

Universitätsvorlesung Zukunftsforschung heute

Autorenporträt



Dr. Kerstin Cuhls
Fraunhofer-Institut für Systemtechnik
und Innovationsforschung ISI
Breslauer Str. 48
76139 Karlsruhe
Phone: +49 721 6809 141

<http://www.isi.fhg.de/>

E-Mail: Kerstin.Cuhls@isi.fhg.de

Vortrag am 11.11.2002:

Vorausschau: Delphi-Studien zur globalen Entwicklung

Biographisches

- Studium der Japanologie, Sinologie und Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hamburg, davon ein Jahr in Japan (Kansai Gaikokugo Daigaku, in Hirakata-shi nahe Osaka).
- Praktikum am Nationalen Metrologischen Institut in Beijing, VR China.
- Magister Artium.
- Wissenschaftliche Projektleiterin am Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI) in Karlsruhe.
- Abgeordnet an das National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP) in Tôkyô, Japan. Aufbau einer wissenschaftlichen Kooperation.
- Promotion zum Dr. phil. an der Universität Hamburg (Japanologie).
- Wissenschaftliche Koordination der deutschen Vorausschau-Studien (Delphi '93, Mini-Delphi 1995, Delphi '98).

Aktivitäten

Forschungs- und Arbeitsgebiete:

- Vorausschau: Organisation und Methodik
- Delphi-Methode
- Innovationsstrategien
- Forschungs- und Entwicklungs-Management
- Vergleich der japanischen und deutschen Forschungs- und Technologiepolitik
- Japan und Asien allgemein.

Projekte (Auswahl):

- Mikrosystemtechnik - Wann kommt der Marktdurchbruch?
- Technikvorausschau in Japan
- Delphi'98 Umfrage - Zukunft nachgefragt
- Delphi-Bericht 1995 zur Entwicklung von Wissenschaft und Technik
- Outlook for Japanese und German Future Technology, Comparing Technology Forecast Surveys

Veröffentlichungen (in Auswahl)

- Cuhls, Kerstin; Blind, Knut; Grupp, Hariolf; Innovations for our Future, Delphi '98: New Foresight on Science and Technology, Physica-Verlag, Heidelberg 2001
- Bierhals, Rainer; Cuhls, Kerstin; Hüntrup, Volker, Schünemann, Matthias; Thies, Ulrich und Weule, Harmut: Mikrosystemtechnik - Wann kommt der Marktdurchbruch? Miniaturisierungsstrategien im Technologiewettbewerb zwischen USA, Japan und Deutschland, Physica-Verlag, Heidelberg 1999
- Cuhls, Kerstin und Blind, Knut: Die Delphi-Methode als Instrument der Technikfolgenabschätzung, in: Bröchler, Stephan; Simonis, Georg und Sundermann, Karsten (Hg.): Handbuch Technikfolgenabschätzung, Band 2, Ed. Sigma, Berlin 1999
- Cuhls, Kerstin: Technikvorausschau in Japan. Ein Rückblick auf 30 Jahre Delphi-Expertenbefragungen, Physica Verlag, Heidelberg 1998
- Cuhls, Kerstin; Blind, Knut; Grupp, Hariolf (Hg.): Delphi '98 Umfrage. Zukunft nachgefragt. Studie zur globalen Entwicklung von Wissenschaft und Technik, Karlsruhe 1998
(abrufbar unter: <http://www.isi.fhg.de/ti/Projektbeschreibungen/Cu-delphi.html>)