

Jürgen Gausemeier (Hrsg.)

Vorausschau und Technologieplanung

**1. Symposium für
Vorausschau und Technologieplanung
Heinz Nixdorf Institut**

**3. und 4. November 2005
Schloss Neuhausen**

TECHNISCHE
INFORMATIONSBIBLIOTHEK
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
HANNOVER

Inhaltsverzeichnis

Plenum I

J. Gausemeier, C. Wenzelmann Auf dem Weg zu den Produkten für die Märkte von morgen.....	3
R. Boutellier, A. Biedermann Umgang der Unternehmen mit umstrittenen Technologien	27
M. Schwarz-Geschka, W. Hell Szenario „Zukunft der Mobilität“ – Ein Erfahrungsbericht	49
G. Schuh, J. Schröder, M. Hilgers Erfolgsfaktoren im Technologiemanagement.....	65

Session I

C. Liß, R. Peveling, M. Pormann, U. Rückert Technologieplanung in der Mikroelektronik – von Moore’s Law zur Nanotechnologie-Roadmap.....	87
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Session II

M. Eisenberg, M. Zettl Nachhaltige Produktentwicklung mittels Szenario-Management....	107
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Session III

G. Schuh, J. Schröder, M. Knoche, M. Grawatsch TRIZ-basierte Technologiefrüherkennung	129
V. Grienitz Technologie-Scorecards als Baustein der strategischen Technologiefrühaufklärung im Prozess der strategischen Technologieplanung	147

Session IV

G. Stollt

**Wissensbasis für die Erstellung von Markt- und
Umfeldszenarien für die Werkzeugmaschinenindustrie..... 169**

U. Wallenhorst, E. Niggemann

**Technologie- und Innovationsmanagement
– Innovation is our Business – 191****Plenum II**

B. Capaul

Risikoszenarien – eine Auseinandersetzung 205

D. Specht, C. Mieke

**Szenariobasiertes Technologie-Roadmapping in
Technologiefrühaufklärungsnetzwerken 215**