

USB-TYP-C-VERBINDER

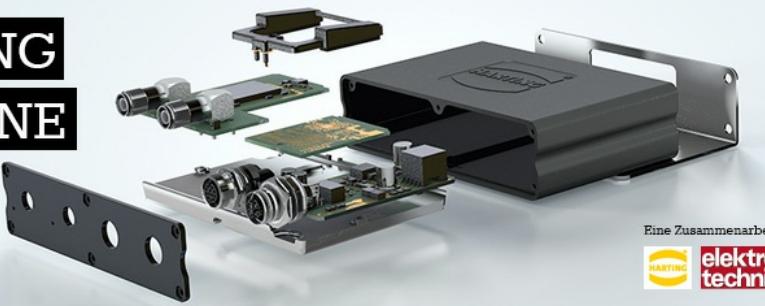
Mittig montierbare Hybridbuchse



Authorized Distributor

OPEN COMPUTING AN DER MASCHINE

Jetzt mehr erfahren



Eine Zusammenarbeit von



Weitere Informationen erhalten Sie bei Digi-Key!

ITEA & Artemis Co-Summit

Smart Industry und der Einfluss der Software-Integration

19.03.15 | Redakteur: Holger Heller

Teilen auf:

[PDF](#) | [Weiterempfehlen](#) | [Drucken](#)



Rudolf Hagenmüller, ITEA: "Für Software-Innovationen ist ein globaler Ansatz erforderlich" (Bild: VBM-Archiv)

Die 7. Ausgabe des Co-Summits von ITEA – dem Eureka-Cluster für software-intensive Systeme und Services – und dem Artemis-Industriekonsortium für Embedded & Cyber-Physical Systems konzentrierte sich auf den Wandel hin zu Industrie 4.0, der "Smart Industry" und zur Fertigung der Zukunft.

Die Themen des Co-Summits unterstreichen die zentrale Bedeutung der Software für die europäische Industrielandschaft. Software sei nicht nur für den Unternehmenserfolg verantwortlich, sondern dient auch als Unterscheidungskriterium im harten Wettbewerb.

Software verbindet aber auch die unterschiedlichen Bestandteile der

Wertschöpfungskette. Die vierte industrielle Revolution vereint die reale Welt mit der virtuellen Welt und soll dazu beitragen, die Fertigung in Europa wiederzubeleben. Software-Innovation ist dabei der entscheidende Antrieb, um wettbewerbsfähige Fertigungs- und Prozesstechniken zu etablieren.

Um das Ziel der EU-Kommission zu erreichen, den Fertigungsanteil in Europa bis zum Jahr 2020 von 15 auf 20% zu erhöhen, "müssen wir unsere Forschungs- und Entwicklungsanstrengungen mehr an die neuen Treiber Systemdesign und Software anpassen", erklärte Heinrich Daembkes, Präsident des Artemis-Konsortiums. Nur so könne man mit den anderen Regionen dieser Welt mithalten.

Der ITEA-Vorsitzende Rudolf Hagenmüller unterstreicht die Notwendigkeit, dass Europa einen globalen Ansatz bei Software-Innovationen verfolgen muss. Darin müssen Kunden und Endanwender mit einbezogen werden, um neue Produkte und Dienstleistungen zu ermöglichen. "Die Smart Industry benötigt Smart People", so

Hagenmüller.

TOP-BEITRÄGE IN DIESEM KANAL



Softwarequalität
Wie das Internet der Dinge das Software-Engineering verändert

[mehr...](#)

EMBEDDED SOFTWARE ENGINEERING REPORT ABONNIEREN



4 mal jährlich: Die kostenlose Pflichtlektüre für Embedded-Software- und Systems-Entwickler, von Analyse bis Wartung und Betrieb

Bitte geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.

* Ich bin mit der Verarbeitung und Nutzung meiner Daten gemäß [Einwilligungserklärung](#) und [AGB](#) einverstanden.

[Newsletter abonnieren](#)

VIDEOS ZUM THEMA



Industrie 4.0
Was bedeutet Industrie 4.0 und wie arbeitet eine Smart Factory?

25.04.12 - Die virtuelle IT-Welt und die reale Produktionswelt wachsen immer weiter zusammen. Mit der Entwicklung sogenannter Cyber-Physical Systems (CPS), d.h. der Vernetzung von eingebetteten ITK-Systemen untereinander und mit dem Internet, stehen wir nach Meinung vieler Experten und Forscher am Beginn einer vierten industriellen Revolution. [mehr...](#)



Industrie 4.0 - Maschinenbau meets Embedded

[Alle Webcasts](#)

FIRMEN ZUM THEMA

ITEA Office

5656 AG Eindhoven | Niederlande

[Firmenprofil](#)