

1. Record Nr.	UNINA9910346912203321
Autore	Sudra Gunther
Titolo	Wissensbasierte Situationsinterpretation fur eine kontextbezogene Chirurgieassistenz mittels Erweiterter Realitat
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2010
ISBN	1000019483
Descrizione fisica	1 online resource (VI, 194 p. p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Chirurgische Assistenzsysteme unterstutzen den Chirurgen bei der Durchfuehrung einer Operation. Durch ihren Einsatz sollen das Patientenrisiko gesenkt und die chirurgische Belastung verringert werden. Ein Ziel zukunftiger Assistenzsysteme ist die Bereitstellung einer kontextbezogenen Unterstutzung des Chirurgen. Im Fokus der vorliegenden Arbeit stehen ein Konzept und die zugehörigen Methoden zur Realisierung solch einer Assistenz.