
FORSCHUNGSPROJEKT TRANSFER_i

KURZVORSTELLUNG

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG



HOCHSCHULE FÜR
TECHNIK UND WIRTSCHAFT
DRESDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

1. Projektorganisation

2. Forschungsgegenstand

1. Projektorganisation: Eckdaten



Projektlaufzeit

01.07.2019 – 31.12.2021

Verbundpartner

OTH Regensburg, HTWK Leipzig &
HTW Dresden, Prof. Brucksch

Team/ Beteiligte

5 Professoren, 4 Wiss. Mitarbeiter

Projektförderung

BMBF/ DLR

Projektbudget gesamt

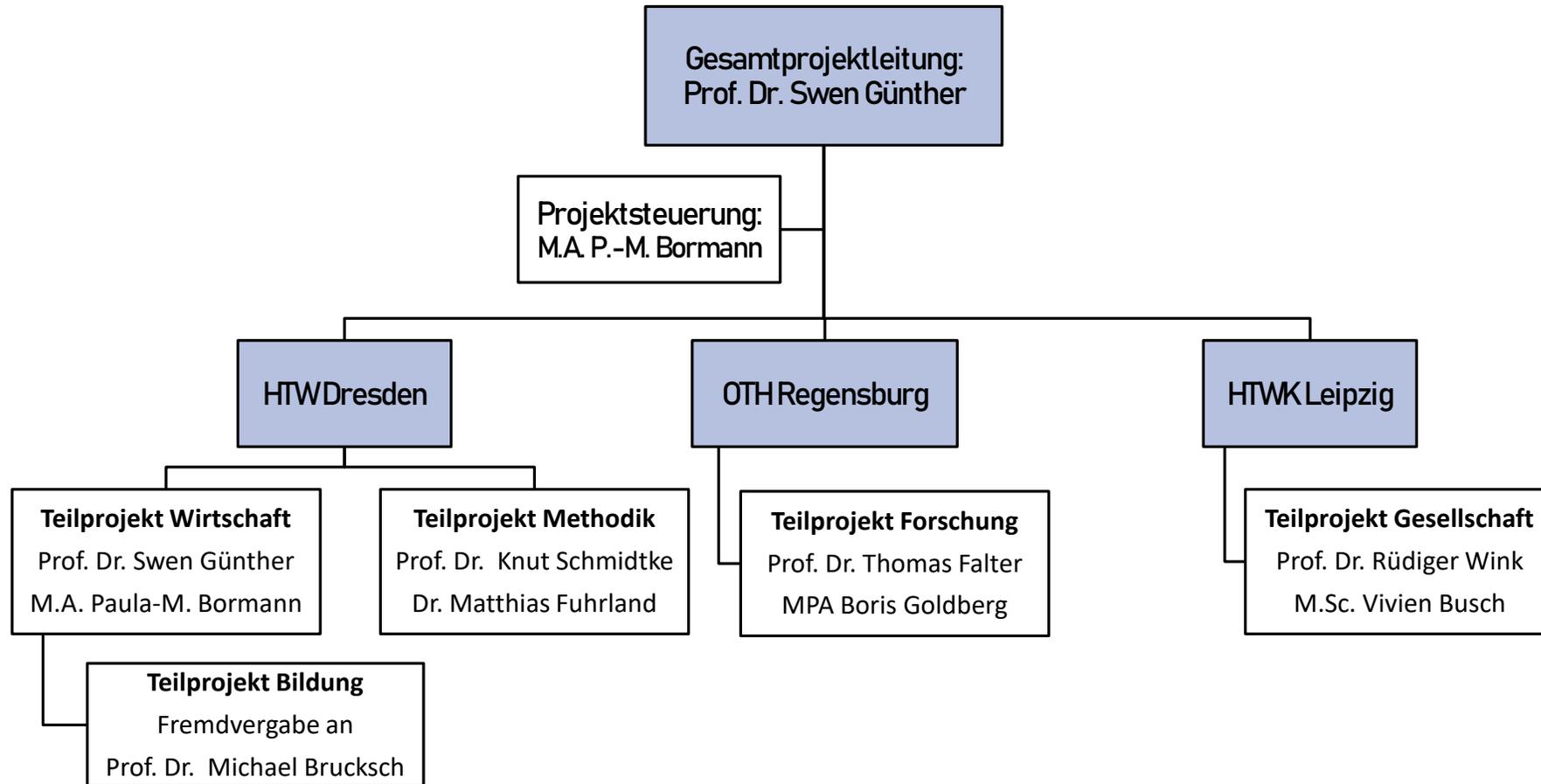
~900.000 €



Von links nach rechts: Prof. Dr. Rüdiger Wink, Paula-Marie Bormann, Prof. Dr. Michael Brucksch, Prof. Dr. Thomas Falter, Prof. Dr. Swen Günther, Boris Goldberg, Dr. Matthias Fuhrland (Leipzig, 30.09.19)



1. Projektorganisation: *Aufbau*~



1. Projektorganisation: *Ablauf*

Arbeitspakete	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
AP 1: Entwicklung der Methodik										
1.1 Prozessbasierte Entwicklung des funktionalen Modells von Impulsen und Innovationswirkung	█									
1.2 Differenzierung nach Innovationstypen	█	█								
1.3 Exemplarische Entwicklung von Messgrößen	█	█	█							
AP 2-5: Transfer in Bezug auf das Subsystem XY										
4.1 Adaption des funktionalen Modells auf das Subsystem Wirtschaft			█	█						
4.2 Erarbeitung und empirische Untersuchung möglicher Messgrößen				█	█	█	█			
4.3 Bewertung von Aussagekraft und Erfassungsaufwand							█	█	█	
AP 6: Transferindikatorik in Relation zur Innovationsindikatorik										
6.1 Integrale Betrachtung und Wichtung der Subsysteme								█		
6.2 Vorschlag zur Transferindikatorik									█	█
6.3 Einbindung in den Kompositindikator zur Innovationsfähigkeit										█

Konzeption



Analyse



Synthese

1. Projektorganisation

2. Forschungsgegenstand

2. Forschungsgegenstand: *Überblick*



Problemstellung

Systematisches indikatorisches Abbilden des Innovationssystems und des rekursiven Transfers zwischen Innovationssystemen

Zielsetzung

Erarbeitung eines Steuerungs- und Prognosetools für den Transfer in/ aus den Subsystemen Bildung, Forschung, Wirtschaft und Gesellschaft

Modellansatz

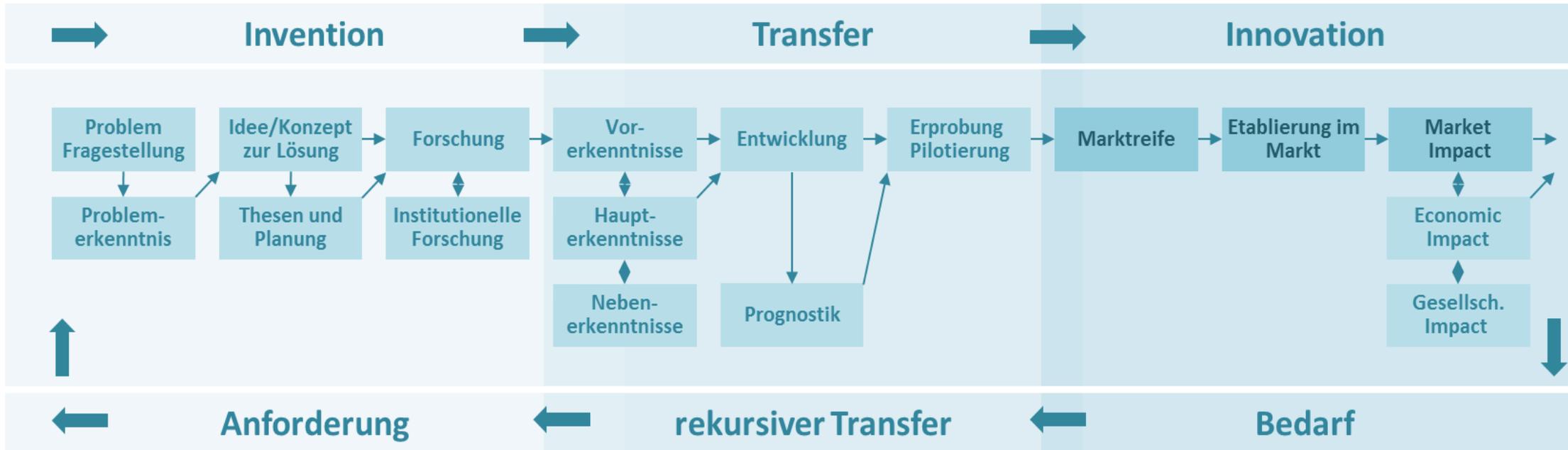
3D-Transfermodell zur Ermittlung relevanter Input-Output-Beziehungen auf unterschiedlichen Organisations-/ Systemebenen

Outcome

Softwarebasiertes Kennzahlensystem zur operativen Steuerung & Optimierung des Transfers von Hochschulen und Forschungseinrichtungen



2. Forschungsgegenstand: *Prozessmodell*

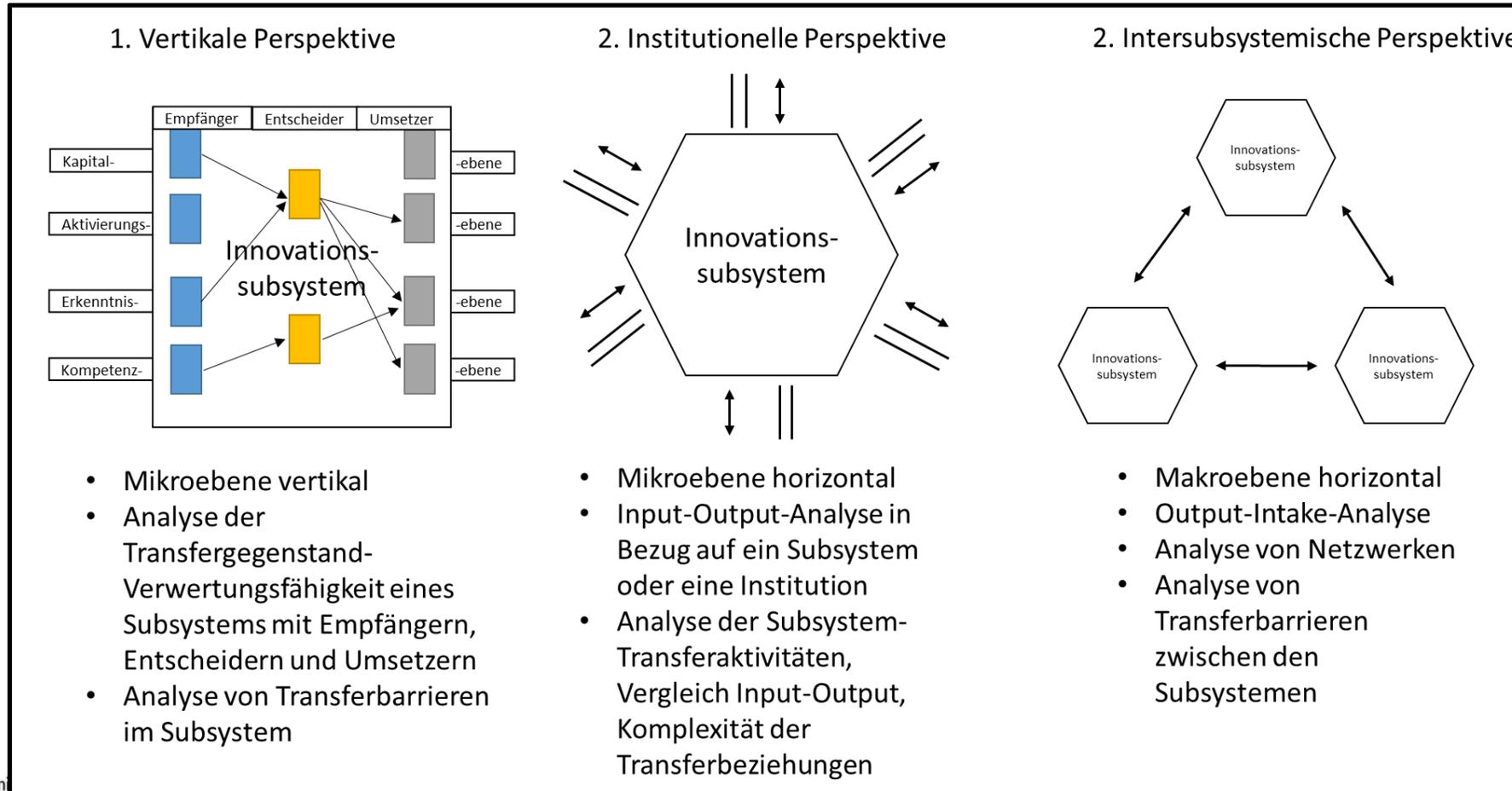


2. Forschungsgegenstand: *Stakeholder*



2. Forschungsgegenstand: 3D-Modell

DRAFT



Beispiel: Solaranlagen

