

Ausgangslage

PROvendis

24.10.2001:
**Gründung
PROvendis
GmbH**

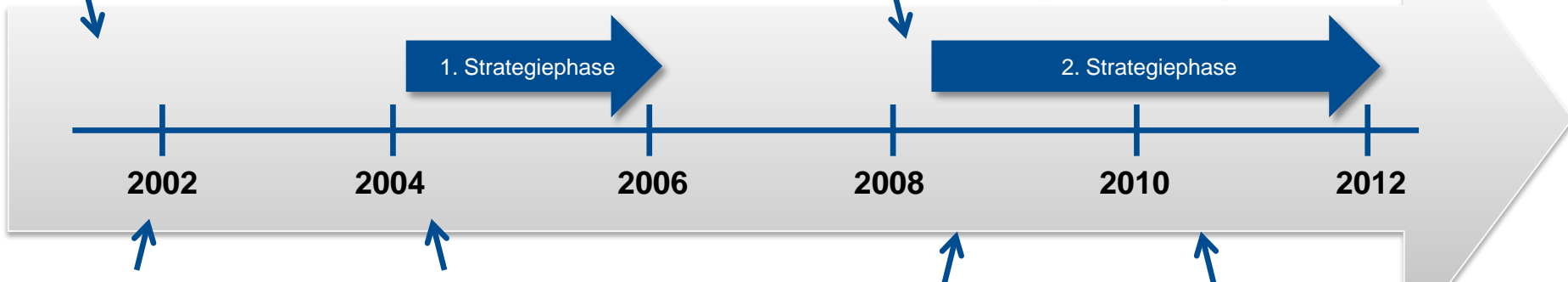
seit 2008:
Projekte
**AVIPAC und
PatentScouts
Aachen I und II**

Modul 1
„Potenzial
erschließen“

Modul 2
„Zukunfts-
prozesse
gestalten“

Modul 3
„Beteiligungs-
modell“

Entwicklung und
Implementierung
einer Verwertungs-
strategie an der
RWTH Aachen



2002: **Änderung
im ArbNErfG §
42: Wegfall des
Hochschullehrer-
privilegs**

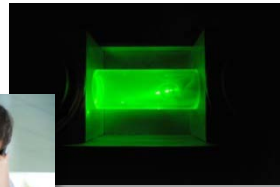
2004: **Mission
Statement** im
Bereich
Verwertung

September
2008:
**Gesellschafts-
gründung
PROvendis
GmbH**

Juni 2010:
**JARA
Verwertungs –
und
Schutzrechts-
strategie**

VON DER IDEE VON HEUTE
ZUM PRODUKT VON MORGEN

Aufgabenspektrum der PatentScouts



Schwerpunkte „PatentScouts Aachen“

- Sensibilisierung und Qualifizierung
 - Informationsveranstaltungen & Workshops rund um das Thema „Intellectual Property Rights“
- Erfinderberatung
 - Beratung in allen Fragen rund um das Thema „Hochschulerfindungen“

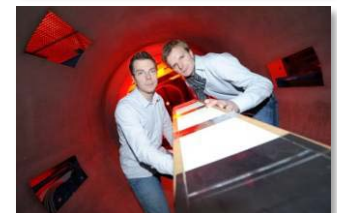
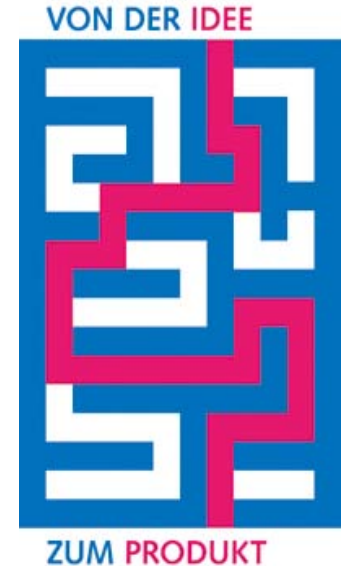
Weiterentwicklung „AVIPAC“

- Projektentwicklung
 - Beratung und Unterstützung bei der Realisierung von Projektideen
- IP-Management
 - Begleitung von Projekten hinsichtlich einer IP- & Verwertungsstrategie
 - Entwicklung von nachhaltigen Verwaltungsstrukturen
- Technologietransfer
 - Frühzeitige Einbeziehung der Industrie in die Projektentwicklung
 - Vernetzung mit regionalen Netzwerkpartnern (u.a. IHK, AGIT, PNZ)

Zahlen und Fakten aus dem Scouting Bereich

- Beratung und Unterstützung in
 - Über 580 Beratungsgesprächen
 - 142 Erfindungsfällen
 - 67 Technologietransfer-Projekten
- Durchführung von bislang 60 fachspezifischen IPR Schulungen
- Deutlicher Anstieg der Erfindungsmeldungen seit Aufnahme der Tätigkeit im 4. Quartal 2008 (wobei der Schwerpunkt auf der Qualität der EM liegt)

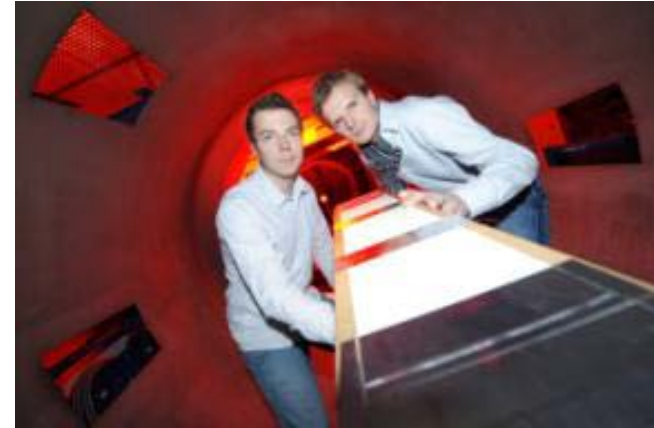
Jahr	2008	2009	2010	2011
Erfindungsmeldungen	105	158	149	139



Bilder: Thilo Vogel, Lichtographie

Scoutingbeispiel: Entwicklungsprojekt „Aeroblaster“¹

- Aerodynamische Optimierung von LKWs zur Kraftstoffeinsparung
- IP-Beratung bei Patentierung, Strategieentwicklung und Geschäftsmodell
- Unterstützung bei der strategischen und operativen Projektplanung
- Aktive Unterstützung bei der Suche und Einbindung von Industriepartnern
- Unterstützung bei der Projektfinanzierung



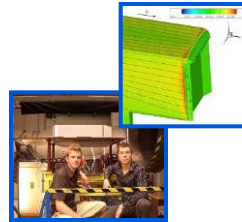
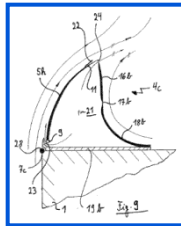
Aeroblaster: Ingo Martin, Rainer Buffo²

"Wir sind schon oft zu ihm (PatentScout) ins Auto gestiegen und zu einer Spedition oder einem Unternehmen gefahren, die für die Produktion eines Prototyps des Heckspoilers in Frage kämen", sagt Ingo Martin.

1) Unterstützung in Kooperation mit dem Aachen Entrepreneurship Gründerzentrum

2) Bild: Thilo Vogel, Lichtographie

Lkw-Spoiler „Aeroblaster“ - Erfolgsbeispiel für systematischen Technologietransfer an der RWTH Aachen



Institute

Technologietransfer

Institut für Luft- und Raumfahrt (ILR), Institut für Kraftfahrzeuge (ika)

- Versuche Windkanal
- Strömungs-simulation
- Test Funktionsmuster in Fahrversuchen

Aachen Entrepreneurship – Gründerzentrum

- Persönlichkeitstest
- Gründertraining
- EXIST-Förderung
- Prepare!
- Entrepreneurship II

PatentScouts, PIZ

- Patentberatung
- Erfindungsmeldung

PROvendis

- (Vor-)Finanzierung Patent

IHK Aachen

- Wettbewerb AC²



- Bau Prototyp
- Pitch vor Investoren

- Vermittlung eines Innovationsprojektes zur Entwicklung eines neuen Produktes für 3WIN®:
 - Externe Erfindung eines neuartigen Freilaufsystems des Fischer & Partner-Ingenieurbüro (Bonn) aus ScoutingNetzwerk
 - RWTH-Institut für Maschinenelemente und Maschinengestaltung als Forschungs- und Entwicklungspartner
 - 3WIN® als Entwicklungs- und Verwertungspartner aus Scouting Netzwerk
 - ZIM¹ - KF gefördertes Projekt – Betreuung bei der Antragstellung
- Als Folge sind bereits zwei weitere Projekte zwischen RWTH-Instituten und 3WIN® gestartet

3win®



-
- **Enge Zusammenarbeit** zwischen Wissenschaft und Verwaltung
 - Dauerhafte **Einbindung der Hochschulleitung**, insbesondere vor dem Hintergrund nachhaltiger Strukturen
 - Implementierung eines erfolgreichen Modells bedarf **aktiver Herangehensweise > Scouting**
 - **One-Stop-Shop** – IP-Beratung und Technologietransfer für die Wissenschaftlern „aus einer Hand“
 - **Betreuung von Innovationen von der Idee bis hin zum Produkt** unter Berücksichtigung von IP-Gesichtspunkten
 - Zukünftige Entwicklung **innovativer Beteiligungsformen** (z.B. POC-Fonds) zum Ausbau des unternehmerischen Engagements der Hochschule
 - Entwicklung der **rechtlichen Rahmenbedingungen** im Hinblick auf unternehmerische Tätigkeit der Hochschule müssen mit besonderer Aufmerksamkeit verfolgt werden
 - **Vertiefung** einzelner Aspekte der Verwertungsstrategie durch **weiterführende Projekte**: Bsp. „InnoBator“



RWTH Aachen University
Dezernat 4.0
Abteilung 4.1 – Technologietransfer

Templergraben 59
52062 Aachen

Tel: +49 (0) 241 80 94023
Fax: +49 (0) 241 80 92122
E-Mail: transfer@zhv.rwth-aachen.de