

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr. | UNINA9910346909303321 |
| Autore | Glas Benjamin |
| Titolo | Trusted Computing fur adaptive Automobilsteuergerate im Umfeld der Inter-Fahrzeug-Kommunikation |
| Pubbl/distr/stampa | KIT Scientific Publishing, 2011 |
| ISBN | 1000021081 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (VI, 251 p. p.) |
| Collana | Steinbuch Series on Advances in Information Technology |
| Soggetti | Technology: general issues |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Sommario/riassunto | Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Sicherheit (Security) von Automobilelektronik, speziell der Kommunikation zwischen Fahrzeugen für Safety-Anwendungen. Hierzu wird die Absicherung der Kommunikation über digitale Signaturen betrachtet und eine prototypische Implementierung auf rekonfigurierbarer Hardware vorgestellt. Darüber hinaus wird die Absicherung der Kommunikationsplattform selbst über die Anwendung von Trusted Computing für rekonfigurierbare Systeme sichergestellt. |