



Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wie nah sich Zukunft und Vergangenheit manchmal sind, zeigt sich in dieser Ausgabe der RealTimes besonders deutlich.

Wir haben den Blick in die Zukunft gerichtet und brechen auf in neue Welten der Automotive-Software-Entwicklung. Die Automobilelektronik steht vor tiefgreifenden Veränderungen. Die Megatrends Vernetzung und automatisiertes Fahren verlangen nach ganz neuen E/E-Architekturen und Entwicklungsprozessen. Leistungsfähige Vehicle Computer mit Mikroprozessoren sowie der AUTOSAR-Adaptive-Standard ergänzen und verdrängen teilweise traditionelle ECUs mit Mikrocontrollern. Dies löst eine Dynamik aus, die wir gerne gemeinsam mit Ihnen mitgestalten möchten.

Schon heute bietet ETAS beispielsweise mit dem Plattformsoftware-Framework RTA-VRTE und dem Architekturdesign-Tool ISOLAR-A_ADAPTIVE Entwicklern die „Ausrüstung“, um diese neue, spannende Welt zu entdecken.

Unsere Beiträge zu weiteren zukunftsorientierten Themen, wie beispielsweise zukunfts-sicheren Testsystemen, einem Simulationsmodell für Brennstoffzellensysteme oder der Frage, wie man große Datenmengen schnell durchleuchtet, zeigen darüber hinaus spannende Bereiche aus der Kategorie „Fahrzeuge der Zukunft entwickeln“.

Doch nicht nur die Zukunft haben wir im Blick. Freuen Sie sich auch auf die Artikel zu unseren etablierten Produkten wie dem MDA V8 oder INCA-FLOW sowie auf eine Erfolgsgeschichte der SCODE-Werkzeuge. Wir versichern, dies wird nicht weniger spannend zu lesen sein.

Besonders im Jahr 2019, in dem ETAS das 25-jährige Jubiläum feiert, spielt neben der Zukunft natürlich auch die Vergangenheit eine bedeutende Rolle für uns. 25 Jahre ETAS – ein Erfolg, auf den wir sehr stolz sind und den wir nur gemeinsam mit Ihnen, unseren Kunden und Partnern, erreichen konnten. Entdecken Sie unsere Jubiläumsseiten und werfen Sie gemeinsam mit uns einen Blick zurück.

Last but not least erwartet Sie unser ESCRYPT Security-Special mit Themen wie Automotive Security als strategische Aufgabe, Schutz für hybride Fahrzeugnetzwerke und Security für AUTOSAR Adaptive – denn auch in neue Welten wollen wir nicht ohne „Sicherheitsnetz“ aufbrechen.

Liebe Leserinnen und Leser, wir wünschen Ihnen spannende Lesestunden und freuen uns, gemeinsam mit Ihnen die Zukunft zu entdecken und in Erinnerungen zu schwelgen. Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen seit nun 25 Jahren. Auf die nächsten 25 Jahre und getreu unserem Jubiläumsmotto – stay wild at heart!

Friedhelm Pickhard Bernd Hergert Christopher White

Von links nach rechts:

Christopher White

Executive Vice President Sales

Friedhelm Pickhard

President

Bernd Hergert

Executive Vice President Operations