

TA, M. A. – Eine Skizze

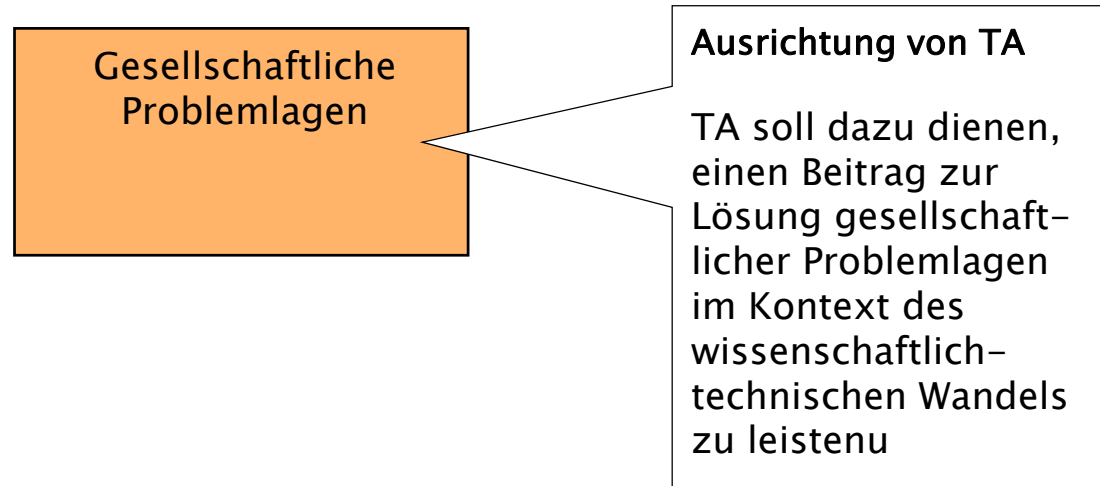
Arbeitsgruppe im Rahmen des Workshops

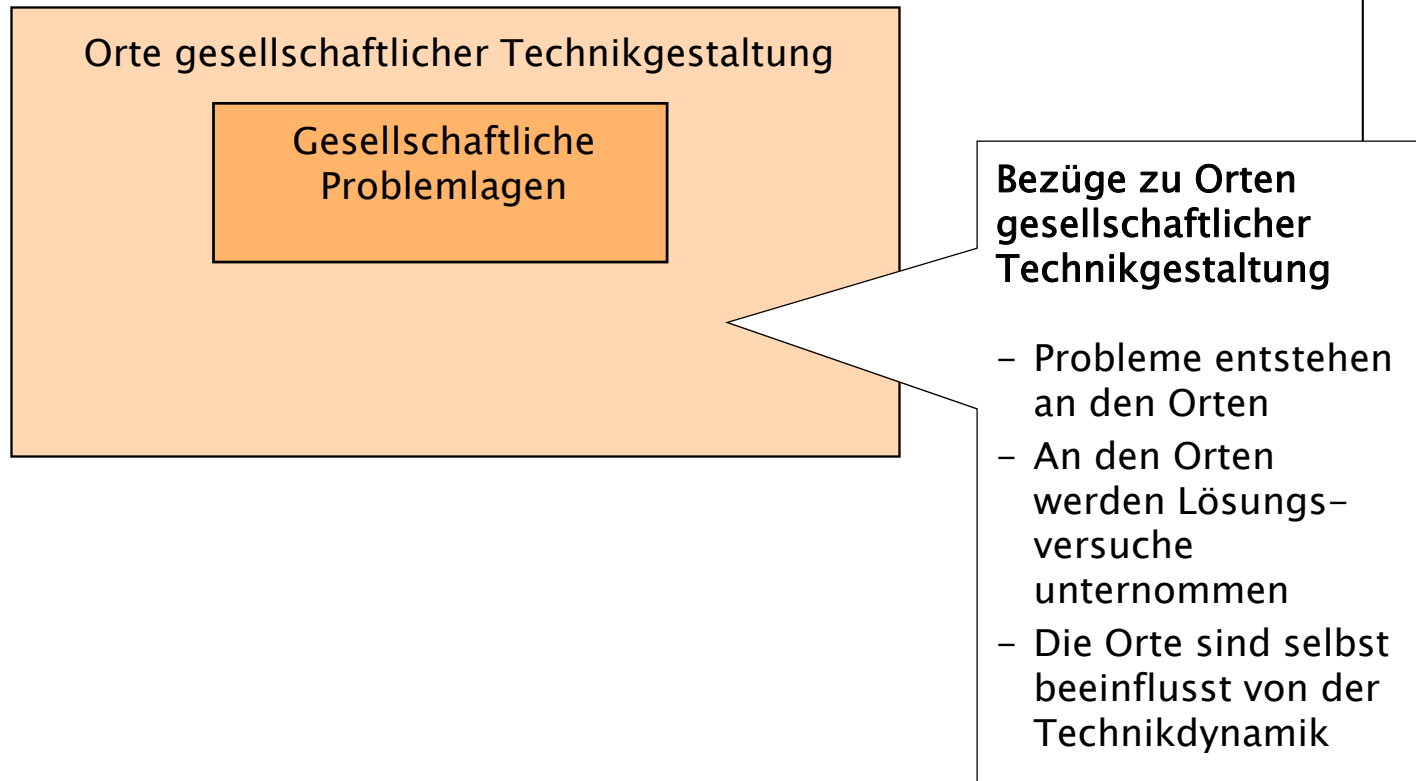
TA-Methoden in der Lehre – Transfer, Simulation, Integration

Karlsruhe, 1./2. Juli 2010

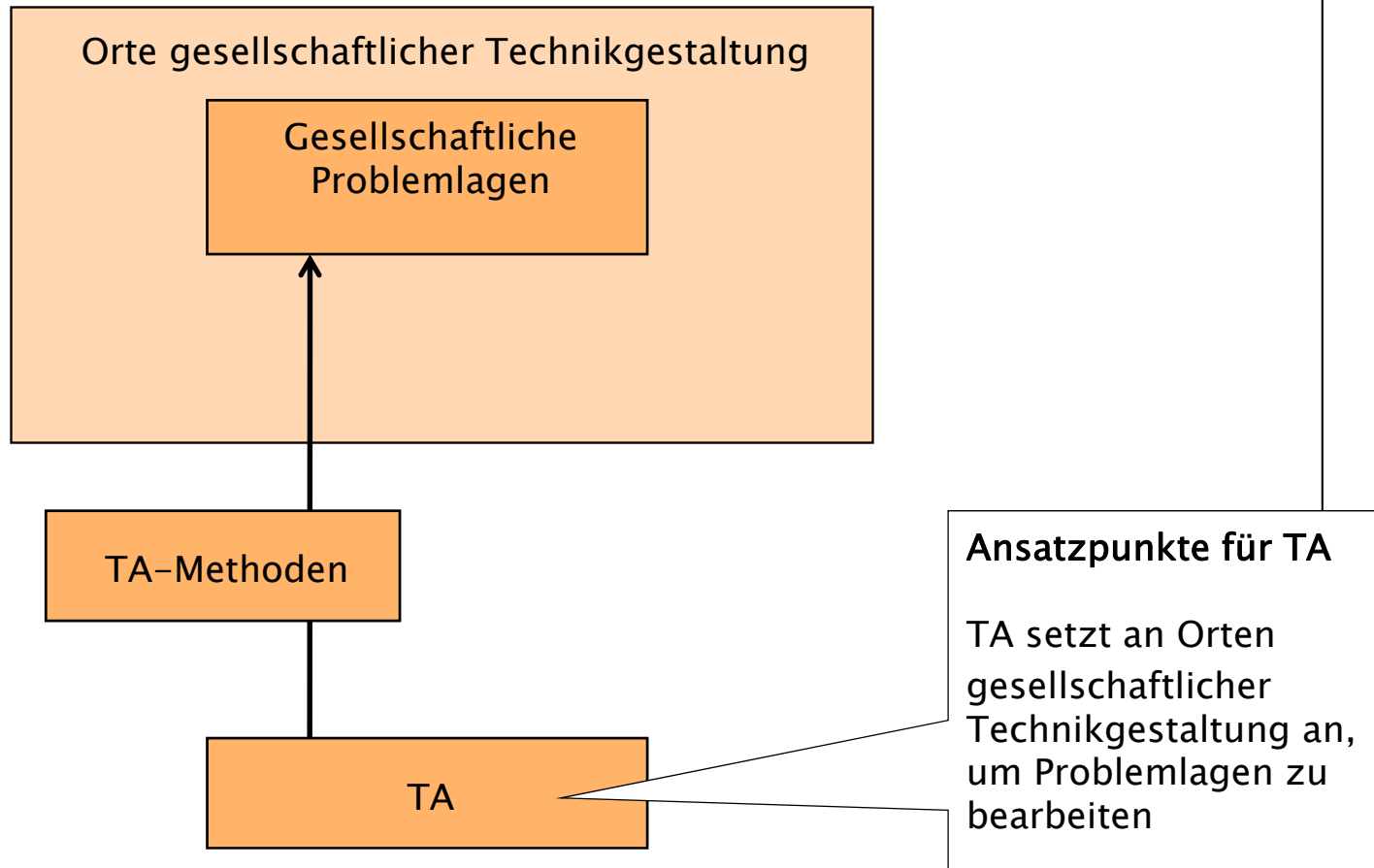
Marc Dusseldorp (TAB), Richard Beecroft (h_da)

1 Ausgangsüberlegungen

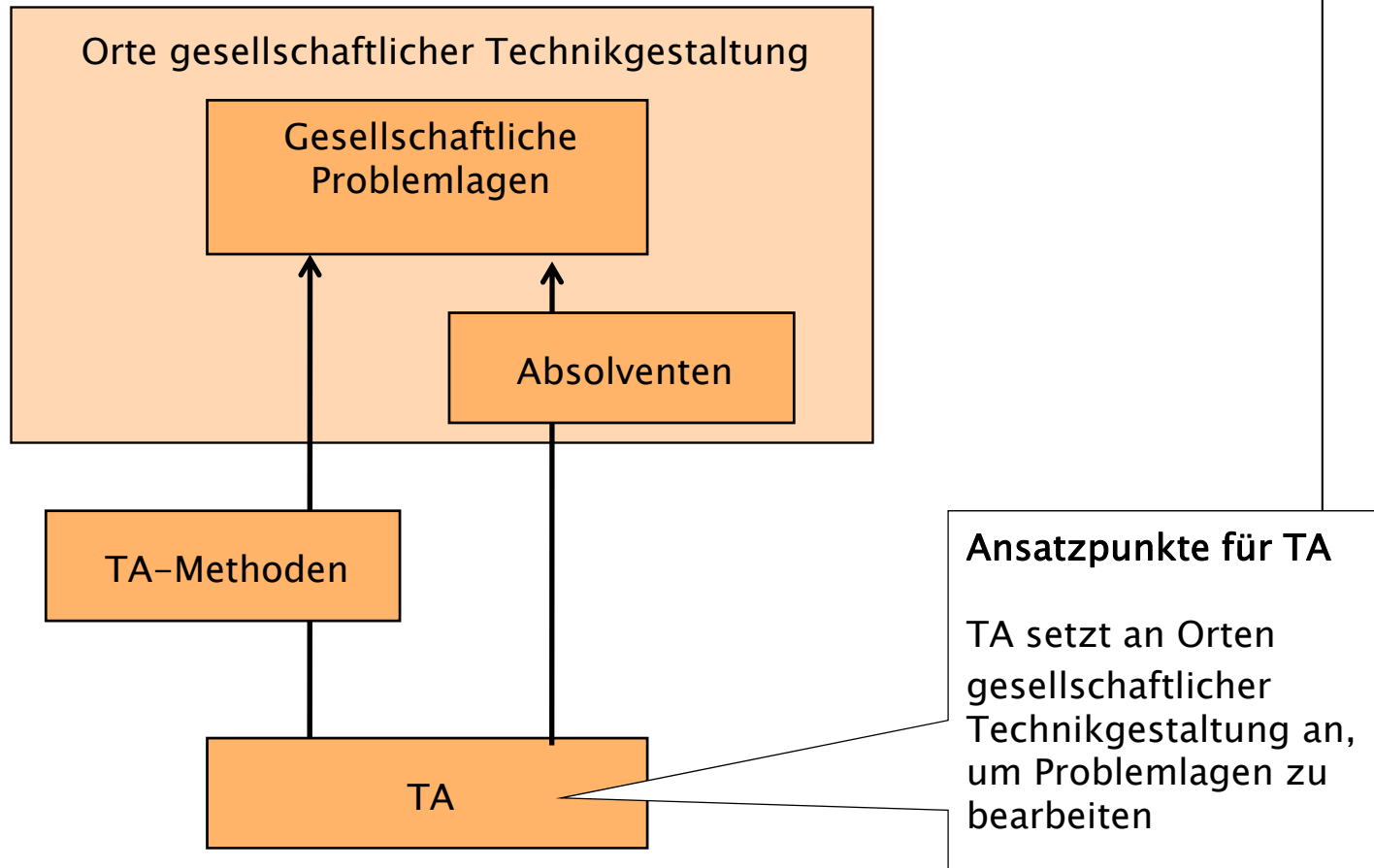




1 Ausgangsüberlegungen



1 Ausgangsüberlegungen



1 Ausgangsüberlegungen

- Welche Kompetenzen müssen Absolventen eines TA-Masterstudiengangs erworben haben, um an den Orten gesellschaftlicher Technikgestaltung professionell tätig sein zu können?

2 Curriculum

Begründung und Selbstreflexion	Begründung und Selbstreflexion	Begründung und Selbstreflexion	Masterarbeit
Orte gesellschaftlicher Technikgestaltung	Orte gesellschaftlicher Technikgestaltung	Orte gesellschaftlicher Technikgestaltung	
Methoden der TA	Methoden der TA	Methoden der TA	
Technikfelder	Technikfelder	Technikfelder	
Individuelle Schwerpunktsetzung	Individuelle Schwerpunktsetzung	Individuelle Schwerpunktsetzung	
Komplementäre Wissenschaften	Komplementäre Wissenschaften	Komplementäre Wissenschaften	
Einführung i. d. wissenschaftliche Arbeiten	Praktikum	Praktikum	
Einführung i. d. interdisziplinäre Arbeiten			Kolloquium

Begründung und Selbstreflexion		Begründung und Selbstreflexion		Begründg. und Selbst-reflexion	<div><div><div>Begründung und Selbstreflexion</div><div><i>Pflichtbereich (1. Sem.):</i><ul style="list-style-type: none">– Problemlagen der TA<div><i>Wahlpflichtbereich:</i><ul style="list-style-type: none">– Wissenschafts- und Technikethik– Technikgestaltung für Nachhaltigkeit– Theorie professioneller Beratung– Wissenschaftstheorie– Wissens(chäfts)-Soziologie– TA als Bildung– ...</div></div></div></div>
	Fallstudie		Fallstudie		

Begründung und Selbstreflexion		Begründung und Selbstreflexion		Begründg. und Selbst-reflexion	Methoden der TA <i>Pflichtbereich (1. Sem.):</i> – Überblicks-veranstaltung <i>Wahlpflichtbereich:</i> – Methodische Probleme prospektiver Verfahren – Szenariotechnik – Partizipative Verfahren – Vermittlung zwischen Wissenschaft und Politik – Wertbaumanalyse – ...
Orte gesellschaftlicher Technikgestaltung		Orte ges. Technik-gestaltung		Orte ges. Technik-gestaltung	
Methoden der TA		Methoden der TA		Methoden der TA	
	Fallstudie		Fallstudie		

Begründung und Selbstreflexion		Begründung und Selbstreflexion		Begründg. und Selbst-reflexion		<div>Technikfelder <i>Pflichtbereich (1. Sem.):</i><ul style="list-style-type: none">– Überblicks-veranstaltung <i>Wahlpflichtbereich:</i><ul style="list-style-type: none">– Ringvorlesung „TA-Projekte“– IuK-Technologien– Human enhancement– Neue Technogien in der Landwirtschaft– ...</div>
Orte gesellschaftlicher Technikgestaltung		Orte ges. Technik-gestaltung		Orte ges. Technik-gestaltung		
Methoden der TA	Fallstudie	Methoden der TA	Fallstudie	Methoden der TA	Fallstudie	
Technik-felder		Technik-felder		Technik-felder		

Begründung und Selbstreflexion		Begründung und Selbstreflexion		Begründg. und Selbst-reflexion		Masterarbeit
Orte gesellschaftlicher Technikgestaltung		Orte ges. Technik-gestaltung		Orte ges. Technik-gestaltung		
Methoden der TA		Methoden der TA		Methoden der TA		
Technik-felder	Fallstudie	Technik-felder	Fallstudie	Technik-felder	Fallstudie	
Individuelle Schwerpunktsetzung		Individuelle Schwerpunktsetzung		Individuelle Schwerpunktsetzung		
Komplementäre Wissenschaften		Komplementäre Wissenschaften		Komplementäre Wissenschaften		
Einführung i. d. wissen-schaftliche Arbeiten		Praktikum		Praktikum		
Einführung i. d. inter-disziplinäre Arbeiten						
						Kolloquium

3

Fragen für die Diskussion

- Zu den vier Kernlementen:
Fehlt etwas? Ist etwas zu viel? Ist die Gewichtung sinnvoll?
- Zu den Fallstudien:
Sind sie geeignet, die o. g. Kernelemente in der Lehre zu verankern und zugleich den Kompetenzerwerb zu stärken?
- Zu den komplementären Wissenschaften:
Ist dieser Ansatz sinnvoll? In welchen Umfang?
- Ebenso für individuelle Schwerpunktsetzung, Einführungsveranstaltungen, Praktikum

Kontakt

Marc Dusseldorp
Büro für Technikfolgen-Abschätzung
beim Deutschen Bundestag (TAB)
Neue Schönhauser Straße 10
10178 Berlin
dusseldorp@tab-beim-bundestag.de

Richard Beecroft
Hochschule Darmstadt (h_da)
Sozial- und Kulturwissenschaftliches Begleitstudium
Haardtring 100
64295 Darmstadt
richard.beecroft@h-da.de