

Simon Barner, Jia Huang und Sebastian Voss. Sicher steuern mit Multicore-Prozessoren. *Computer & Automation*, Juli 2013, pp. 24-29.

Kurzfassung:

Multicore-Prozessoren bieten sich in der Automatisierung vor allem zur Integration von Steuerungsprogrammen und somit zur Reduktion der Anzahl von Steuergeräten an. Insbesondere wenn es um sicherheitskritische Anwendungen geht, ist dabei allerdings zu gewährleisten, dass die verschiedenen Anwendungen hinreichend voneinander separiert sind. Die modellbasierte Entwicklung leistet hier wertvolle Unterstützung.

Artikel:

<http://www.computer-automation.de/steuerungsebene/industrie-pc/artikel/97588/>