

1. Record Nr.	UNISA996577937703316
Titolo	ITG-Fb. 296: MBMV 2021 : Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : VDE Verlag, 2021
ISBN	3-8007-5501-7
Edizione	[Neuerscheinung]
Descrizione fisica	Online-Ressource (139 S.)
Collana	ITG-Fachberichte
Soggetti	Optimierung Modellierung Simulation Machine Learning Echtzeitsysteme Synthese Schaltungen und Systeme Formale Verifikation KI-basierte Modelle Modellierungssprache Verhaltensmodellierung sicherheitsrelevante Produkte
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20210325
Sommario/riassunto	Long description: Der 24. Workshop der GMM/ITG/GI-Fachgruppen 3 und 4 ist ein Forum, um neue Trends, Ergebnisse und aktuelle Fragen auf dem Gebiet der Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen zu diskutieren. Es sind gleichermaßen Beiträge aus Forschung und industrieller Anwendung willkommen. Inhaltlich konzentriert sich der Workshop auf die folgenden Themengebiete im Kontext der Modellierung und Verifikation von Systemen: • Formale, semi-formale und andere Mittel zur Spezifikation und Modellierung • Standards und Erweiterungen von Modellierungssprachen für Hardware, Hardware/Software-Systeme, Modellbasierte Entwicklung •

Verhaltensmodellierung, KI-basierte Modelle, Modellverfeinerung • Modelle und Methoden für die domänenübergreifende Entwicklung: Analog/Digital, Hardware/Software, Mechatronik, Cyber/Physisch • Synthese und formale Synthese, Eigenschaftsverfeinerung aus Spezifikationen • Formale Verifikation (Äquivalenz- und Eigenschaftsbeweise) • Schaltungen und Systeme in sicherheitsrelevanten Produkten • Verifikation nichtfunktionaler Eigenschaften • Simulationsbasierte Verifikation und Validierung • Digitalisierung der Entwicklung z.B. durch Machine Learning oder Datenanalyse • Special Focus Topic MBMV2021: Open Source Werkzeuge zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen

2. Record Nr. UNICAMPANIAVAN0255369

Titolo 5. / M. André ... [et al.] ; edited by Saunders MacLane

Pubbl/distr/stampa Berlin, : Springer, 1971

Descrizione fisica 255 p. ; 24 cm

Soggetti 18-XX - Category theory; homological algebra [MSC 2020]
05Cxx - Graph theory [MSC 2020]

Lingua di pubblicazione Inglese

Formato Materiale a stampa

Livello bibliografico Monografia
