

1. Record Nr.	UNINA9910346711203321
Autore	Blaß Erik-Oliver
Titolo	Sicherer, aggregierender Datentransport in drahtlosen Sensornetzen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2007
Descrizione fisica	1 electronic resource (XIV, 220 p. p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	In dieser Arbeit wird ein Konzept entwickelt und untersucht, mit dem ein Sensornetz Daten sicher, d. h. vertraulich und authentisch, zu einer Datensinke transportiert. Der Benutzer bestimmt dabei einen Kompromiss zwischen Sicherheit und dem in Sensornetzen kritischen Energiebedarf. Je sicherer Daten im Netz transportiert werden sollen, desto mehr Energie muss für den Transport ausgegeben werden.