

Was braucht es für den Transfer aus der angewandten Forschung an Formaten?

Diskussion am Beispiel Saxony⁵



HTWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig



**HOCHSCHULE
MITTWEIDA**
University of Applied Sciences



HTW_D

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
University of Applied Sciences

Verbundkoordinator (seit 2018)



**Hochschule
Zittau/Görlitz**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Saxony⁵ kurz erklärt



- <https://www.youtube.com/watch?v=wI45kQD5tcw>

Ziele



- Wissens- und Technologietransfer in Sachsen mitgestalten
- Transferaktivitäten in Bezug auf Ressourceneinsatz und Output optimieren
- Institutionalisierung der Transferprozesse
- Instrumente und Formate für gelingenden Transfer entwickeln
- Steigerung der Reputation/Image als Partner für praxisnahe F&E
- Steigerung der Gründungsaktivitäten

TRANSFERBAUKASTEN



Icons: Amy Morgan | Noun Project (CCBY3.0)



ANWENDUNGSBEREICHE BEI SAXONY⁵

Transferfeld Produktion

TP 1 resiliente Fertigung

TP 2 laserbasierte Fertigung
im Bauwesen

TP 3 Ambient Assisted Living

Transferfeld Umwelt

TP 4 Sustainable Business
Hub

TP 5 Transferzentrum für
Biodiversität Sachsen

TP 6 ökologische
Gewässerentwicklung

TP 7 Nachhaltiges Bauen

Transferfeld Energie

TP 8 Ausbau Celsius als
Decision Theatre

TP 9 Ausbau All Electric
Society

Wie arbeiten wir im Verbund zusammen?

Was sind die Vorteile und die Nachteile?



Organisationsstruktur



 strategische Aufgaben

 operative Aufgaben



Vorteile



- Interdisziplinäre Zusammenarbeit unterstützt Innovationsprozesse
- Kritische Masse für bestimmte Maßnahmen/Aktivitäten
- Viele Ideen für neue Formate/neue Ansätze etc.
- Einblick in andere Hochschulen, Organisationsstrukturen, Herangehensweisen etc.
- Wissenstransfer im Netzwerk

Nachteile

- Verwaltungsaufwand in Bezug auf:
 - einheitliches Verständnis
 - einheitliche Kommunikation
 - Organisation des Netzwerkes
- Informations- und Abstimmungsaufwand
- u.U. schwierige Entscheidungsprozesse

Welche Formate haben wir umgesetzt?





Saxony⁵

Feldtage
Transferfilme
Forschung trifft Netzwerktreffen
Workshops Transferportal
Matchmaking
Konferenzen Cheese & Wine - komm mal rein
Bürger trifft Wissenschaft
Transferimpuls
Führungen durch die Fabrik 4.0
Fachtagungen Traineeprogramm
Science Slam
Saxony5 Junior Transferitag
digitaler Marktplatz der Ideen Auf ein Bier...
Dialog Kontrovers
Messen Wissenschaftskino
Erklärfilme
Corona-Dialog

Innovative
Hochschule

EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Gemeinsame
Wissenschaftskonferenz
GWK

Formate

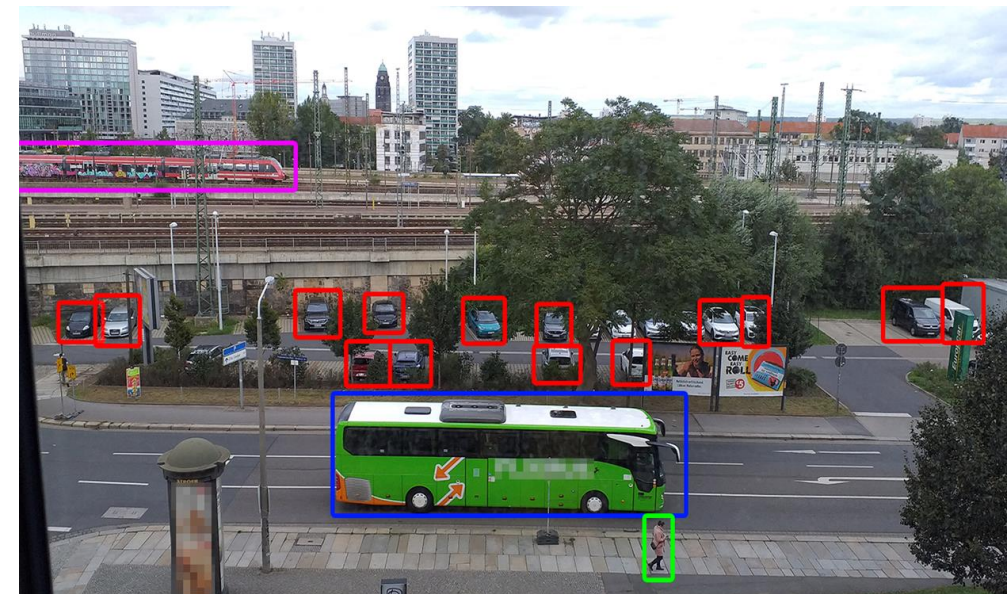
- Fachveranstaltung zu einem ganz konkreten Thema, z.B.: biobasierte Rohstoffe, Pflege 4.0, Speichertechnologien etc.
- Kurze Pitches von Wissenschaftler*innen und Unternehmen zu dem jeweiligen Thema
- Möglichkeit zur Vernetzung
- Relativ geringe Anzahl Teilnehmenden, um einen bestmöglichen Austausch zu gewährleisten
- Zusammenarbeit mit IHK
- YouTube & Social Media als weiterer/paralleler Kanal zur Wissensvermittlung



Matchmaking
Transfer verbindet

Formate

- Gemeinsam Lehre gestalten: Lehrkooperationen im Co-Creation-Lab Künstliche Intelligenz
- Jede HAW steuert einen Themenbereich (z.B. Robotik, Traffic AI, Extended Reality zur Bearbeitung durch studentische Gruppen aus vier bis zehn Studierenden bei:
- Partner*innen aus Wissenschaft und Wirtschaft sind eingeladen, praktische Aspekte / Themen einzubringen
- regelmäßige Konsultationen, in denen die Studierenden ihren Fortschritt präsentieren und Feedback erhalten.



Wissenschaftskino mit
Podiumsdiskussion



Beteiligung am offenen
Regierungsviertel



WTT: Zielgruppen auch in der Gesellschaft erreichen



YouTube DE

saxony5

Anmelden

Start

Entdecken

Shorts

Abos

Mediathek

Verlauf

Melde dich an, um Videos mit "Mag ich" zu bewerten, zu kommentieren und um Kanäle zu abonnieren.

Anmelden

ENTDECKEN

Sport

Gaming

Filme & Serien

Nachrichten

Live

Lehrinhalte

360°-Video

Kanäle finden

SAXONY5
142 Abonnenten

Abonnieren

ÜBERSICHT VIDEOS PLAYLISTS KANÄLE KANALINFO

Uploads

Sortieren nach

Factory of the Future
1:49

Fabrik der Zukunft
1:58

Der Spitzwegerich als dürreresistente Futterpflanz...
7:21

Ribwort Plantain as Drought Resistant Forage Legume *...
7:21

Was Pollenhöschchen uns verraten • Prof. Röbbel...
11:48

Co-Creation Lab factory of the future • explanatory film...
20 Aufrufe • vor 6 Monaten
Untertitel

Co-Creation Lab Fabrik der Zukunft • Erklärfilm • Saxony5
105 Aufrufe • vor 6 Monaten
Untertitel

Wie's nach dem WC
Mit der Haut sehen • Prof.
Wie Gaming-Engines
Don't call it Unkraut • Nico
Nützliche (Un)kräuter •

KANA-LISATION
7:40

TAKTILES SEHEN
10:46

GAMING ENGINES
14:16

UNKRAUT & INSEKTEN
10:28

Nützliche Unkräuter
5:54

Durch Saxony5 produzierte Youtube-Inhalte für den Wissens- und Technologie-Transfer