



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Institut für Prozesstechnik,
Prozessautomatisierung
und Messtechnik



SMWK-Projekt „Industrie 4.0“

Christian Vogel

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.



SMWK-Projekt



Transfer - Wirtschaft



Transfer - Forschung



Transfer - Lehre

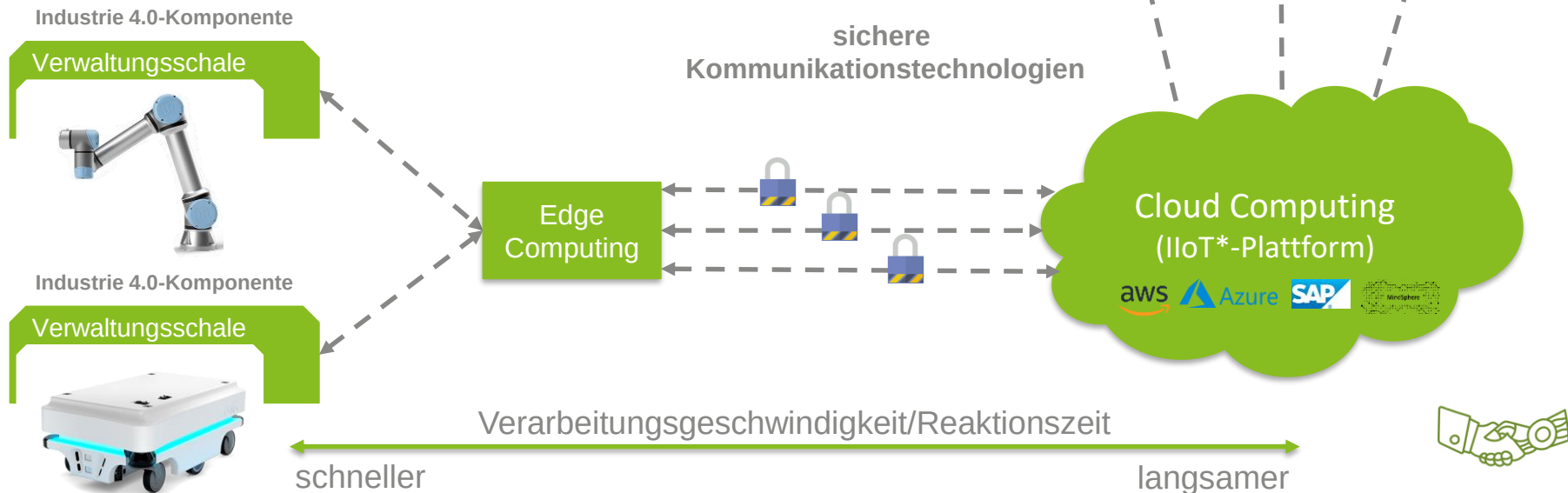


Grundlage für ...



Ziel:

- Schaffung einer detaillierten Wissensbasis über Informations- und Kommunikationstechnologien im Themenfeld Industrie 4.0
- Veranschaulichung des Zusammenspiels der Kommunikation von IIoT-Komponenten, Cloudlösungen und Datenanalysesoftware
- Überführung der Wissensbasis in die Wirtschaft (KMU), Forschung und Lehre





SMWK-Projekt



Transfer - Wirtschaft



Transfer - Forschung



Transfer - Lehre



Grundlage für ...





frottana



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

JHK
JUGARD+KÜNSTNER GMBH

KSO
TEXTIL

KÜSTERS
Member of the Benninger Group



ŠKODA

AFT
Automatisierungs- und Fördertechnik
GmbH & Co. KG

ARNEL

Lakowa
Gesellschaft für Kunststoffbe- und -verarbeitung mbH

Fraunhofer
IWU



Industrie- und Handelskammer
Dresden

RTT
Robotertechnik-TRANSFER GmbH



Handwerkskammer
Dresden





SMWK-Projekt



Transfer - Wirtschaft



Transfer - Forschung



Transfer - Lehre



Grundlage für ...





Automatisierung
Prozessoptimierung



Arbeit/ Leben im Alter
Technologieforschung



Industrie 4.0
Prozessführung

Automatisierung und Digitalisierung





SMWK-Projekt



Transfer - Wirtschaft



Transfer - Forschung



Transfer - Lehre



Grundlage für ...







SMWK-Projekt



Transfer - Wirtschaft



Transfer - Forschung



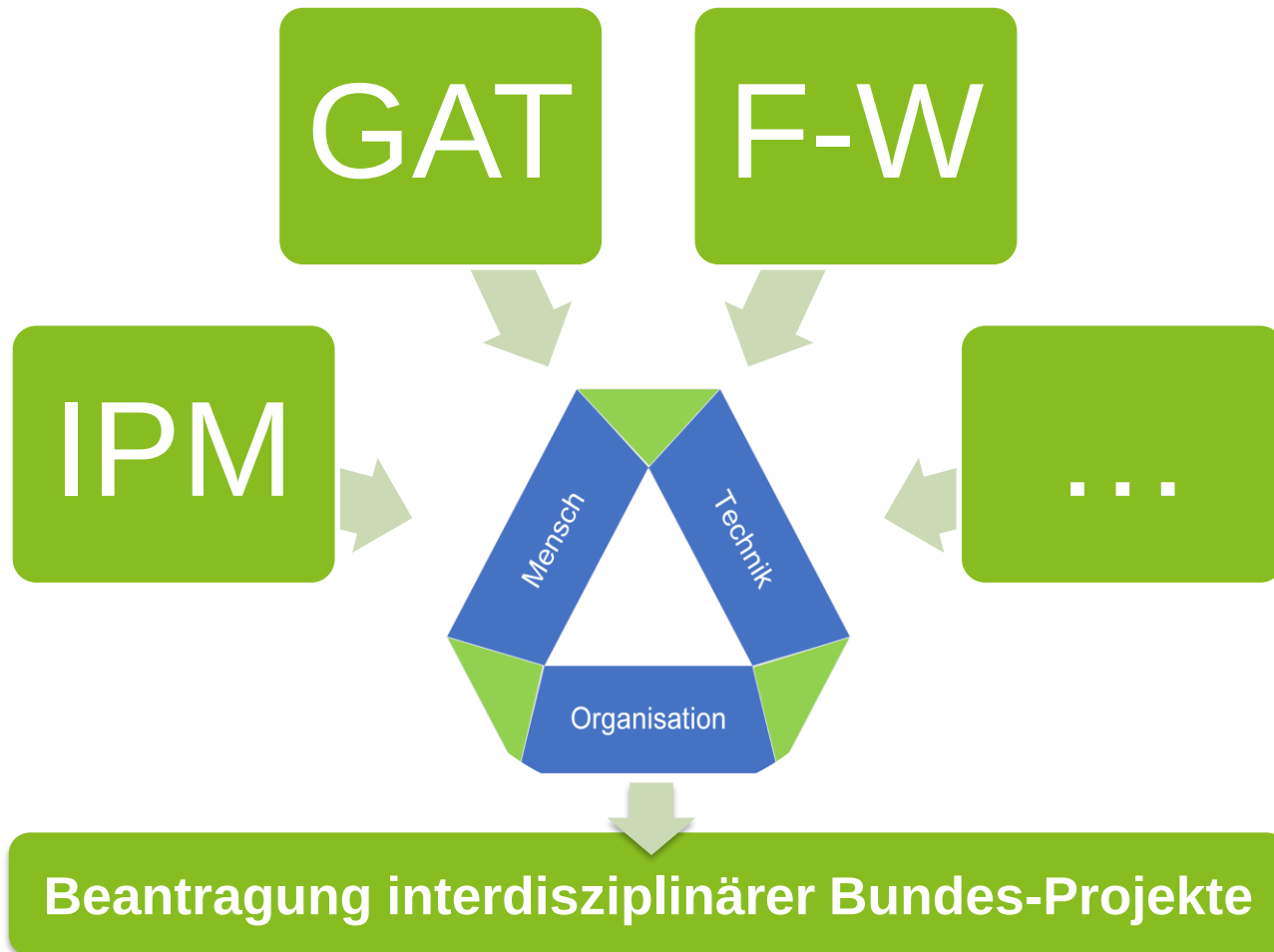
Transfer - Lehre



Grundlage für ...



Erschaffung einer interdisziplinären Plattform für die Grundlagenforschung zur qualifizierten Entwicklung sozio-technischer Gesamtsysteme im Kontext von Industrie 4.0 und Arbeitswelt 4.0



Kontakt:

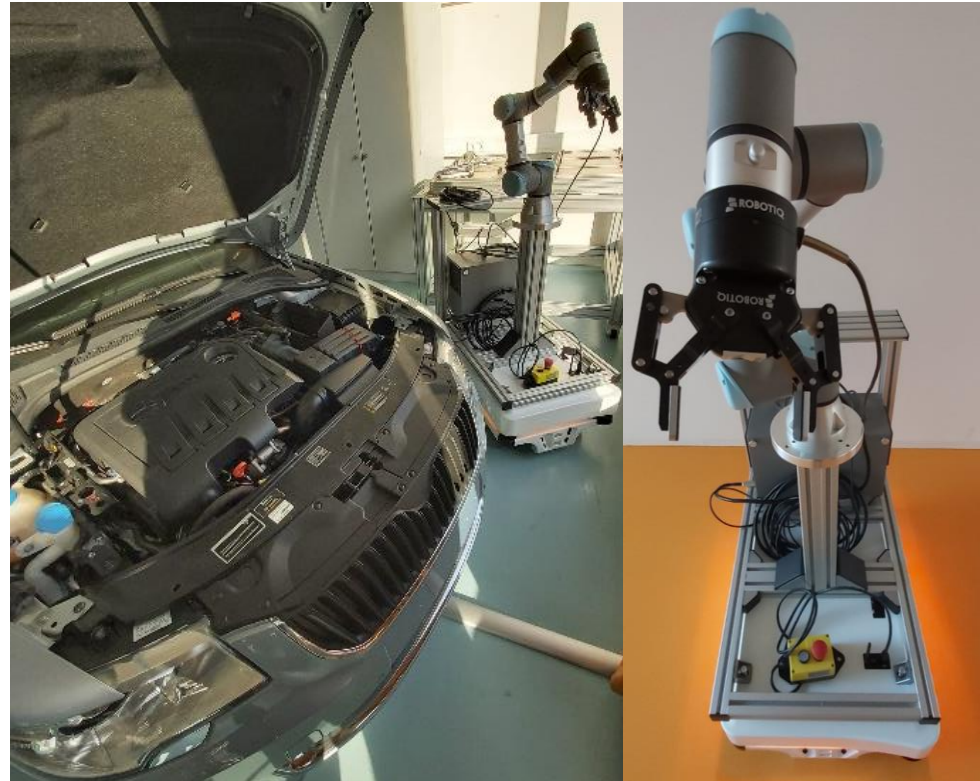
Ansprechpartner/-in:

Christian Vogel
Institut für Prozesstechnik,
Prozessautomatisierung und Messtechnik

Telefon: +49 3583 - 612 4984
Telefax: +49 3583 - 612 3449
E-Mail: c.vogel@hszg.de
Web: www.hszg.de/ipm

Hausanschrift:

Hochschule Zittau/Görlitz
IPM – Haus IVc
Theodor-Körner-Allee 16
02763 Zittau



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.