

Mit der Idee von heute zum Produkt von morgen – Erfindungen an der RWTH Aachen



Regina Oertel, Stephan Dahm
RWTH Aachen

Treffen der Pilothochschulen
18. Dezember 2006

- **Konstituierung einer Arbeitsgruppe am 13.09.2005**
 - Einbindung betroffener Verwaltungsstellen/Vertreter aus der Wissenschaft
 - Vor- und Nachbereitung der Sitzungen des Patentbeirats

- **Konstituierung eines Patentbeirats am 27.09.2005**
 - Einbindung aller Fachbereiche der RWTH Aachen
 - Vorsitz: Prorektor für Struktur, Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs

- **Erarbeitung eines Mission Statements**
 - Genehmigung Rektor 07.12.2005
 - Verabschiedung Senat 15.12.2005
 - Verabschiedung Patentbeirat 15.12.2005

Förderung der Verwertung und Patentierung von Erfindungen

→ wichtiger Indikator für Innovation im internationalen Benchmark

Zielsetzungen:

- Schutz von strategisch wichtigen Feldern
- Erhöhung der Drittmitteleinnahmen
- Erzielung von Gewinnen durch Lizenz oder Verkauf
- Förderung von Ausgründungen



Erarbeitung einer Erfindungsmeldung:

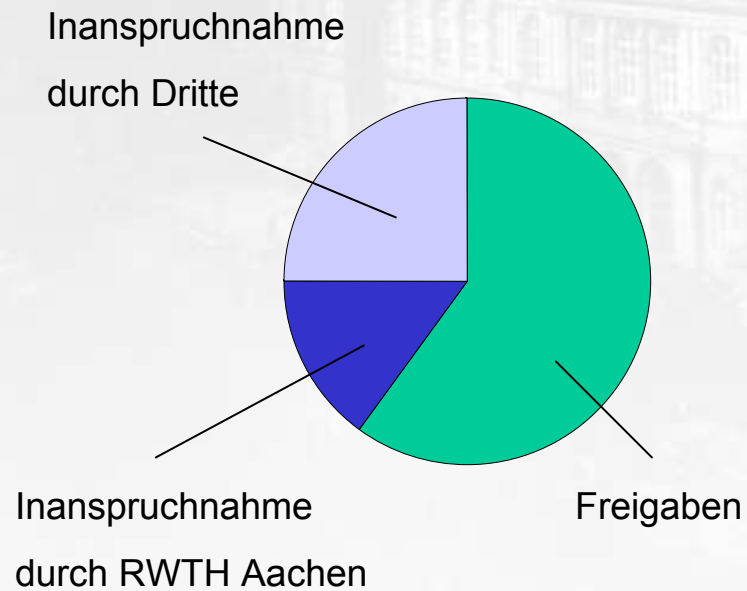
- ➔ Orientierung an 2-Säulen-Modell
- ➔ operative Umsetzung

Entwicklung eines Pilotprojektes zur Einführung

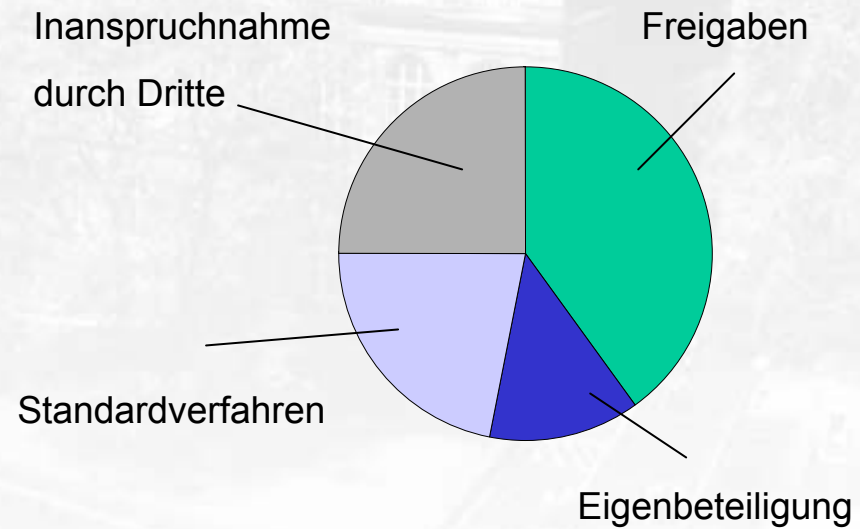
Anpassung der Vertragsgrundlagen mit PROvendis

- **RWTH Aachen federführend im Verfahren, Einordnung in hochschulpolitische Gesichtspunkte**
 - Vollständiges Erfassen aller Erfindungen
 - Obligatorische Bewertung der Erfindungsmeldungen durch PROvendis
 - Evaluierung und Controlling der Maßnahmen
- **Stärkere Einbindung der Erfinder/Hochschuleinrichtungen in Entscheidungen**
 - Finanzielle Beteiligung der Hochschuleinrichtungen
 - Verändertes Verfahren:
 - Verwertungspartner bereits bestimmt
 - Drittmittelakquisition
 - Gründungen
 - Einnahmen aus Patenten für die Forschung (geplant)
- **Qualifizierungsmaßnahmen an der RWTH Aachen**
 - Recherche im PIZ
 - Schulungen zum Patentwesen (mit PROvendis)
 - Förderung zur Weiterentwicklung von Ideen (Beratung)

Status quo



Perspektive



- Vorstellung der überarbeiteten und an das 2-Säulen-Modell angepassten Erfindungsmeldung am 22. Januar 2007 im Patentbeirat der RWTH Aachen
- Interne Kommunikation der Neuerungen
- Aufbau der Evaluierung der Maßnahmen
- Evaluierung

Bewährtes:

- Frühzeitige Einbindung der Wissenschaft durch Patentbeirat, dem ALLE Fakultäten angehören
- Begleitung durch Arbeitsgruppe
- Einbindung PROvendis

Herausforderungen:

- Zielsetzung/ Priorisierung des Mission Statements (komplexer Prozess)
- Einbindung PROvendis (Zeitpunkt)
- Abstimmung der Maßnahmen zur Umsetzung des Mission Statements