



AIT Austrian Institute of Technology

- ingenious partner
- strategic thinking
- driven by excellence
- best scientists
- beyond austria

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

- Hochspezialisierter Forschungs- und Entwicklungspartner in den fünf Departments des AIT:
 - Energy
 - Mobility
 - Health & Environment
 - Safety & Security
 - Foresight & Policy Development
- Entwicklung von Technologien, Methoden und Verfahren
 - für zukunftsgerichtete Innovationen
 - mit einem Umsetzungshorizont von fünf Jahren und mehr
- Zentraler Netzwerkknoten im europäischen Innovationssystem

Anspruch: Wissenschaftliche Exzellenz

Forschungsstrategischer Beirat, Evaluierungspanels



Forschungsstrategischer Beirat



Lisbeth Illum

Director IDentity, Nottingham;
CEO, Critical
Pharmaceuticals Ltd.



Robert Rosner

Argonne National Laboratory,
University Chicago Argonne



Günter H. Hertel

Europäisches Institut für
postgraduale Bildung an der
Technischen Universität Dresden
e.V., (EIPOS)



Robert Clark

School of Engineering and
Applied Sciences (SEAS),
University of Rochester



Bertil Andersson

Provost Nanyang Technological
University, Singapore

- Beratungsfunktion für den Aufsichtsrat bei allen wissenschaftsstrategischen Fragestellungen, die sich bei der Erstellung der Strategie und des Forschungsprogrammes 2010 – 2013 ergeben
- **Erstes Meeting von 26. bis 28. Mai 2009 bereits absolviert**

Evaluierungspanels

- Der Aufsichtsrat hat für jedes Department des AIT Austrian Institute of Technology ein Evaluierungspanel eingerichtet
- Aufgabe des Evaluierungspanels ist die
 - Begutachtung der wissenschaftlichen Qualität und der Anwendungsrelevanz der Aktivitäten des jeweiligen Departments
 - Abgabe von Stellungnahmen zu deren geplanten strategischen Entwicklung
- Eine entsprechende Evaluierung erfolgt alle zwei Jahre.
Erste Evaluierung 2011

Departments	Research Areas
Health & Environment	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bio- and nanosensor systems ▪ Biological and natural resources ▪ Biomedical technologies
Energy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Electric Infrastructure ▪ Energy for the Built Environment
Mobility	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transportation & Infrastructure Solutions ▪ Future Integrated Vehicle Concepts
Safety & Security	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Future Networks and Services ▪ Intelligent Video Systems ▪ Highly Reliable Software & Systems
Foresight & Policy Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitoring & Analysis Technology-Economy-Environment ▪ Foresight & Governance