

FH Aachen- ... so geht das!

10.12.2020 Euregionale Kongress-Messe - EKMonline 2020

Dr. Johannes Mandelartz
Innovationstransfer FH Aachen



...FH Aachen-Fakten!

Studiengänge ss2020: 71 Bachelor – 26 Master
davon 15 duale Bachelorstudiengänge

10 Fachbereiche

Studierende: 14.960

Professoren/innen: 234

Lehrbeauftragte: 230

Mitarbeiter/innen: 771

40 Auszubildende

831 Hilfskräfte

11 Forschungsinstitute

Haushalt 2019: ca. 120 Mio. €

davon 18,6 Mio. € Drittmittel eingeworben 2019

Standorte Aachen und Jülich

Stark in Lehre, Entwicklung und Forschung

Schwerpunkt MINT-Fächer (Mathematik,
Informatik, Naturwissenschaft und Technik),
Gestaltung und Wirtschaftswissenschaft

...so geht das!

Innovationstransfer der FH Aachen

- Fördermittelbewerbung
- Projektanbahnungen mit Wirtschaftsunternehmen
- Existenzgründung
- Schutzrechte, Erfindungen und Patente
- Duales Studium
- Netzwerkaufbau und Netzwerkpflge:
Wirtschaft trifft Wissenschaft
- Innovationstransfer in und für die Euregio
mit Sitz in Ostbelgien



...wie geht das?

Unternehmen wollen:

Mit der FH Aachen forschen und/oder entwickeln,

durch die Zusammenarbeit mit der FH Aachen
Fördermittel generieren,

durch Studierende/Absolventinnen und Absolventen
der FH Aachen Fachkräfte sichern,

Dienstleistung & Service der Institute und Labore
in Anspruch nehmen.



...so geht das!

Fachkräfte sichern durch:

- Stipendien vergeben
- Praxisprojekte ausschreiben
- Das Angebot von Jobexpedition nutzen
- Duale Ausbildung anbieten
- Messebeteiligung



...so geht das!

Duales Studium



**15 duale Studiengänge
in 7 Fachbereichen**



1000 Dual Studierende

**Mehr als 370 Unternehmen
aus der Region**

Duale Studiengänge

- > Angewandte Chemie
- > Angewandte Mathematik und Informatik
- > Bauingenieurwesen Dual
- > Betriebswirtschaft PRAXIS PLS
- > Betriebswirtschaft PRAXIS PLS (berufsbegleitend)
- > Elektrotechnik PLS
- > Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung
- > Holzingenieurwesen Dual
- > Maschinenbau PLS
- > Mechatronik (DIMech)
- > Physiotherapie
- > Physiotherapie berufsbegleitend
- > Schienenfahrzeugtechnik (DIRail)
- > Wirtschaftsrecht PRAXIS PLS
- > Augenoptik Optometrie



...so geht das!

Dienstleistung und Service - Institute der FH Aachen



SIJ | Solar-Institut
Jülich



Institut NOWUM-Energy



INB | Institut
für Nano- und
Biotechnologien



IAP | Institut
für angewandte
Polymerchemie



IfB | Institut für
Bioengineering



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



IDA | Institut für
Digitalisierung Aachen



IaAM | Institut für
Angewandte
Automatisierung und
Mechatronik

...so geht das!

Dienstleistung und Service

Unternehmen suchen Kontakte, Cluster oder Netzwerke, die ihre Anforderung erfüllen, ihre Ideen teilen und ihre Bedürfnisse erkennen können.

- Der Innovationstransfer vermittelt zeitnah interdisziplinär und themenübergreifend Experten zu einem persönlichen Austausch mit den Unternehmen.
- Er organisiert eigenständig oder gemeinsam mit Kooperationspartnern Cluster- und Netzwerktreffen, die von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der FH Aachen begleitet werden.



...so geht das!

FH Aachen
Innovationstransfer (IVT)
Campus Eupener Str.
Eupener Str. 70
52066 Aachen
T +49. 241. 6009 51037
ivt@fh-aachen.de

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
Wir helfen weiter...

