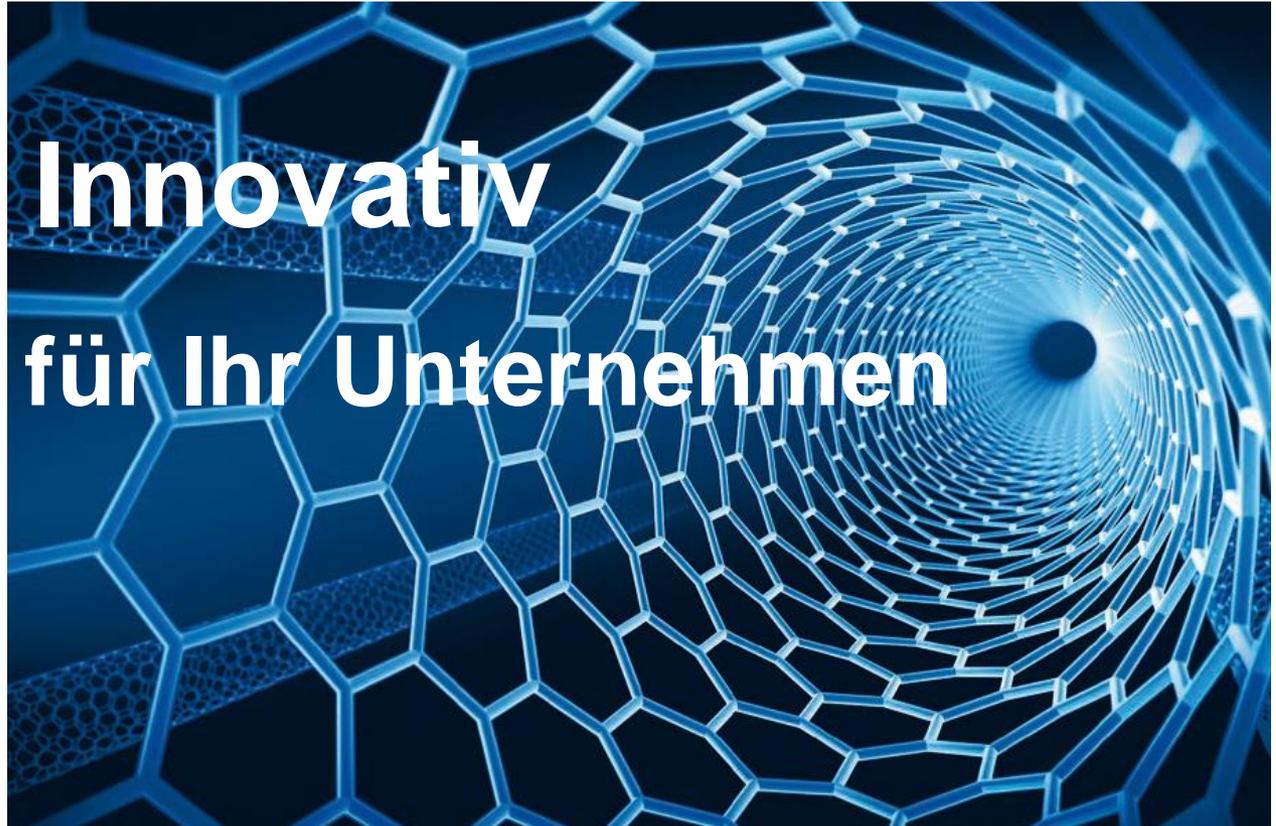


Partner für Innovation

HIGHTECH
ZENTRUM
AARGAU



Aargau Innovativ
Chance für Ihr Unternehmen



Hightech Aargau - eine Initiative zur Förderung des Standorts Aargau

- **KMU** den optimalen Zugang zu den besten verfügbaren Technologien zu ermöglichen und die **Leistungs-** und **Wettbewerbsfähigkeit** zu steigern
- Steigerung und Erhalt der **Attraktivität** vom **Kanton Aargau** für innovative Unternehmen
- **Qualitatives Wachstum** im Kanton durch hohe **Wertschöpfung** bei tiefem Ressourcenverbrauch



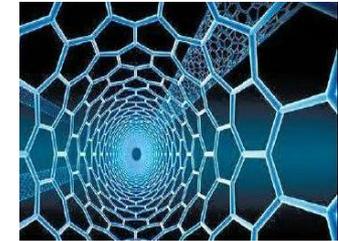
Kernaufgaben des Hightech Zentrum Aargau

→ Innovationsförderung

- Wissens- und Technologie Transfer (WTT): aForschung ⇒ Wirtschaft
- Projektfinanzierung

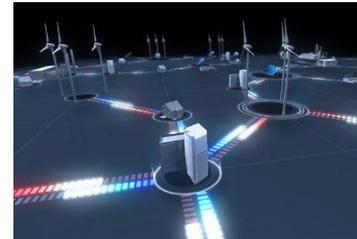
→ Nanotechnologie

- Oberflächentechnologie
- Materialtechnologie
- Lifescience



→ Energietechnologie

- Energieeffizienz
- Intelligente Energienetze
- Speichertechnologien
- Gebäudetechnik



Dienstleistungen für KMU (1/2)

... massgeschneidert, praxisnah, innovationsfördernd

→ Innovationsberatung

- Innovation Management (Analyse, Lösung, Umsetzung)
- Finanzierungsunterstützung
- Projektbegleitung



→ Vernetzung Forschung und Wirtschaft

- Workshops
- Weiterbildungen
- Veranstaltungen
- Newsletter

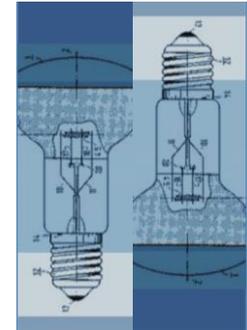


Dienstleistungen für KMU (2/2)

... massgeschneidert, praxisnah, innovationsfördernd

→ Patentberatung in Zusammenarbeit mit dem IGE

- Patentrecherchen
- Umfeldanalysen
- IP Schulung



→ Praxiszirkel (PZ) - thematische Workshops für die Praxis

- PZ Polymeres & Structures
- PZ Lifescience
- PZ Hard Coatings
- PZ Zukunft Leichtbau

Kostenplan für Dienstleistungen

	1 - 40 Std	bis 100 Std	danach
Kanton Aargau	kostenlos	140.-/Std.	165.-/Std
Schweiz (exklusive Aargau)	165.-/Std		

Fonds zur Projektfinanzierung

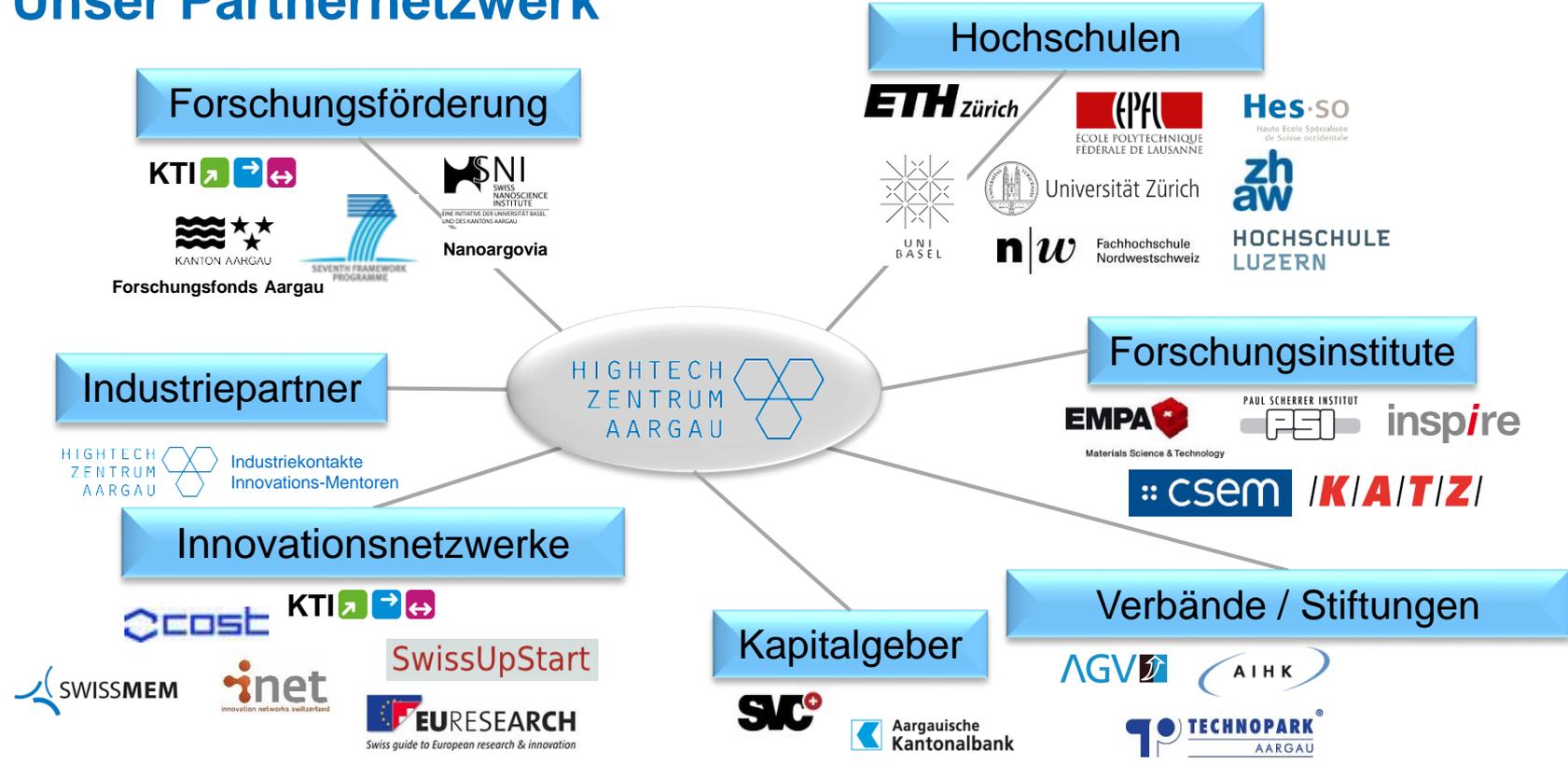
Förderfonds (Förderer)	Jahresbetrag	Fördergelder pro Projekt	Firmenbeteiligung	Eingabefrist	Firmen
Machbarkeitsstudien (HTZ AG)		bis 30'000	Ressourcen	laufend	Aargau
Vorstudien mit SNI (HTZ AG + SNI)		bis 38'000	Ressourcen	laufend	Ganze Schweiz (50% Kt. Aargau)
Forschungsfonds Aargau	1.2 Mio.	bis 100'000	Ressourcen	2x pro Jahr März / August	Aargau
NanoArgovia Fonds (SNI)	1.4 Mio.	bis 150'000	erwünscht	1x pro Jahr September	Nordwest Schweiz
KTI (Bund)	130 Mio.	bis 1 Mio.	Ressourcen +10% Finanzierung	laufend	Ganze Schweiz
EU-Projekte (EU)		über 1 Mio.	Förderbeitrag der EU an das KMU		Ganze Schweiz

SNI: Swiss Nanoscience Institute

(Universität Basel, FHNW, PSI, CSEM Muttenz, D-BSSE ETH in Basel)

HTZ AG: Hightech Zentrum Aargau AG

Unser Partnernetzwerk



Dauerfestigkeit von Blattfedern



Jakob Müller AG
Systeme und Lösungen für Band
und Schmaltextilien



Machbarkeitsstudie mit dem
Nanotech Service Lab Uni Basel



Unabhängige Stromversorgung



Intelligenter Energie-Würfel für
Schwellen- und Entwicklungsländer.

- Projektberatung
- Interdisziplinärer Kreativ-Workshop

Forschungspartner:
FHSG, FHNW + Industriepartner



Prozessoptimierung für neue Produkte



Domaco
Dr. med. Aufdermaur AG

Forschungspartner

zhaw

n|w Fachhochschule
Nordwestschweiz

2 MW Windkraftanlage mit ausfallsicheren Generatoren

Projektinhaber: Urs Giger GGS

Finanzierung



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

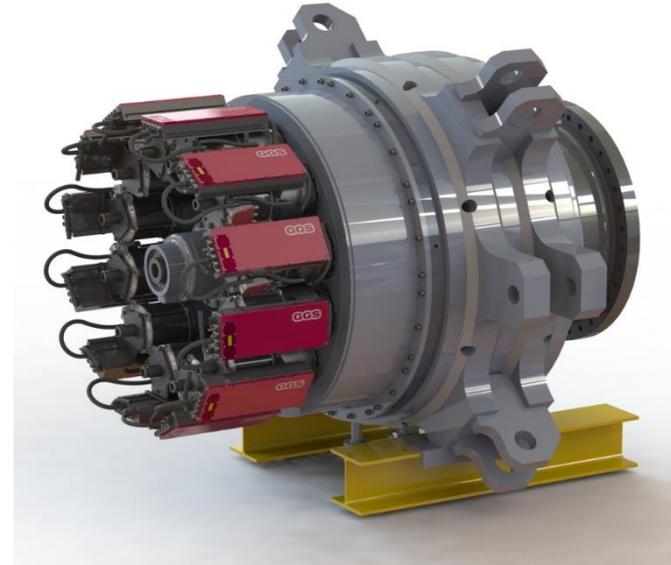
Bundesamt für Energie BFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE

Kooperationspartner

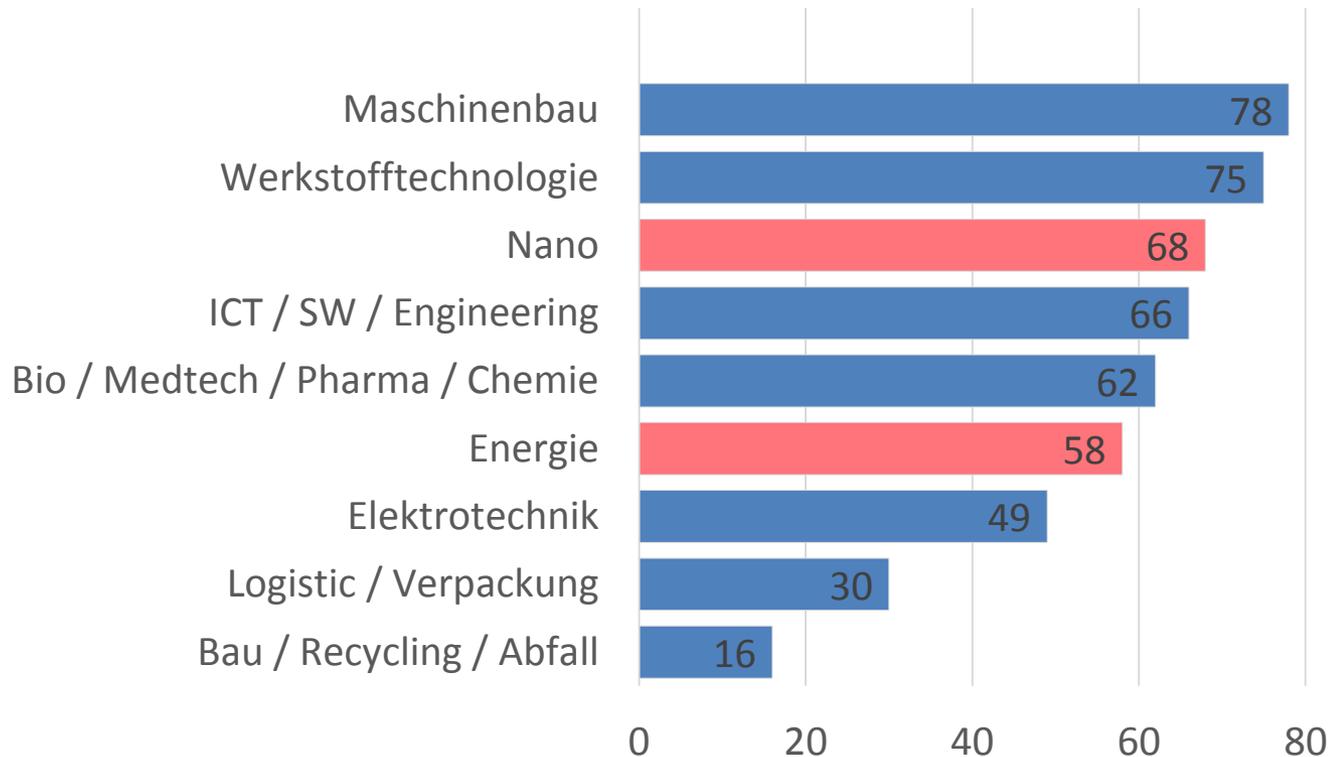
n|w Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Technik

BRUSA

ESTECH
INDUSTRIES



210 Projekte nach Branchen (2013 - 2014)



Partner für Innovation

Kompetente Technologie- und Innovationsexperten

277 Jahre Berufserfahrung im Einsatz für KMUs



Hightech Zentrum Aargau AG
Badenerstrasse 13
5200 Brugg

Tel: +41 56 560 50 50
info@hightechzentrum.ch
www.hightechzentrum.ch