

1. Record Nr.	UNINA9910346895003321
Autore	Nörenberg Ralf
Titolo	Effizienter Regressionstest von E/E-Systemen nach ISO 26262
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2012
ISBN	1000027498
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 235 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	Selektive Regressionstestmethodiken analysieren auf Basis einer auf eine Systemdarstellung abgebildeten Modifikation, welche Testfalle für eine systematische Überprüfung der Änderung selbst sowie aller potentiellen durch eine mögliche Fehlwirkung betroffenen Teilbereiche des Systems notwendig sind. Im Rahmen dieser Arbeit wird erstmals eine effiziente und spezifikationsbasierte Regressionstestmethodik nach ISO 26262 für die E/E-Systemebene entwickelt.