



FH Aachen  
Innovationstransfer  
Johannes Mandelartz

EKM 2022  
Fachforum FORSCHUNG und TRANSFER

# Inhalt

---

## Die FH Aachen

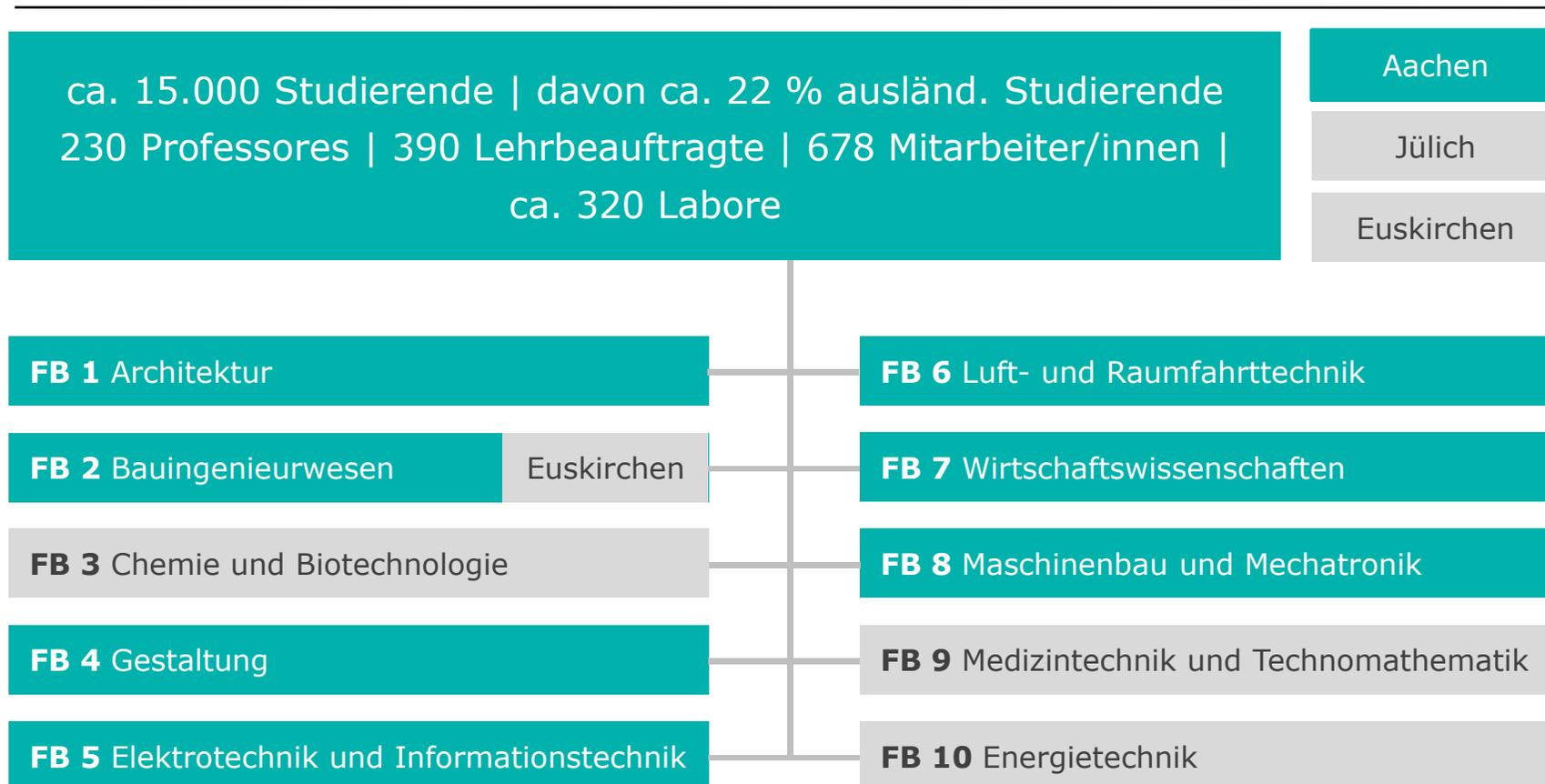
### Der Innovationstransfer (IVT)

- Vorstellung / Struktur, Ziele und Aufgaben
- Möglichkeiten der Zusammenarbeit
- Sachgebiete / Aufgaben / Know-How / Angebote und konkrete Beispiele
- Ansprechpartner



# Die FH Aachen

## 10 Fachbereiche - 2 Standorte



# Forschungsinstitute an der FH Aachen – in Aachen und am Campus Jülich



SIJ | Solar-Institut  
Jülich



Institut NOWUM-  
Energy



INB | Institut  
für Nano- und  
Biotechnologien



IAP | Institut  
für angewandte  
Polymerchemie



IfB | Institut für  
Bioengineering



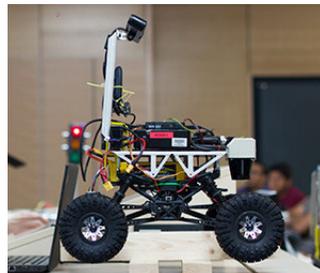
IDA | Institut für  
Digitalisierung Aachen



IMP | Institut für  
Mikrowellen- und  
Plasmatechnik



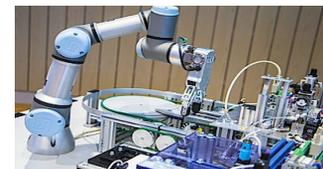
IBB | Institut  
für Baustoffe und  
Baukonstruktion



MASKOR | Institut für  
Mobile Autonome  
Systeme und  
Kognitive Robotik



ECSM | European  
Center for  
Sustainable Mobility



IaAM | Institut für  
Angewandte  
Automatisierung und  
Mechatronik

## Dienstleistung der FH Aachen zum Innovationstransfer

---

### Adressaten / Kunden des Innovationstransfers:

#### 1. Intern

ProfessorenInnen / WM / Doktoranden / Institute  
auch für und mit anderen Organisationen innerhalb der Verwaltung

#### 2. Extern

Unternehmen / Verbände / Kammern / Wirtschaftsfördergesellschaften  
in der Region

#### Ziel und Anspruch:

FH Aachen als erster Ansprechpartner für kleine und  
mittelständische Unternehmen in der Region Aachen

# Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit der FH Aachen

---

## Fachkräftegewinnung

- Praxissemester / -projekte
- Abschlussarbeiten
- Duales Studium
- Stipendienprogramm
- Fundraising

## Qualifizierung des vorhandenen Personals

- Duales Studium
- Weiterbildungsangebot der FH Aachen

## Forschung und Entwicklung

- Praxissemester / -projekte
- Abschlussarbeiten
- Forschungsprojekte
- Auftragsforschung

## Aufgaben des Innovationstransfers

---

### **Beratung und individuelle Unterstützung von Forschenden an der FH Aachen und kooperierenden Unternehmen bei**

EB7

- Vermittlung zwischen Wirtschaft und Wissenschaft in der Euregio
- Fördermittelberatung und Information zu Förderprogrammen
- Begleitung bei der EU-Antragstellung
- Unterstützung bei der Konsortienbildung für neue Projekte
- Erfindungs-, Patentanmeldungen und Schutzrechte
- Unterstützung bei Messeauftritten
- Durchführung von Informationsveranstaltungen zur Förderprogrammen o.ä.
- der Verbindung zu den euregionalen Akteuren aus Politik, Wirtschaft und Verbänden
- Beratung zum Thema Gründung

## Folie 7

---

**EB7**

Ich fand es ein bisschen missverständlich formuliert, denn es war nicht klar WEM wir diese Dienstleitungen anbieten. Vielleicht ist es so besser?

Eilmann, Britta; 18.05.2020

## Transfer I

---

- IVT steht als gefragter Wissenschaftspartner in enger Verbindung mit den
  - Wirtschaftsförderern
  - Kammern
  - Kommunen
  - Netzwerken der Region
- IVT ist u.a. aktives Mitglied bei der Wahl des Innovationspreisträgers. Schon zweimal wurde ein vorgeschlagener Kandidat der FH Aachen als Innovationspreisträger auserwählt.



## Transfer II: Beispiel EarlyBird - Unternehmerfrühstück

---

- Das „EarlyBird“-Technologiefrühstück ist mittlerweile „in Serie gegangen“ (Kreise Düren, Heinsberg, Euskirchen, Deutschsprachige Gemeinschaft)
- IVT mit der regionalen Wirtschaftsförderung
- Veranstaltungsort ist ein regionales Unternehmen
- Unternehmen stellt sich vor / FH stellt sich vor / Betriebsbesichtigung möglich / um 10.00 Uhr „ist alles vorbei“



## Transfer III: Duales Studium - ...so geht das!

**Fachkräftesicherung  
durch ein duales  
Studium**



**15 duale  
Studiengänge  
in 7  
Fachbereichen**



**über 1000  
Dual Studierende**

**Mehr als 400 Kooperations-  
partner in der Region**

## Duale Studiengänge an der FH Aachen

---

1. Angewandte Chemie
2. Angewandte Mathematik und Informatik
3. Augenoptik & Optometrie
4. Bauingenieurwesen Dual
5. Betriebswirtschaft Praxis Plus
6. Betriebswirtschaft Praxis Plus (berufsbegleitend)
7. Elektrotechnik PLuS
8. Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung
9. Holzingenieurwesen Dual
10. Maschinenbau PLuS
11. Mechatronik (DIMech)
12. Physiotherapie
13. Physiotherapie (berufsbegleitend)
14. Schienenfahrzeugtechnik (DIRail)
15. Wirtschaftsrecht Praxis Plus

### Termine in 2019

- 46 Unternehmensbesuche überwiegend in der Region aber auch bis Bad Münstereifel, Mönchengladbach, Solingen, ...
- 36 Termine in Schulen, Ausbildungsbörsen, Messen, Berufsinfotage teilweise mehrfach besucht



## Ausblick

---

- ... der IVT verstärkt die erfolgreiche Zusammenarbeit mit regionalen und euregionalen Unternehmen und Netzwerken, um die FH Aachen in der öffentlichen Wahrnehmung weiterhin zu erhöhen
- ... der IVT wird proaktiv den Strukturwandel in der Region und im Rheinischen Revier begleiten
- ... der IVT wird Forschende weiter unterstützen erfolgreich Drittmittel einzuwerben und sich noch stärker als Player im nationalen und europäischen Forschungsraum positionieren.

## Dienstleister der FH Aachen zum Innovationstransfer



**Dr.-Ing. Johannes Mandelartz**  
*Dezernent Innovationstransfer  
der FH Aachen*  
T +49. 241. 6009 51085  
mandelartz@fh-aachen.de



**Dr. rer. medic. Dipl.-Ing.  
Kira Rentmeister**  
*Innovations- und PatentScout*  
T +49. 241. 6009 51361  
rentmeister@fh-aachen.de



**Silke Marczincik**  
*Koordinatorin Gründung/  
Transfer/Netzwerke*  
T +49. 241. 6009 51063  
sma@fh-aachen.de



**Nina Pielen**  
*Koordinatorin Innovations-  
transfer & Studienberatung  
für Ostbelgien*  
T +49. 241. 6009 51343  
n.pielen@fh-aachen.de



**Dipl.-Kff. Manuela Popke**  
*Referentin Lehrprojekte*  
T +49. 241. 6009 51045  
popke@fh-aachen.de



**Andreas Beumers M.A.**  
*SGL Duale Studiengänge*  
T +49. 241. 6009 51494  
a.beumers@fh-aachen.de



**Dr. sc. ETH Britta Eilmann**  
*Stellvertretende Dezernentin  
SGL Fördermittelberatung  
EU-Referentin*  
T+ 49. 241. 6009 51020  
eilmann@fh-aachen.de



**Hanna Kroll M.Sc.**  
*Referentin nationale  
Fördermittelberatung*  
T +49. 241. 6009 51348  
h.kroll@fh-aachen.de



**Dr. rer. nat. Julia Pfaff**  
*Referentin nationale  
Fördermittelberatung  
Projektmanagerin KmEU*  
T +49. 241. 6009 51026  
j.pfaff@fh-aachen.de

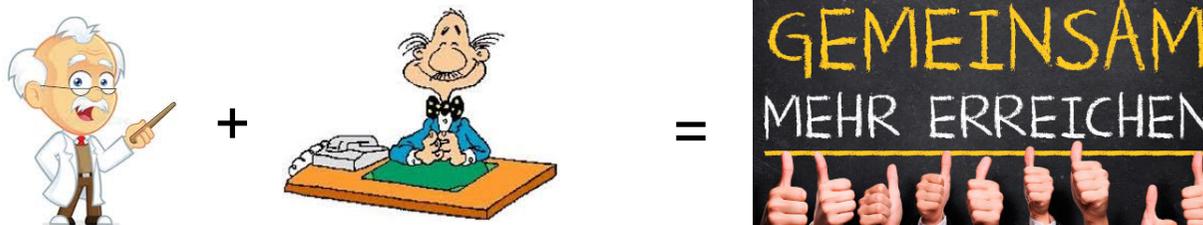


**Anke Dreifert**  
*Teamassistentz IVT*  
T +49. 241. 6009 51037  
dreifert@fh-aachen.de

## IVT - Innovationstransfer der FH Aachen

**Trotz Corona - Wir helfen weiter:**

**Begleiten | Beraten | Initiieren | Vermitteln.**



FH Aachen  
Innovationstransfer  
Dr.-Ing. Johannes Mandelartz  
Eupener Str. 70 | Geb. B

52066 Aachen  
02 41 / 6009 – 51085  
[mandelartz@fh-aachen.de](mailto:mandelartz@fh-aachen.de)