

JAPANISCH-DEUTSCHES ZENTRUM BERLIN [JDZB]

PROGRAMMENTWURF

für das Symposium

“Roboethik”: Technikfolgenabschätzung und verantwortungsbewusste Innovation in Japan und Deutschland

am Donnerstag, den 4. Dezember 2014
im JDZB, Saargemünder Str. 2, 14195 Berlin

Konferenzsprachen: Deutsch und Japanisch, simultan gedolmetscht

- 13.30 h **Begrüßung**
Dr. Friederike BOSSE (JDZB)
- 13.35 h **Einführung und Moderation**
Dr. Cosima Wagner (FU Berlin)
- 13.45 h **Ethische Reflexion und Robotik: Auf dem Weg zu verantwortbarer Innovation**
Prof. Dr. Michael DECKER (Karlsruher Institut für Technologie – KIT)
- 14.15 h **‘Cybernetics’: ein integrativer ingenieurwissenschaftlicher Ansatz am Beispiel des
Roboteranzugs „HAL Suit“**
Prof. Dr. SANKAI Yoshiyuki (Cyberdyne / Tsukuba Universität)
- 14.45 h **Diskussion**
- 15.15 h *Kaffeepause*
- 15.30 h **Die Formulierung einer ‘Charter of Roboethics’ für Japan: von einem
retrospektiven zu einem proaktiven Ansatz bei der Entwicklung von
Robotertechnologie**
Prof. HONDA Kojiro (Kanzawa Medical University)
- 16.00 h **Servicerobotik für Alltagsunterstützung und Gesundheitsassistenz:
das SERROGA-Projekt**
Prof. Dr. Horst-Michael GROSS (TU Ilmenau)
- 16.30 h **Abschlussdiskussion**
- 17.15 h *Empfang*