

PRESSEMITTEILUNG

MicroConsult und Renesas Electronics Europe beschließen Zusammenarbeit bei Trainings für die Renesas Synergy™ Plattform

München, 26.04.2016 – MicroConsult, das Münchner Beratungsunternehmen für Embedded-Technologien, bietet auf Basis einer neuen Partnerschaft mit Renesas Electronics Europe ab sofort ein dreitägiges Standard-Training und auf Wunsch ein maßgeschneidertes, kundenspezifisches Training für die neue Renesas Synergy™ Plattform an. Die Teilnehmer der Schulungen bekommen einen Überblick über Renesas Synergy™ und lernen die wesentlichen Application Programming Interfaces (API) des Renesas Synergy™ Software Packages (SSP) kennen. Über die Hälfte der Trainings besteht aus umfangreichen praktischen Übungen. Mit diesem praxisorientierten Einstieg können Entwickler sofort erste eigene Applikationen basierend auf der Renesas Synergy™ Plattform realisieren.

Remo Markgraf, Senior Management Consultant bei MicroConsult, erläutert das Trainingskonzept: „Dank der neuen Partnerschaft mit Renesas begleiten wir unsere Kunden optimal auf ihrem Weg, schnell und einfach zu Applikationen zu kommen, speziell im Bereich Industrie 4.0 und IoT. Wir haben das neue Trainingskonzept darauf ausgerichtet, mit Hilfe des SSP sofort auf High-Level-Ebene Lösungen für komplexe Herausforderungen zu erstellen, ohne sich mit Low-Level-Systeminfrastrukturen beschäftigen zu müssen.“

Unternehmen aller Größen wollen heute vom Wachstum im Bereich Internet of Things und Embedded-Systeme profitieren. Die Entwickler stehen deshalb vor zahlreichen Herausforderungen: Sie müssen sich mit neuen Technologien vertraut machen, Software für Low-Level-Systeminfrastrukturen entwickeln, Integrationen und Test durchführen – und das alles unter großem Zeitdruck bei knappen Ressourcen. Diese Herausforderungen lassen sich am besten mit einer zuverlässigen Embedded-Software-Plattform wie Renesas Synergy™ meistern. Damit stehen alle Ressourcen, die bisher für die Erstellung und Pflege einer fertigen Systemstruktur gebunden waren, sofort zielgerichtet für die Entwicklung von Produkten zur Verfügung.

Andy Harding, Director of Core Marketing bei Renesas, sagt hierzu: „Wir freuen uns, dass wir jetzt mit dem Marktführer MicroConsult zusammenarbeiten und dieses Training sowohl Kunden als auch Distributoren mit dieser Praxisorientierung anbieten können. Dies ist ein weiterer Schritt hin zur Entlastung der Entwickler, die sich mit neuen Embedded-Designs beschäftigen – und damit vor allem ihre Entwicklungszeit verkürzen können.“

Renesas Synergy™ ist eine vollständige, umfassend getestete und qualifizierte Plattform mit systematischer Pflege und Support. Kernstück der Synergy™ Plattform ist das Synergy™ Software Package, das von Renesas qualifiziert, unterstützt, gepflegt und gewartet wird. Das SSP besteht u.a. aus einem Echtzeitbetriebssystem (RTOS), umfangreicher Middleware, Kommunikationsstacks, Applikationsframeworks, Grafik- und Security-Bibliotheken sowie Treibern für Hardware-Abstraktionsschichten – alles zugänglich über ein robustes API. Damit können Softwareentwickler direkt auf API-Ebene in die Entwicklung ihrer Applikationssoftware einsteigen. Die praxisorientierten MicroConsult-Trainings unterstützen die Entwickler dabei, dass dieser Einstieg besonders schnell und reibungslos vonstatten geht.

Der Termin für das erste Training von MicroConsult für Renesas Synergy™ ist der 23. Mai 2016. Weitere Termine, Informationen und Anmeldemöglichkeiten unter www.microconsult.de/904-0-Renesas-Synergy-Applikationsprogrammierung.html

Über MicroConsult

MicroConsult unterstützt Embedded-Entwickler seit 40 Jahren mit Schulung, Beratung und Projektsupport. Das Unternehmen mit Sitz in München bietet Entwicklern ein umfangreiches Trainings- und Beratungsangebot zu Technologien, Tools und Methoden sowie zu vielen wichtigen Aspekten des Projektmanagements hinsichtlich Embedded Software und Systems Engineering, beispielsweise unter Anwendung von Singlecore- oder Multicore-Controllern oder Echtzeitbetriebssystemen.

Weitere Informationen zu MicroConsult unter www.microconsult.de

Über Renesas Electronics Europe

Renesas Electronics Europe ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der japanischen Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723). Renesas Electronics ist die weltweite Nummer eins im Markt für Mikrocontroller und unterstützt seine Kunden mit Komplettlösungen, die Mikrocontroller und Mikroprozessoren, SoCs, ASICs, Analog- und Leistungselektronik-Bausteine sowie Software umfassen.

Weitere Informationen auf www.renesas.eu.

MicroConsult Microelectronics Consulting & Training GmbH

Charles-de-Gaulle-Straße 6, 81737 München

Pressekontakt

Sabine Pagler, MicroConsult GmbH

Tel. 089 450617-46, s.pagler@microconsult.de

Catherine Schneider, Mexperts AG

Tel. 08143 59744-27, catherine.schneider@mexperts.de