

# Einladung

Vortrag mit Vorführung und Diskussion

## Paro – Neue Anwendungen für den Therapie-Roboter aus Japan

Vom Erfinder und Entwickler

**Dr. Takanori Shibata**

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan

**Freitag, 6. Mai 2011**  
**14.00 Uhr bis ca. 16.00 Uhr**

**ZukunftsAgentur Brandenburg (ZAB), Raum A 3.48**  
**Steinstraße 104-106, 14480 Potsdam**



Therapie-Roboter Paro

Dr. Takanori Shibata hat den lernfähigen Roboter Paro 1993 entwickelt. Form und Aussehen sind einem Robbenbaby nachempfunden, das mit Menschen interagiert. Paro schmiegt sich an, wenn man ihn auf den Arm nimmt. Er wird weltweit zu medizinischen Zwecken eingesetzt, vor allem zur Seniorenpflege und in Krankenhäusern. So hat in den USA die FDA (Food and Drug Administration) Paro 2009 als „Medizinprodukt“ zertifiziert. Wer Paro im Arm hält oder über seinen Schnuller den Akku auflädt, wird an Babys erinnert – für Demenzkranke eine Brücke in ihre Vergangenheit. 2002 erhielt Shibata für Paro, den meist verwendeten Therapieroboter der Welt, einen Eintrag im Guinness-Buch der Rekorde. Zum Vortrag bringt er zwei Paros mit.

Dr. Takanori Shibata, geb. 1967, ist einer der führenden Wissenschaftler Japans im Bereich der künstlichen Intelligenz. Von 1993 bis 1998 war er am AIST in Tokio tätig. Nebenbei war er von 1995 bis 1998 Research Scientist am Artificial Intelligence Lab., MIT sowie 1996 Visiting Research Scientist am Artificial Intelligence Lab. der Universität Zürich. Seit 1998 ist Shibata am AIST als Senior Research Scientist. Von 2009 bis 2010 war er zudem stellv. Leiter des Büros für Informations- und Kommunikationstechnologie in der Abteilung für Wissenschafts-, Technologie- und Innovationspolitik. Seine Forschungsinteressen: Mensch-Roboter-Interaktion, Robotertherapie.



Takanori Shibata mit Demenz-Kranker und  
Altenpflegerin in Fukuoka, Japan

Bitte melden Sie sich mit dem beiliegenden **Rückmeldefax bis zum Mittwoch, den 4. Mai 2011**, an.

Die Teilnahme ist **kostenfrei**. Vortragssprache: **Englisch**

Kirstin Wenk, Außenwirtschaft, Europa-Service, ZAB, T: 0331 / 660 – 3230, E: [kirstin.wenk@zab-brandenburg.de](mailto:kirstin.wenk@zab-brandenburg.de)

# Anmeldung

---

Bitte bis zum **4. Mai 2011** zurückschicken!

An: **Kirstin Wenk**  
ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH  
Tel.: 0331/ 660 -3235, Mobil: 0173/ 625 59 35  
[kirstin.wenk@zab-brandenburg.de](mailto:kirstin.wenk@zab-brandenburg.de)

Fax: **0331 / 660 – 3235**

Betreff: **Paro – Neue Anwendungen für den Therapie-Roboter aus Japan**

---

- Anmeldung Vortrag, Vorführung und Diskussion  
Freitag, 6. Mai 2011  
14:00 – 16:00 Uhr, ZAB, Raum A 3.48, Steinstraße 104-106, 14480  
Potsdam**
  
- Leider ist mir eine Teilnahme nicht möglich.**

Die Teilnahme ist **kostenfrei**.

Unternehmen: .....

Teilnehmer: .....

Anschrift: .....

Telefon: .....

Handy: .....

E-Mail: .....

.....  
Datum

.....  
Unterschrift