

1. Record Nr.	UNINA9910346901403321
Autore	Haase Thomas
Titolo	Greifplanung und Greifskills fur reaktives Greifen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2011
ISBN	1000024291
Descrizione fisica	1 online resource (180 p. p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Im Rahmen der vorliegenden Arbeit wird auf Basis reaktiver Greifskills ein manipulationsunabhangiges Ansteuerungskonzept entwickelt, das Mehrfingergreifer intuitiv und fur einen breiten Anwenderkreis handhabbar macht. Dabei bilden reaktive Greifskills die notwendigen ubergeordneten und assistierenden Fahigkeiten ab und werden beispielhaft anhand taktiler Sensoren dargestellt. Parallel dazu werden Grundlagen zur Greifplanung ausgearbeitet und ihr Zusammenhang zu reaktiven Greifskills erlautert.