

Pressemitteilung

Technische Universität Berlin

Ramona Ehret

12.09.2003

<http://idw-online.de/de/news68878>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungsergebnisse, Wissenschaftliche Tagungen
Gesellschaft, Psychologie, Wirtschaft
überregional

Gestaltung von Innovationsprozessen

Symposium "Innoversity" vom 18. bis 20. September 2003 an der TU Berlin

Innovationen gelten ohne Zweifel als ein zentrales Kennzeichen moderner Gesellschaften. Innovationen, die durch die Zusammenarbeit verschiedener Akteure entstehen, sind der heutige Hauptmotor der ökonomischen, sozialen und kulturellen Veränderungen. Für fast alle Unternehmer, Wissenschaftler und Politiker ist es wichtig, Innovativität zu fördern. Sie müssen die Fähigkeit entwickeln und pflegen, neue Lösungen für Probleme zu finden, neue Produkte herzustellen, technische Infrastrukturen zu bauen und dabei neue Formen der Organisation und sozialen Koordination aufzuspüren.

Aus einer soziologischen Perspektive betrachtet, liegt heutzutage das Besondere an Innovationen darin, dass sie aus der Zusammenarbeit verschiedener Akteure in einer verteilten, arbeitsteiligen Form entstehen. Die zentrale Problematik im Bereich der Innovativität besteht darin, eine Lösung für folgendes Dilemma zu finden: Unterschiedlichkeiten und Vielfalt befördern Innovation und Kreativität einerseits, führen aber gleichzeitig auch zu Koordinationsproblemen. Jede Gesellschaft steht nun vor der Aufgabe, das richtige Maß an Vielfalt in Bezug auf die arbeitsteilige Gestaltung von Innovationsprozessen zu finden - Vielfalt zu schaffen und zu organisieren, ohne jedoch die dabei stattfindenden, spezifischen Herangehensweisen zu nivellieren.

Mit dieser zentralen gesellschaftlichen Problematik beschäftigt sich das von der Volkswagen Stiftung geförderte in der Europäischen Akademie Berlin vom 18. bis zum 20. September 2003 stattfindende internationale Symposium "INNOVERSITY - Innovation and Diversity in a Knowledge Society: Towards a New Regime of Distributed Innovation". Wir möchten Sie herzlich zu dieser Veranstaltung einladen. Das genaue Programm entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten:

Beginn: am Donnerstag, dem 18. September 2003, um 12.00 Uhr

Ort: Europäische Akademie, Bismarckallee 46/48, 14193 Berlin-Grunewald

Das Symposium findet in englischer Sprache statt und wird von einer Gruppe von Soziologen an der TU Berlin unter der Leitung von Prof. Dr. Werner Rammert, Techniksoziologie, organisiert. Die Organisatoren kooperieren mit dem Zentrum für Technik und Gesellschaft (ZTG) der TU Berlin und dem Fraunhofer-Institut Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gern: Alexander Peine, TU Berlin, Zentrum Technik und Gesellschaft der TU Berlin, Tel.: 030/314-23508, E-Mail: innoversity@ztg.tu-berlin.de

Konferenz Programm

Donnerstag, 18. September 2003

12.00 bis 12.30 Uhr Opening Statement: Dimensions of Diversity in Innovation Processes
Werner Rammert, TU Berlin

13.30 bis 16.00 Uhr Panel 1: A New Mode of Innovation?

Chair: Werner Rammert

Scientific Diversity and Creativity: Institutional Conditions of Innovation and Learning

Key Speakers: Rogers Hollingsworth, University of Wisconsin

Institutions and/ or Instruments: What is Changing? What Remains

Terry Shinn, Max Planck Institute for the History of Science

Functions, Components and Relations in Systems of Innovation and Learning

Charles Edquist, Lund University

Discussant: Knut Sørensen, Centre for Technology and Society Trondheim

17.00 bis 19.30 Uhr: Panel 2: Analyzing Innovation Processes: Approaches and Aspects

Chair: Arie Rip, University of Twente

A Formula for Predicting when Institutional Arrangements or Arenas or Community Networks are Most Relevant in Understanding Innovation

Key Speaker: Jerald Hage, University of Maryland

Paths of Innovation: A Structurationist Perspective

Speakers: Arnold Windeler, TU Berlin

Innovation Networks for Sustainable Technologies - Managing Diversity through Argument

Fred Steward, Brunel University Uxbridge

Internationalization and Coordination of Innovation

Ellen Enkel, University of St. Gallen

Discussant: Robin Williams, Edinburgh University

Freitag, 19. September 2003

9.30 bis 12.00 Uhr: Panel 3: Spatial Aspects of Diversity

Chair: Gernot Grabher, University of Bonn

Globalizing Processes and the Learning Economy

Key Speaker: Bianca Poti, CERIS Rome

Between Silicon Valley and Hsinchu: The Changing Structure of Innovation Networks in Microelectronics

Speakers: Volker Wittke, Social Research Institute Göttingen

The Dilemmas of Regional Innovation Systems

Martin Heidenreich, Otto-Friedrich University of Bamberg

Spatial Aspects of Diversity: Knowledge and Heterogeneous Networks

Impulse: Daniela Manger, TU Berlin

Discussant: Susanne Giesecke, VDI/ VDE Teltow

13.30 bis 16.00 Uhr: Panel 4: Temporal Aspects of Diversity

Chair: Jörg Sydow, FU Berlin

Unity and Diversity of Time

Key Speakers: Barbara Adam, Cardiff University

Cycles, Rhythms, and Paths: Temporal Patterns of Technological Innovations, Prof. Dr. Werner Rammert

Managing Sociotechnical Transitions through Transition Management

Speakers: René Kemp, MERIT Maastricht
Learning from the Future - Coupling Prospects as a Non-Determinist
Means of Co-ordination, Gerd Bender, Universität Dortmund
Diversity and Acceleration: A Tense Relationship
Ida Sabelis, FU Berlin
Temporal Diversity and Synchronization in Innovation Processes
Impulse: Ingo Rollwagen, TU Berlin
Discussant: Hartmut Hirsch-Kreinsen, Universität Dortmund

16.30 bis 19.00 Uhr: Panel 5: Cultural Aspects of Diversity
Chair: Karin Knorr Cetina, University of Konstanz
What We Talk About When We Talk About Technology Transfer
Key Speaker: Georg Krücken, University of Bielefeld
Interdisciplining the Discourse on Interdisciplinarity
Speakers: Henrik Bruun, Helsinki University of Technology
Arenas of Development: Technology as Foresight Studies?
Holger Braun-Thürmann, TU Berlin
Cultural Diversity and the Coordination of Heterogeneous Practices in Innovation Processes
Impulse: Alexander Peine, TU Berlin
Discussant: Raimund Hasse, RWI Essen

Sonnabend, 20. September 2003

9.30 bis 12.00 Uhr: Panel 6: Practical and Political Impacts of Diversity
Chair: Frieder Meyer-Krahmer, Fraunhofer ISI Karlsruhe
Hybrid Laws: Constitutionalizing Private Governance Networks
Key Speaker: Gunther Teubner, Universität Frankfurt
Governance of Heterogeneous Innovation: New Spaces, Systemic
Policies and Distributed Strategic Intelligence
Speakers: Stefan Kuhlmann, Fraunhofer ISI Karlsruhe
Political Implications of Governance Structures for Networked and Distributed Radical Innovation
Richard Leifer, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy/NY
Bridging Socio-Economics & STS: The Generation and Embedding of
Innovation Regimes, Daniel Barben, TU Berlin
Discussant: Prof. Dr. Hans Georg Gemünden, TU Berlin

14.00 bis 15.30 Uhr: Lessons Learned: What next?
Chair: Prof. Dr. Werner Rammert
Discussants: Jerald Hage, University of Maryland
Frieder Meyer-Krahmer, Fraunhofer ISI Karlsruhe
Rogers Hollingsworth, University of Wisconsin
Terry Shinn, Max Planck Institute for the History of Science
Arnold Windeler, TU Berlin

URL zur Pressemitteilung: <http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi188>