

1. Record Nr.	UNINA9910346707403321
Autore	Boll Marie-Theres
Titolo	Ein neues Konzept zur automatisierten Bewertung von Fertigkeiten in der minimal invasiven Chirurgie für Virtual Reality Simulatoren in Grid-Umgebungen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2011
ISBN	1000023053
Descrizione fisica	1 electronic resource (XV, 188 p. p.)
Collana	Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik - Automatisierungstechnik, Karlsruher Institut für Technologie
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die minimal invasive Chirurgie stellt besondere Anforderungen an die Chirurgen. Deshalb ist ein Simulator-Training wichtig. Für ein effektives Training ist eine automatisierte Beurteilung wesentlich. Deshalb wird hier ein neues, umfassendes Konzept für die automatisierte Bewertung von Fertigkeiten in der minimal invasiven Chirurgie für Virtual Reality Simulatoren vorgestellt. Dabei wird das Bewertungssystem für eine zeitnahe Beurteilung in einer Grid-Umgebung implementiert.