



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