

Vorwort

Wir freuen uns darüber, dass wir Ihnen den hier vorliegenden Tagungsband der ausgewählten Beiträge des 22. Workshops zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen, MBMV 2019, vorstellen dürfen. MBMV ist der jährlich stattfindende Workshop der GMM/ITG/GI-Fachgruppen 3 und 4 und wurde 2019 vom 8.-9. April in Kaiserslautern organisiert.

Das Ziel des Workshops besteht darin, Experten aus Industrie und Forschung zusammenzubringen, um gemeinsam neue Trends, Ergebnisse und aktuelle Fragen auf dem Gebiet der Modellierung und der Verifikation von Schaltungen und Systemen zu diskutieren.

Der vorliegende Tagungsband ist eine ausgewählte Sammlung von 8 wissenschaftlichen Beiträgen und 8 weiteren Übersichtsvorträgen. Übersichtsvorträge berichten über bereits veröffentlichte Ergebnisse oder über noch unvollständige Arbeiten und werden als kurze Zusammenfassungen in diesem Tagungsband veröffentlicht. Wissenschaftliche Beiträge präsentieren neue Ergebnisse und werden zusätzlich als volle Beiträge in IEEE Xplore veröffentlicht.

Der Workshop füllte ein attraktives Programm über zwei Tage mit zwei interessanten eingeladenen Vorträgen aus Industrie und Forschung. Die Editoren bedanken sich bei den eingeladenen Vortragenden dafür, dass sie unseren Einladungen gefolgt sind und zum Erfolg des Workshops beigetragen haben. Vielen Dank geht auch an alle Autoren für ihre Beiträge zum Konferenzprogramm und zu diesem Tagungsband.

Wir möchten uns auch bei allen Gutachtern für ihre Zeit und Mühe bei der Bereitstellung wertvoller Diskussionen und die Überprüfung der eingereichten Beiträge bedanken.

Last but not least, geht ein großes Dankeschön an das VDE-Team für die engagierte Unterstützung im Konferenzmanagement und die Publikation der Konferenzbeiträge durch den VDE VERLAG und die IEEE Proceedings.

Kaiserslautern, den 22.03.2019

Christoph Grimm
Klaus Schneider
Carna Zivkovic