

Von Satelliten und Schrauben – was ist eine Innovation?



Inspire Improve Impact

Veranstaltung

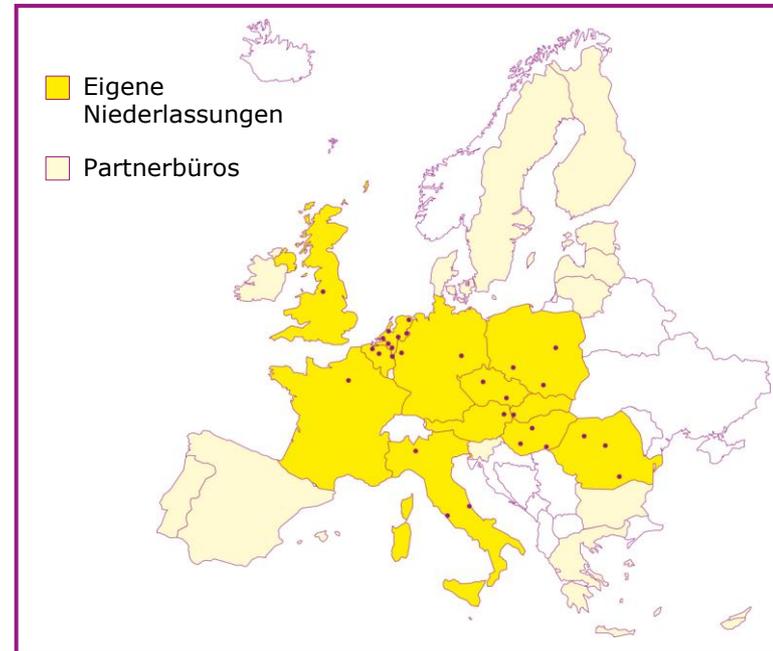
“Innovationsförderung – Ihre guten Ideen werden bezahlt”

Montag, 15.11.10

Die PNO Gruppe – europaweit aufgestellt



- Europäischer Marktführer im Bereich der technischen Projektentwicklung und Fördermittelbeantragung
- Über 25 Jahre Erfahrung und Expertise
- 400 Mitarbeiter in 12 europäischen Ländern
- Exzellente Infrastruktur und Netzwerke, spezialisierte Teams
- In Deutschland seit 2003 in Düsseldorf, seit 2006 in Leipzig
- Übernahme der niederländischen *Ernst&Young* Fördermittelsparte im Juli 2007
- Übernahme der niederländischen und belgischen Fördermittelsparte von *Deloitte* im Oktober 2008



Kunden: KMU und Großunternehmen, Innovations- und technologieorientierte Firmen, Universitäten, Behörden

Einige unserer Kunden



... und einige unserer öffentlichen Kunden



Inhalt des Vortrags



Was ist eigentlich eine Innovation?

Was bedeutet neu und wirtschaftlich verwertbar?

Wie finde ich heraus, ob meine Idee wirklich neu ist?

Innovationen sind keine High-tech-Domäne

Welche Innovationen werden gefördert?

Wie und was wird gefördert?

Wie wird mein Unternehmen innovativ(er)?

Was ist eigentlich eine Innovation?



Neuigkeit

wirtschaftliche
Verwertbarkeit

„Im allgemeinen Sprachgebrauch wird der Begriff (Innovation) unspezifisch im Sinne von neuen Ideen und Erfindungen und für deren wirtschaftliche Umsetzung verwendet.

Im engeren Sinne resultieren Innovationen erst dann aus Ideen, wenn diese in neue Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren umgesetzt werden (Invention), die tatsächlich erfolgreiche Anwendung finden und den Markt durchdringen (Diffusion).“ (Quelle: Wikipedia)

Was bedeutet neu und wirtschaftlich verwertbar?



Ein Produkt oder Verfahren ist dann neu, wenn es über den Stand der Technik hinausgeht

„Im Patentrecht bezeichnet Stand der Technik diejenigen Verfahren oder Vorrichtungen, welche bereits bekannt, das bedeutet in irgendeiner Form veröffentlicht worden sind.“ (Quelle: Wikipedia)

„Stand der Technik ist der Entwicklungsstand fortschrittlicher Verfahren, Einrichtungen oder Betriebsweisen, der die praktische Eignung der Maßnahme im Hinblick auf die angestrebten Ziele insgesamt gesichert erscheinen lässt. **Er ist aber noch nicht hinreichend und langjährig erprobt und meist nur Spezialisten bekannt ...**“
(Quelle: Wikipedia)

Achtung! In Deutschland sind im Jahr 2009 59.583 Patente angemeldet worden!

Wie finde ich heraus, ob meine Idee neu ist?



Informationsquellen	Helfer	Förderprogramme
Google!!!		
Was macht der Wettbewerb?		
www.DEPATISnet.de		
Lassen Sie sich helfen!	IHK, HWK	SIGNO-Patentaktion
cave! Know how-Schutz	Bayern Innovativ	Go Inno-Gutscheine
	SIGNO-Netzwerk (z.B. TGZ)	BAFA-Unternehmensberat.
	kommerzielle Berater	

Die Links zum Vortrag:
www.wuerzburg.ihk.de
www.hwk-unterfranken.de
www.depatiss.net (Patentrecherche)
www.bayern-innovativ.de
www.signo-deutschland.de
www.inno-beratung.de (Go Inno-Gutscheine)
BAFA-Beratungsförderung

Innovationen sind keine High-tech-Domäne



ZIM-Erfolgsbeispiel

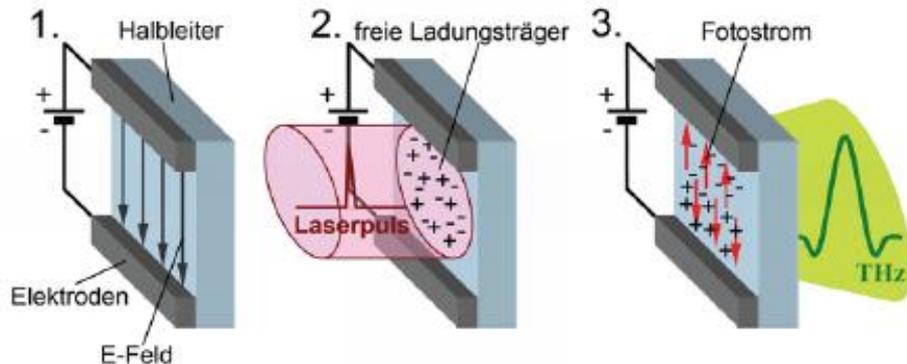
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

ZIM-KOOP

020

Submillimeterwellen eröffnen neue Einblicke

Terahertz-Technologie für die Kunststoff verarbeitende Industrie



Die Links zum Vortrag:
www.zim-bmwi.de

Innovationen sind keine High-tech-Domäne



ZIM-Erfolgsbeispiel

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

ZIM-SOLO

006

Innovationspolitik, Informationsgesellschaft, Telekommunikation



Ein Instrument für höchste Ansprüche

Entwicklung eines neuen Spielmechanismus für eine neue Generation von Klavieren und Flügeln zum weltweiten Einsatz in feuchten Umgebungen (Tropen)

Innovationen sind keine High-tech-Domäne



Ein Metallbauer hat mich gefragt, ob er Fördermittel für den Kauf von Aluminiumprofilen bekommen kann ... er möchte etwas „ausprobieren“.

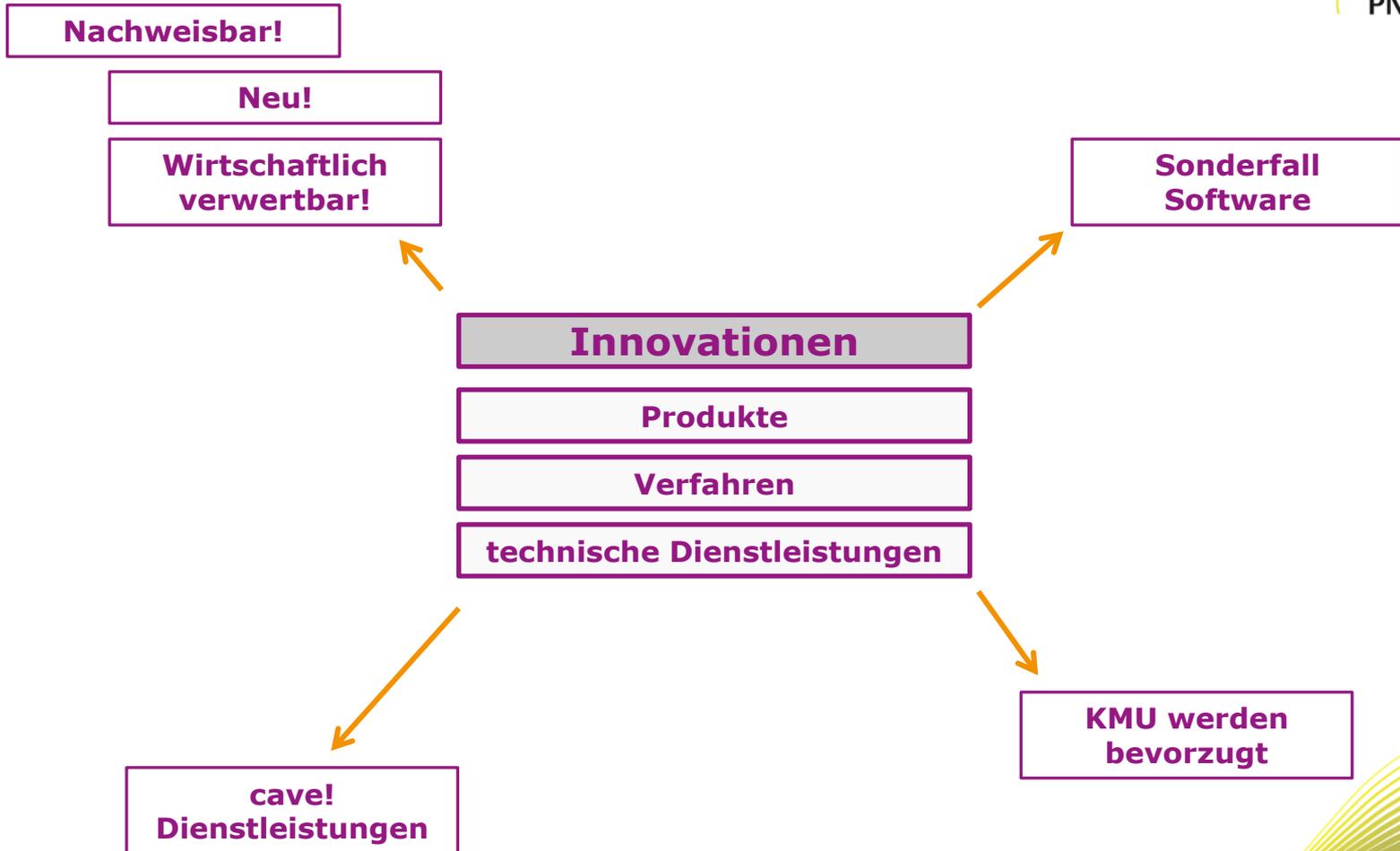
Auf Nachfrage erklärt er mir, dass er einen Unterstand für Einkaufswagen an Supermärkten konstruieren möchte. Der Unterstand soll von einem einzigen Monteur aufgebaut werden. Die Mitbewerber brauchen hierzu immer zwei Personen. Um das technisch zu ermöglichen, hat er damit begonnen, einen **neuen Verbindungsmechanismus** zu entwickeln.

Ergebnis: Der Metallbauer hat einen Förderantrag in einem niedersächsischem Förderprogramm für Handwerksunternehmen gestellt und eine Bewilligung erhalten.

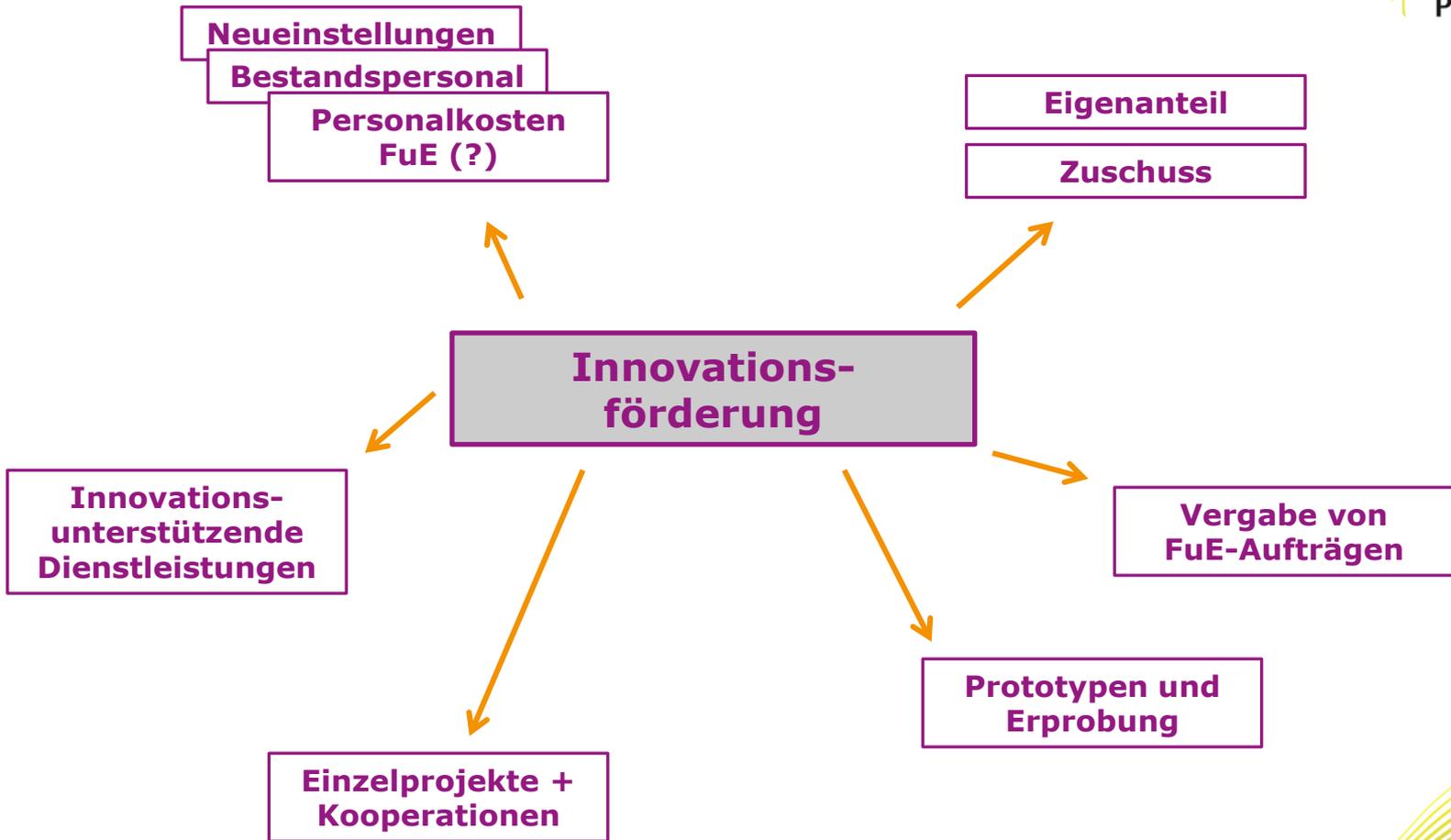
Mit der Förderung konnte er seinen Personalaufwand bestreiten, einen FuE-Auftrag an eine Fachhochschule vergeben und die notwendigen Rohmaterialien einkaufen.

Fazit: Prüfen Sie, ob Ihre Idee schon jemand anderes hatte und stellen Sie einen Förderantrag, wenn Sie glauben, dass dies nicht der Fall ist.

Welche Innovationen werden gefördert?



Wie und was wird gefördert?



Wie wird mein Unternehmen innovativ(er)?




Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie


go-inno
Innovationsmanagement

BMWi-Innovationsgutschein

Innovationsberatung – einfach und schnell

Leistungsleistungen:

- Unternehmensaudit oder Machbarkeitsstudie (max. 4.000 €)
- Realisierungskonzept (max. 10.000 €)
- Kombination Audit und Realisierungskonzept (max. 12.000 €)
- Projektmanagement (max. 8.000 €)

Geschäfts-Nr.

g#1234

Leistungsstufe	max. Tagewerke	max. Wert
Machbarkeitsstudie	10 TW	4.000 €
Realisierungskonzept	25 TW	10.000 €
Kombination Audit und Realisierungskonzept	30 TW	12.000 €
Projektmanagement	30 TW	8.000 €

Die Links zum Vortrag: www.inno-beratung.de (Go Inno-Gutscheine)

Leistungsstufe 1: Die Idee
Unternehmensaudit oder Machbarkeitsstudie

- ▶ Bewertung der Innovationspotenziale des Unternehmens
- ▶ Empfehlungen zur weiteren Vorgehensweise
- ▶ Firmenbezogene Darstellung der Machbarkeit des Innovationsvorhabens

Leistungsstufe 2: Das Konzept
Realisierungskonzept

- ▶ Technologiebewertung auf der Grundlage von Markteinschätzungen und Marktanalysen
- ▶ Erarbeitung des Realisierungskonzepts
- ▶ Ermittlung geeigneter Technologiegeber und Finanzierungsmöglichkeiten

Leistungsstufe 3: Die Umsetzung
Projektmanagement

- ▶ Begleitung des Innovationsprojektes durch externes Projektmanagement
- ▶ Auswertung und Beurteilung des Innovationsprojekts und Schlussfolgerungen

Kostenlose Initialberatung

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Im Anschluss an die Vorträge
gibt es die Möglichkeit zu Fragen
und zur Diskussion