

1. Record Nr.	UNINA9910346937003321
Autore	Knoop Steffen
Titolo	Interaktive Erstellung und Ausfuhrung von Handlungswissen fur einen Serviceroboter
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2007
ISBN	1000007205
Descrizione fisica	1 online resource (VI, 207 p. p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Es werden Moglichkeiten der Darstellung, Akquisition und flexiblen Ausfuhrung von Handlungswissen fur Serviceroboter sowie Interaktionsmechanismen, die es ermoglichen, intuitiv mit dem Roboter zu kommunizieren, behandelt. Zur abstrakten Darstellung von Roboterprogrammen werden Flexible Programme vorgestellt. Um den Benutzer zu beobachten, wurde ein neues Fusionsverfahren fur verschiedene Sensormodalitaten entwickelt. Dadurch konnen Bewegungen des Menschen beobachtet und interpretiert werden.