

## Vorwort

Wir freuen uns, Ihnen den Tagungsband des 28. Workshops „Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen“ präsentieren zu können. Wie in den vergangenen Jahren bot der Workshop eine wertvolle Plattform für den wissenschaftlichen Austausch innerhalb der deutschsprachigen Community. Im Mittelpunkt standen aktuelle Forschungsergebnisse, neue Methoden sowie Herausforderungen in der Modellierung und Verifikation digitaler, analoger und Mixed-Signal-Systeme. Dieses Jahr wurde der Workshop vom Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik der Universität Rostock organisiert und am Institut für Ostseeforschung in Warnemünde durchgeführt. Besonders freuen wir uns, dass wir - passend zum Tagungsort - Herrn Dr. Ralf Prien vom Institut für Ostseeforschung in Warnemünde für einen eingeladenen Vortrag gewinnen konnten. In seinem Beitrag „Im Fahrstuhl durch die Gotlandsee“ lieferte er wertvolle Einblicke in die Aufgaben und die speziellen Anforderungen an Unterwasser-Sensorik in der Ostsee.

Das Programm des diesjährigen Workshops umfasste 19 wissenschaftliche Beiträge, acht Übersichtsvorträge und eine Tool-Demonstration. Die Vielfalt der Einreichungen zeigt die anhaltende Relevanz und Dynamik des Fachgebiets, insbesondere durch die enge Verzahnung von akademischer und industrieller Forschung. Unser besonderer Dank gilt allen Autoren für ihre wertvollen Beiträge sowie den Mitgliedern des Programmkomitees für ihre sorgfältige Begutachtung und konstruktive Kritik. Ihr Engagement hat maßgeblich zur hohen Qualität des Workshops beigetragen. Abschließend möchten wir uns bei der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG) im VDE und der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Universität Rostock für deren Unterstützung bedanken.

Wir hoffen, dass die Diskussionen und der Austausch während der Veranstaltung neue Impulse für zukünftige Kooperationen geben werden.

Mit besten Grüßen,

Christian Haubelt  
Florian Grützmacher