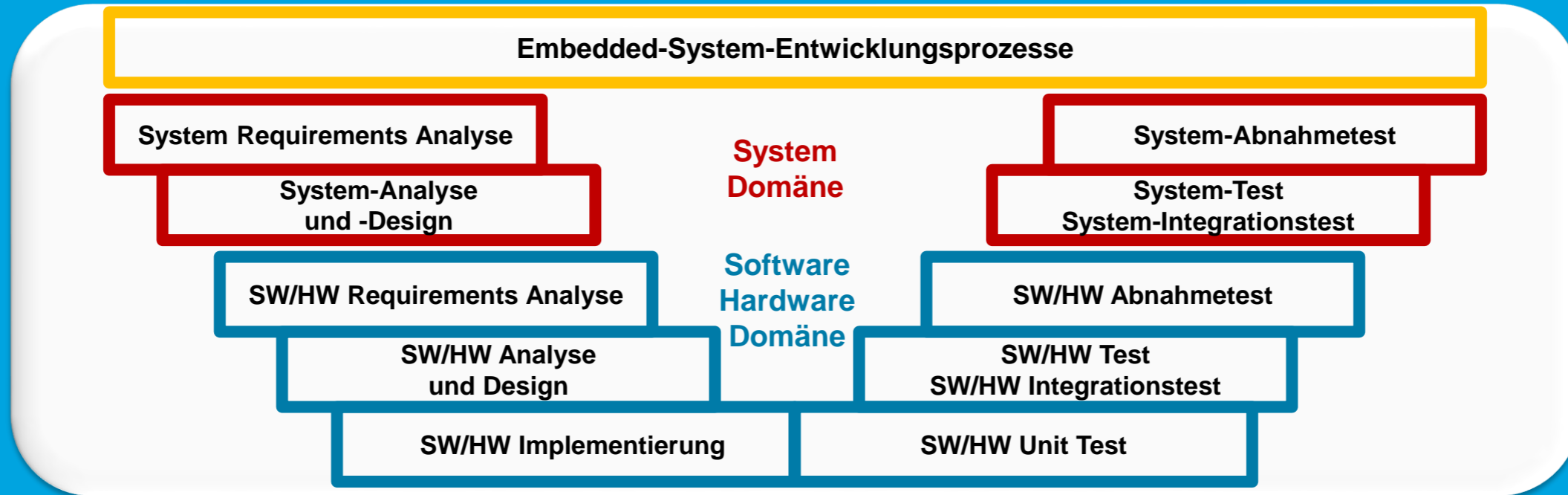
**RENESAS**

- Training für 



# PARTNER





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

- Prozess-, Produkt-, Projektmanagement, agile Methoden, Scrum, Recht, Softskills
- Requirements Engineering und Management
- Modellbasiertes Systems Engineering (MBSE) mit der SysML, Bussysteme und Netzwerke, Internet of Things (IoT)
- Modellgetriebene Software-Analyse (MDSA) und -Design (MDD) mit der UML
- Softwarearchitektur-Entwicklung, Design Pattern, (Echtzeit-) Betriebssysteme (RTOS)
- Programmier- und Skriptsprachen, Linux, Windows, Mobile-Device-Programmierung
- 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
- FPGA-, ASIC- und Chip-Design, VHDL
- Embedded- und agiler Test, Qualität, Safety und Security