

Open-Source-Initiative für Softwarespezialisten im Automobilbereich

AUTOSAR: Zusammen an der offenen Softwarearchitektur entwickeln

Die im Juni 2013 von der Robert Bosch GmbH gegründete Community COMASSO e. V. hat das Ziel, Synergien bei der Weiterentwicklung der AUTOSAR-Basissoftware zu fördern. Der offene Austausch über AUTOSAR-Entwicklungen, die keine wettbewerbsdifferenzierende Rolle spielen, steht hierbei für die Mitgliedsunternehmen im Vordergrund. Zunehmend etablieren sich Initiativen wie COMASSO in der Automobilindustrie, denn durch Open-Source- und Kooperationsmodelle können beispielsweise Entwicklungskosten, Testing-Kosten oder Wartungskosten gesenkt werden.

Bosch bietet zur gemeinsamen Optimierung der AUTOSAR-Architektur in seinem Projekt eine organisatorische und technische Plattform. Damit soll der Integrationsaufwand, den IT-Fachkräfte aus dem ursprünglichen AUTOSAR kennen, minimiert werden. Das macht den gesamten Entwicklungsprozess effizienter und sorgt für bessere Qualität neuer Technologien. „Die Kommunikationskultur der Entwicklungspartner erfährt dadurch eine neue Ebene, um gemeinsam an Innovationen zu arbeiten“, so Dr. Galib Krdzalic, Abteilungsleiter Softwareentwicklung bei GIGATRONIK.

Die Entwickler konzentrieren sich bei ihrer Arbeit in verschiedenen Arbeitsgruppen und Themen. Im Vorfeld werden Rechte, Pflichten und Verwertungsmöglichkeiten klar festgelegt. So kann in Zusammenarbeit unter anderem an spannenden Zukunftsthemen wie Embedded Linux in Kombination mit AUTOSAR gearbeitet werden. Der Austausch von Quellcode, Informationen und Erfahrungen zur Implementierung von AUTOSAR steht dabei immer im Vordergrund. Entstehen können dann Basiskomponenten und Standards, auf die alle Unternehmen zurückgreifen können.

Der Entwicklungspartner GIGATRONIK ist dem Verein bereits am 15. Oktober 2013 beigetreten und hat keine Zweifel: „COMASSO hat das Potential, sich zu einer sehr großen Community zu entwickeln, da die Software für sämtliche Fahrzeuge relevant ist und der

Open-Source-Gedanke in der Automotive-Branche sichtlich an Akzeptanz gewinnt“, sagt Krdzalic mit Blick in die Zukunft.

GIGATRONIK ist einer der weltweit führenden Entwicklungs- und Consultingpartner für Elektronik und Informationstechnologie. Die Unternehmensgruppe beschäftigt rund 950 Mitarbeiter und hat ihren Hauptsitz in Stuttgart.

Kontakt:

Unternehmenskommunikation
Kristin Boegner
Telefon: +49 711 849609-908
E-Mail: kristin.boegner@gigatronik.com

Bildmaterial und weitere Informationen unter www.gigatronik.com/presse.