

SCHULUNG

Auf Fort- und Weiterbildung kann heutzutage in technologiegetriebenen Unternehmen nicht mehr verzichtet werden. Denn in die Embedded-Entwicklung halten viele neue Entwicklungsmethoden wie AUTOSAR, UML, SysML oder die modellgetriebene Entwicklung Einzug, um der steigenden Projektkomplexität zu begegnen.

Die vormals überschaubare Softwarearchitektur muss mit steigender Kundenzahl und Variantenvielfalt auf neue Füße gestellt werden, damit eine kontinuierliche Weiterentwicklung auch in einem wachsenden oder sich ändernden Team gewährleistet werden kann. Nur durch ein strukturiertes Vorgehen und standardisierte Entwicklungsmethoden wird sichergestellt, dass Softwaremodule in Folgeprodukten weiterverwendet und Anforderungsänderungen und Erweiterungen schnell und risikobegrenzt umgesetzt werden können. itemis schult Ihre Mitarbeiter auf Basis des vorhandenen Wissens zielgenau in diesen neuen Entwicklungsmethoden.

Die itemis AG ist ein Spezialist für moderne Software- und Systementwicklung für eingebettete Systeme. Durch ihre langjährige Praxiserfahrung beim Aufbau von Werkzeugketten und Spezialwerkzeugen besitzen die itemis-Experten umfassende Kenntnisse über moderne und anwendungstaugliche Entwicklungsmethoden, die sie auch in Gremien wie AUTOSAR (AUTomotive Open System Architecture), eine internationale Entwicklungspartnerschaft im Automobilssektor, einbringen.

Aus diesem Grund ist itemis der ideale Partner, um die Mitarbeiter Ihres Unternehmens auf die neusten Entwicklungsmethoden vorzubereiten, ohne dass dabei die Praxistauglichkeit vernachlässigt wird. Uns ist es wichtig, dass Ihre Mitarbeiter neben der fachlichen und theorie-zentrierten Sichtweise auch die Anwendbarkeit verinnerlichen, um den Vorteil der neuen Methoden gewinnbringend nutzen zu können.

itemis bietet Werkzeugerstellung und Schulung aus einer Hand: Neben der Schulung von bekannten Standards wie UML oder AUTOSAR vermitteln unsere Experten auch Wissen zu Spezialthemen, die beispielsweise mit der Einführung von neuen Entwicklungswerkzeugen oder angepassten Entwicklungsprozessen einhergehen.

EINE SCHULUNGS-AUSWAHL

- UML für C in eingebetteten Systemen
- Entwicklung mit der AUTOSAR RTE
- C++ und objektorientierte Entwicklung für eingebettete Systeme
- Grafische Programmierung mit dem Yakindu-Statechart-Editor
- C programmieren von SA/SD zu UML

Warum itemis?

Die itemis ist ein Spezialist und Technologieführer für modellgetriebene, generative Softwareentwicklung für eingebettete Systeme und bietet in diesem Bereich ein umfassendes Schulungs- und Dienstleistungsangebot. Dieses umfasst die Konzeption und Entwicklung von individuellen, integrierten und durchgängigen Werkzeugketten und kundenspezifischen IDE-Lösungen auf Basis der Open-Source-Plattform »Eclipse«.

Die itemis leitet als strategisches Eclipse-Mitglied das Teilprojekt »Eclipse Modeling« und verfügt so über umfangreiche Erfahrung und das notwendige Expertenwissen, um kundenspezifische, integrierte Werkzeugketten zu erstellen und das notwendige Wissen anhand von Schulungen und Coachingmaßnahmen zu vermitteln. So führt die itemis unternehmenskritische Projekte gemeinsam mit Kunden wie beispielsweise Beck IPC, Bosch oder EADS zum Erfolg.

KONTAKT

itemis AG

Am Brambusch 15-24
44536 Lünen | Germany

Tel. +49 231 98 60-210
Fax +49 231 98 60-211

info@itemis.de | www.itemis.de