

Inhalt

	Seite
SHIMIZU Yōichi	
Vorwort	5
Cosima WAGNER	
Einleitung	7
Anne WENDEL	
Gemeinsame Zukunftsvision und Forschungsagenda für die Robotik in Europa	13
Thomas BOCK	
Karakuri-Kultur in Architektur und Baurobotik	18
Birgit GRAF	
Mobiler Roboterassistent Care-O-Bot 3 Entwicklung, Fähigkeiten und Einsatzmöglichkeiten	33
Raji C. STEINECK	
Roboter in der Altenpflege: Technikethischer Kommentar	46
TAKAHASHI Tōru	
Kybernetik in Japan – Roboter und Cyborg	61
NAKADA Makoto	
Ethik in der Roboterforschung Unter besonderer Berücksichtigung des Problems der Autonomie	69
Christopher SCHOLTZ	
Ethische Herausforderung für den Umgang mit subjektsimulierenden Maschinen. Betrachtungen aus einer westlich-christlichen Perspektive	115
Susanne BECK	
Brauchen wir ein Roboterrecht? Ausgewählte juristische Fragen zum Zusammenleben von Menschen und Robotern	124
Barbara KLEIN	
Anwendungsfelder der emotionalen Robotik – Erste Ergebnisse aus Lehrforschungsprojekten an der Fachhochschule Frankfurt am Main	147
Programm	164

