

1. Record Nr.	UNINA9910346896703321
Autore	Heinz Matthias
Titolo	Modellbasierte Entwicklung und Konfiguration des zeitgesteuerten FlexRay Bussystems
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2012
ISBN	1000025851
Descrizione fisica	1 online resource (XI, 290 p. p.)
Collana	Steinbuch Series on Advances in Information Technology / Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Technik der Informationsverarbeitung
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die stetige Erhöhung der Verkehrssicherheit durch immer leistungsfähigere Fahrerassistenzsysteme haben in den letzten Jahren maßgeblich zu einem Anwachsen des Elektrik/Elektronik Anteils im Automobilbau geführt. Diese Arbeit liefert einen Beitrag zur Verbesserung der Methoden für die modellbasierte Entwicklung und Konfiguration von FlexRay Bussystemen. Dazu wurden verschiedene Verfahren entwickelt, welche sich mit der Realisierung, Konfiguration, Validierung und Test von FlexRay beschäftigen.