

SCALE-RT – neue Linux-basierte Echtzeit-Simulationssoftware von Cosateq

10.07.2008, 09:20 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Cosateq GmbH & Co. KG*



Die Linux-basierte Echtzeit-Simulationssoftware SCALE-RT, das Nachfolgeprodukt des bewährten ProSys-RT von Cosateq

SCALE-RT ist das Resultat aus mehr als 10 Jahren HIL-Simulation auf höchstem Niveau bei Cosateq.

Die Linux-basierte Echtzeit-Simulationssoftware SCALE-RT bietet eine flexible Prototyping-Umgebung für Simulationen auf Standard-Industrie-PCs unter Echtzeitbedingungen. SCALE-RT ist ein skalierbares Open-Source-basiertes Produkt, welches den bewährten, zukunftssicheren Linux-Echtzeit-Kernel mit Xenomai-Erweiterung nutzt und Multicore-Prozessor-Architekturen sowie verschiedenste I/O-Hardware unterstützt.

Durch die Integration von Scilab/Scicos[®] und die Möglichkeit der Anbindung an Matlab[®] Simulink[®] (inkl. Stateflow[®]) oder SimulationX[®] steht mit SCALE-RT ein umfangreiches Software-Paket für die professionelle Produktentwicklungen zur Verfügung. SCALE-RT ist äußerst flexibel, wirtschaftlich und skalierbar – es sind die drei Versionen classic, concert und opus erhältlich. Und: Zum Kennenlernen bietet Cosateq eine kostenlose Trial-Version inklusive dreimonatigem Support. Mehr unter www.scale-rt.com.

Portrait

Über Cosateq

Cosateq ist ein führendes Unternehmen der Bereiche Simulationen und Regelungstechnik. Hoch qualifizierte Ingenieure

aus den Fachbereichen Informatik, Elektrotechnik und Maschinenbau konzipieren am Standort Wangen/Allgäu innovative Lösungen für namhafte Unternehmen aus Forschung und Industrie der Branchen Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Pressenherstellung, Maschinenbau und Messtechnik.

News-ID: 225725 • Views: 1253 (Stand: 05.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/225725/SCALE-RT-neue-Linux-basierte-Echtzeit-Simulationssoftware-von-Cosateq.html>