



Hochschule für  
Wirtschaft und Recht Berlin  
**Berlin School of Economics and Law**



# Praxistransferprojekte

## als Brücken zwischen Praxis und Theorie

Prof. Dr.-Ing. Thorsten Kurzawa

- Dekan Fachbereich Duales Studium Wirtschaft · Technik, Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin
- Stellvertretener Vorsitzender Verband Duales Hochschulstudium Deutschland e.V.



Warum brauchen wir eine Brücke  
zwischen Praxis und Theorie?



Eine Brücke verbindet zwei unterschiedliche Standorte  
mit den dazu gehörigen Perspektiven

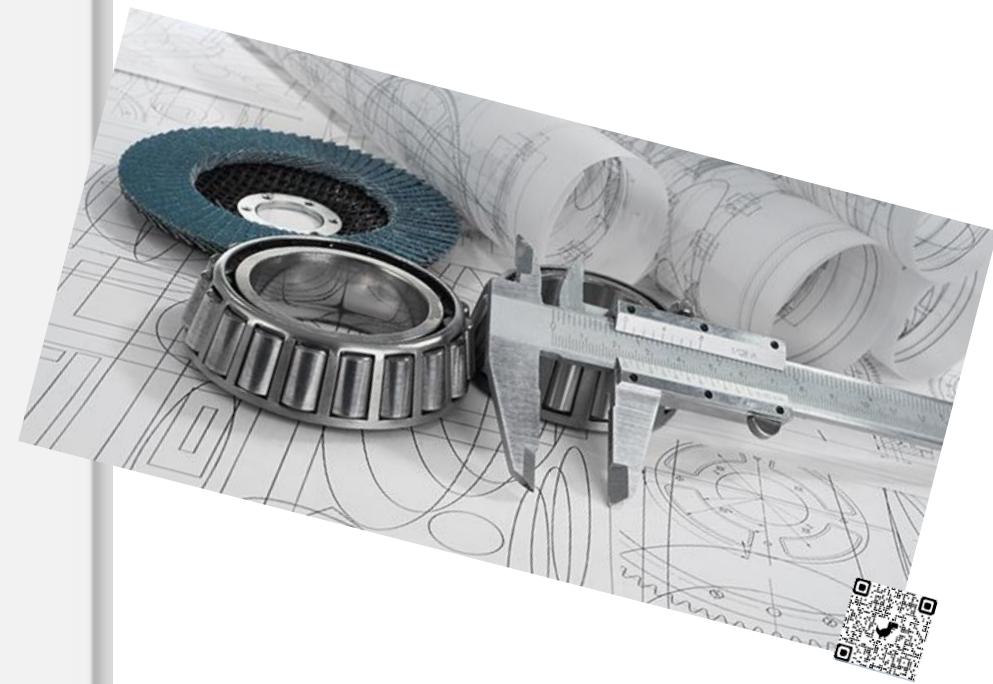
# Vorstellung am Beispiel eines Studiengangs



Hochschule für  
Wirtschaft und Recht Berlin  
**Berlin School of Economics and Law**



- **Studiengang:** Konstruktion und Fertigung/ Maschinenbau
- **Studienabschluss:** Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- **Studienform:** dual – praxisintegrierend
- **Organisationsform:** Blockmodell, dreimonatlicher Wechsel zwischen Theorie- und Praxisphasen
- **Regelstudienzeit:** 6 Semester (inkl. Praxisphasen)
- **ECTS-Leistungspunkte:** 210 LP
- **Studienbeginn:** Wintersemester (1.10.)
- **Unterrichtssprache:** Deutsch
- **Aufnahmekapazität:** 35 Studierende pro Jahr



# Projektaufgabe aus einem Ingenieurstudiengang:

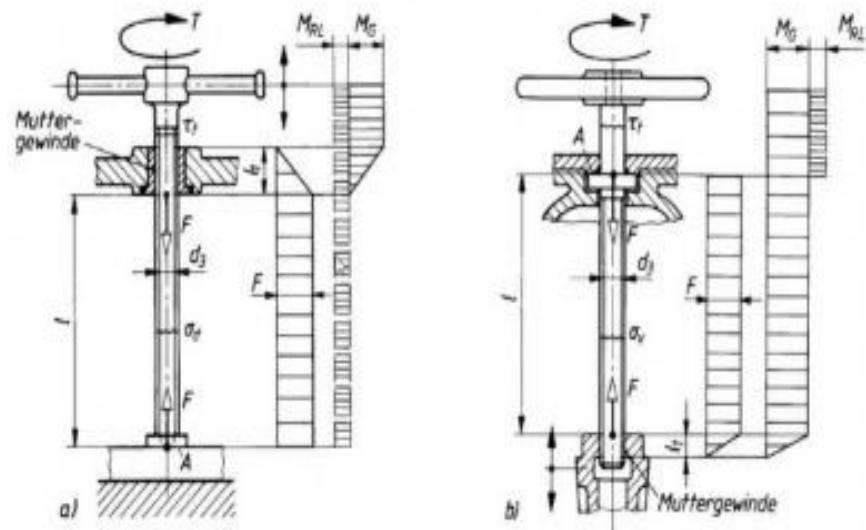


Hochschule für  
Wirtschaft und Recht Berlin  
Berlin School of Economics and Law

## Konstruktion einer Hebevorrichtung

### Theoretisches Wissen

Anhang 4: Beanspruchungsfälle Bewegungsschrauben [3]



Roloff/Matek Maschinenelemente, Springer-Verlag, 2019

### Praktische Anwendung

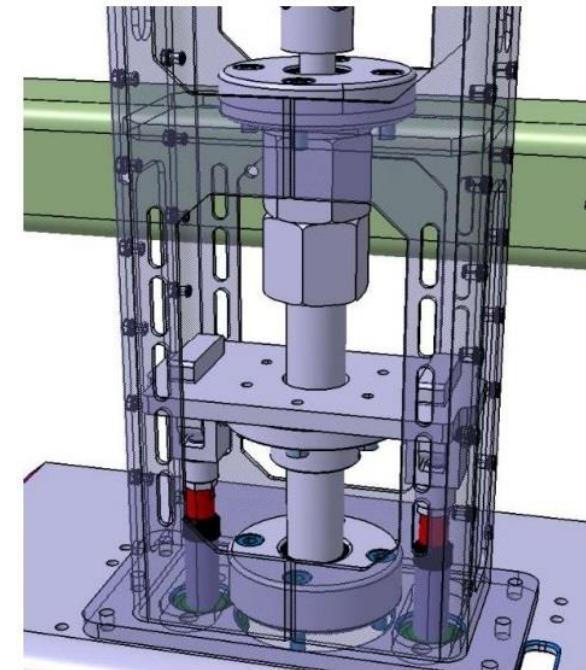


Abbildung 6: Mechanismus Rotation in Translation

F. Weis, Praxistransferbericht, HWR 2021



Wie kann der Transfer des theoretischen Wissens zur praktischen Anwendung gelingen?

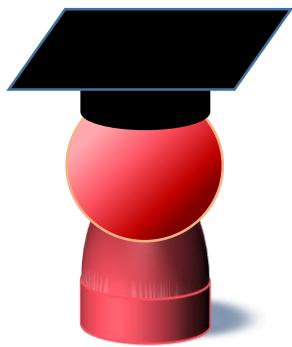
Wie kann die Erfahrung aus der Praxis in der gesamten Studienzeit in die wissenschaftliche Ausbildung hineinwirken?

Lösung: Studienbegleitende Projekte, die Praxis und Theorie verbinden.



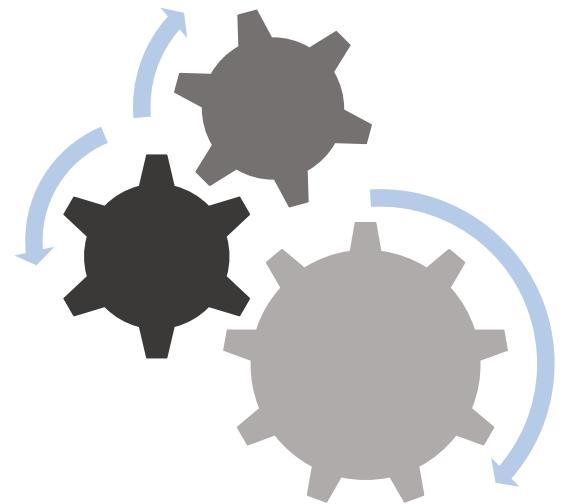
## Strukturmodell der Lernortverzahnung

Hochschule



Hochschulphase	Praxisphase
Modul 1	6 CP
Modul 2	5 CP
Modul 3	6 CP
Modul 4	6 CP
Modul 5	5 CP
Praxistransfermodul 7 CP	

Betrieb

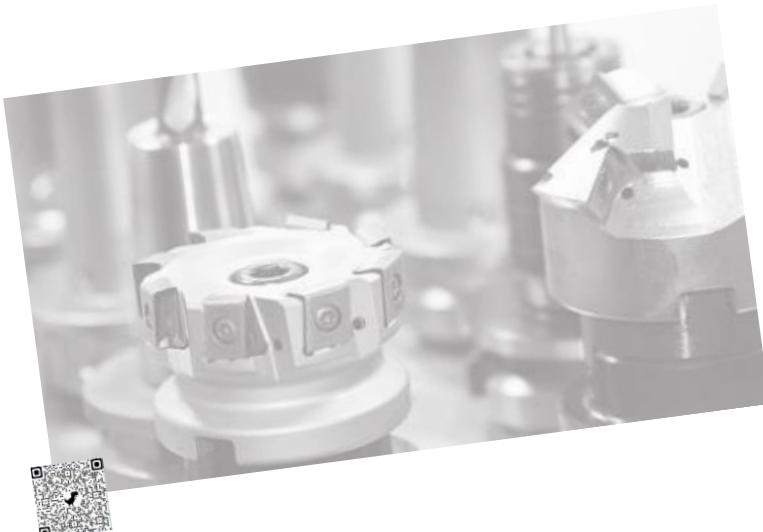


Theorie-Praxis-Verzahnung mit inhaltlich zugeordnetem  
Praxistransfermodul

# Inhaltliche Lernortverzahnung mit Praxistransferprojekten



Hochschule für  
Wirtschaft und Recht Berlin  
Berlin School of Economics and Law

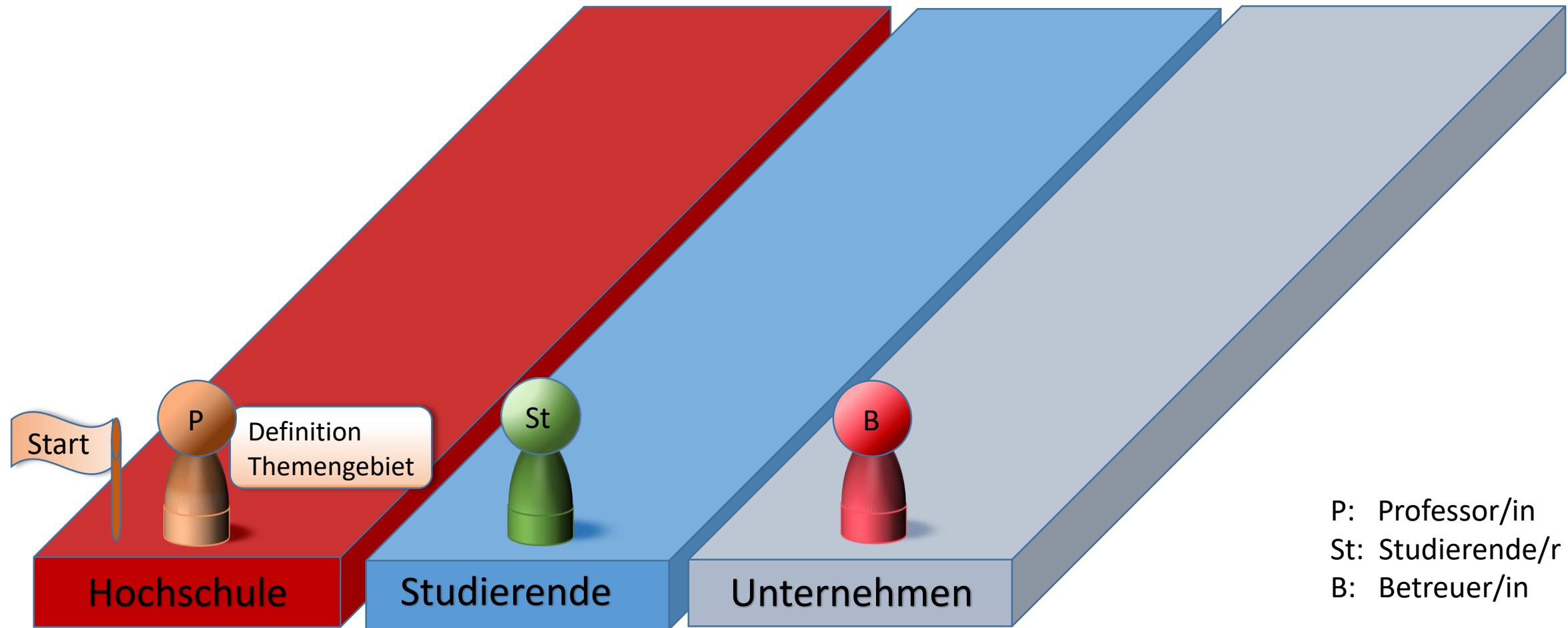


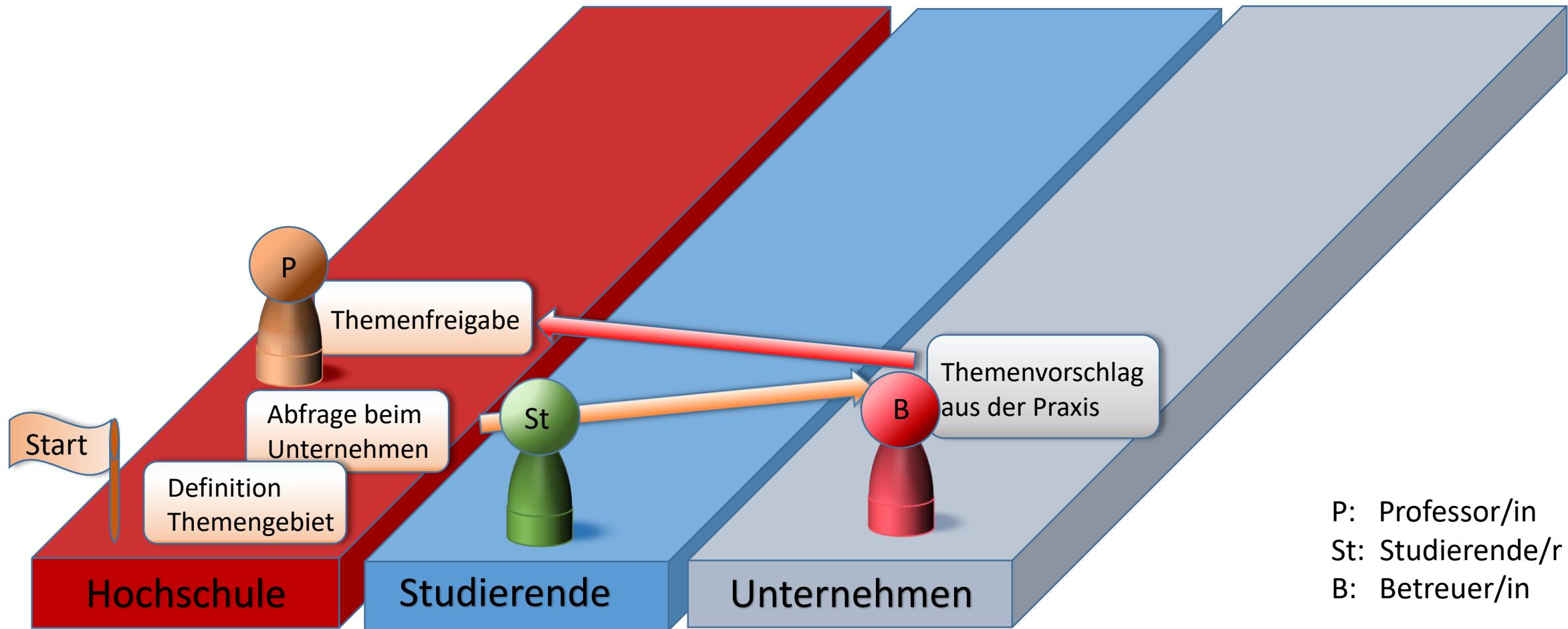
<b>MB2036 Praxistransfer III</b>				
Semester	Modulverantwortung		Leistungspunkte	Stand
3	Prof. Dr.-Ing. T. Kurzawa		7	30.07.2020
<b>Voraussetzung für die Teilnahme</b>		<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>		
MB2013 Ingenieurtechnische Grundlagen u. Methoden MB2024 Konstruktion I MB2033 Konstruktion II		MB2041 Konstruktion III MB3045 Studienprojekt I MB3055 Studienprojekt II MB4065 Bachelorprüfung		
<b>Häufigkeit des Moduls</b>		<b>Dauer des Moduls</b>		
1x pro Studienjahr		1 Semester		
<b>Modulaufbau</b>				
Nr.	Lehrform	Bezeichnung	Dozent/-in	Std.
1		Betriebliche Erfahrung	Unternehmensbetreuer	188
2	Semin. Unterr. (SU)	Seminar Praxistransfer Konstruktion II	Prof. Dr.-Ing. T. Kurzawa	22
				<b>Summe</b> 210
<b>Prüfungsleistung(en) mit Dauer und Umfang</b>				
Praxistransferbericht (PTB), Dauer semesterbegleitend				

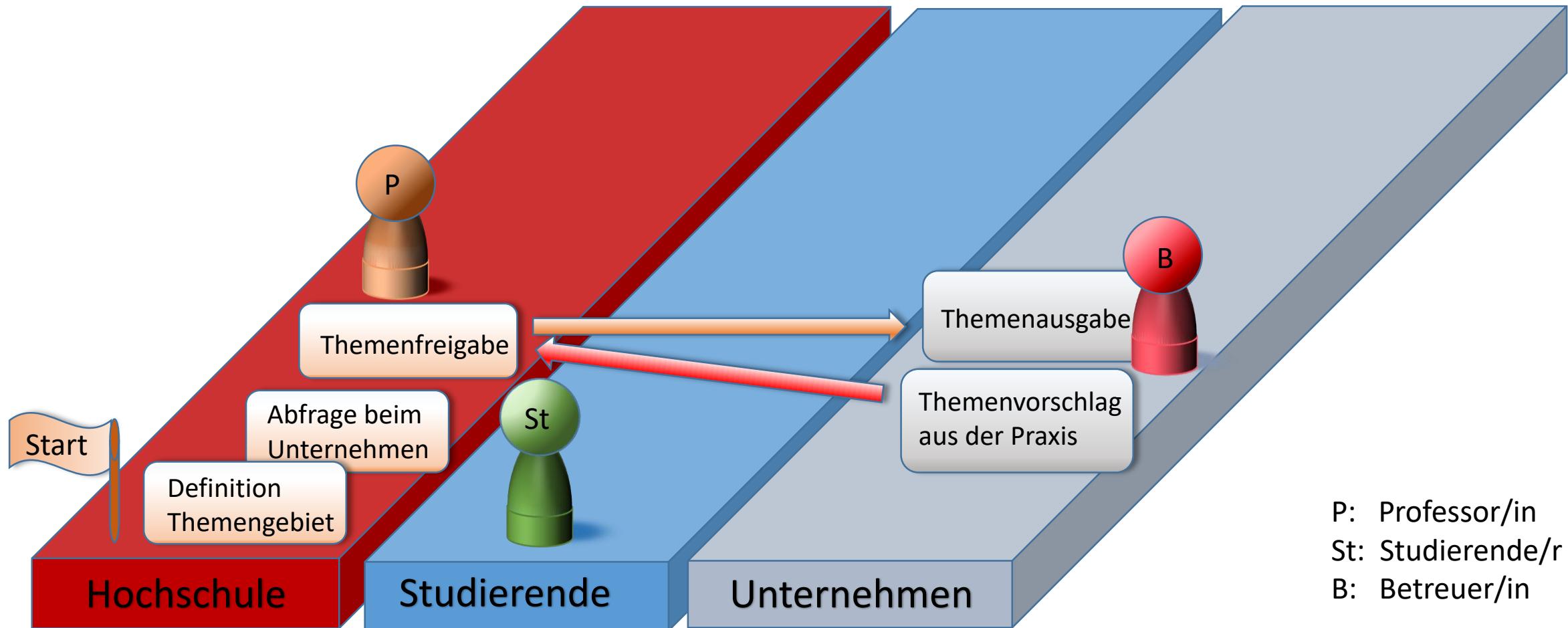
# Ablauf eines Praxistransferprojektes

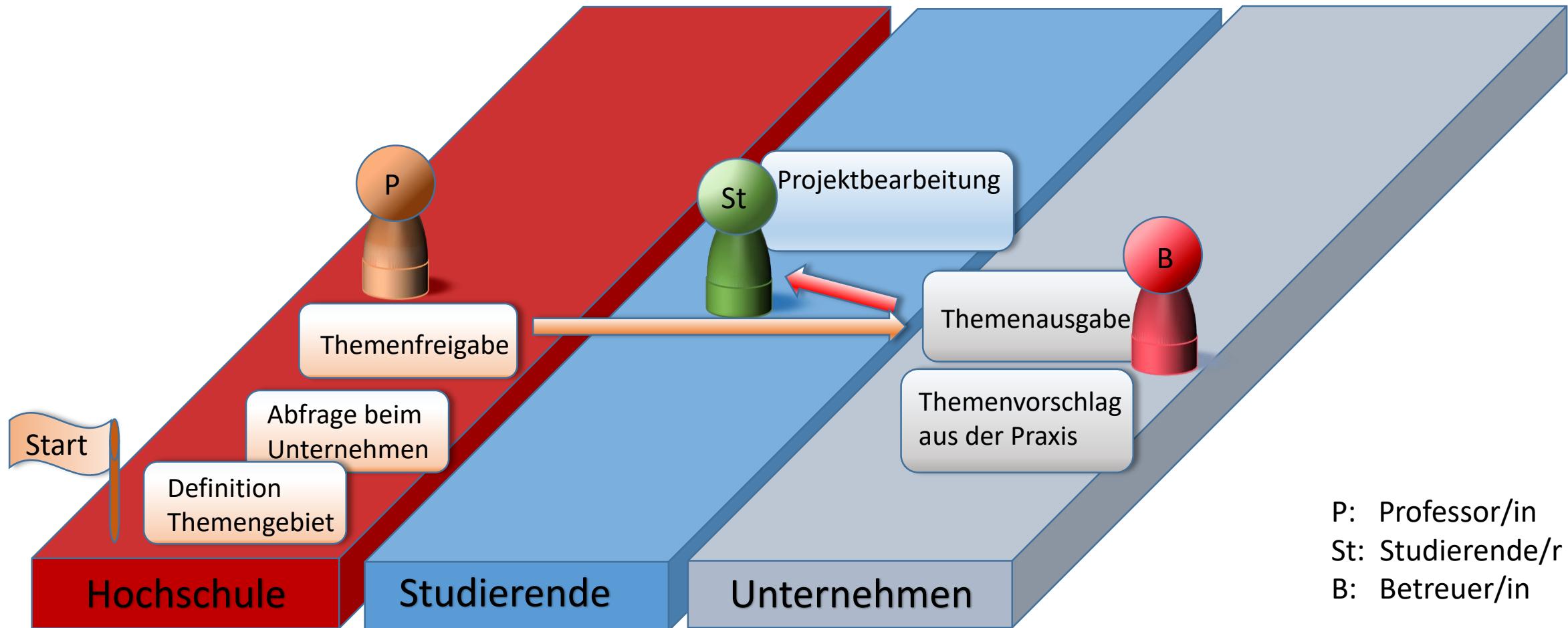


Hochschule für  
Wirtschaft und Recht Berlin  
Berlin School of Economics and Law

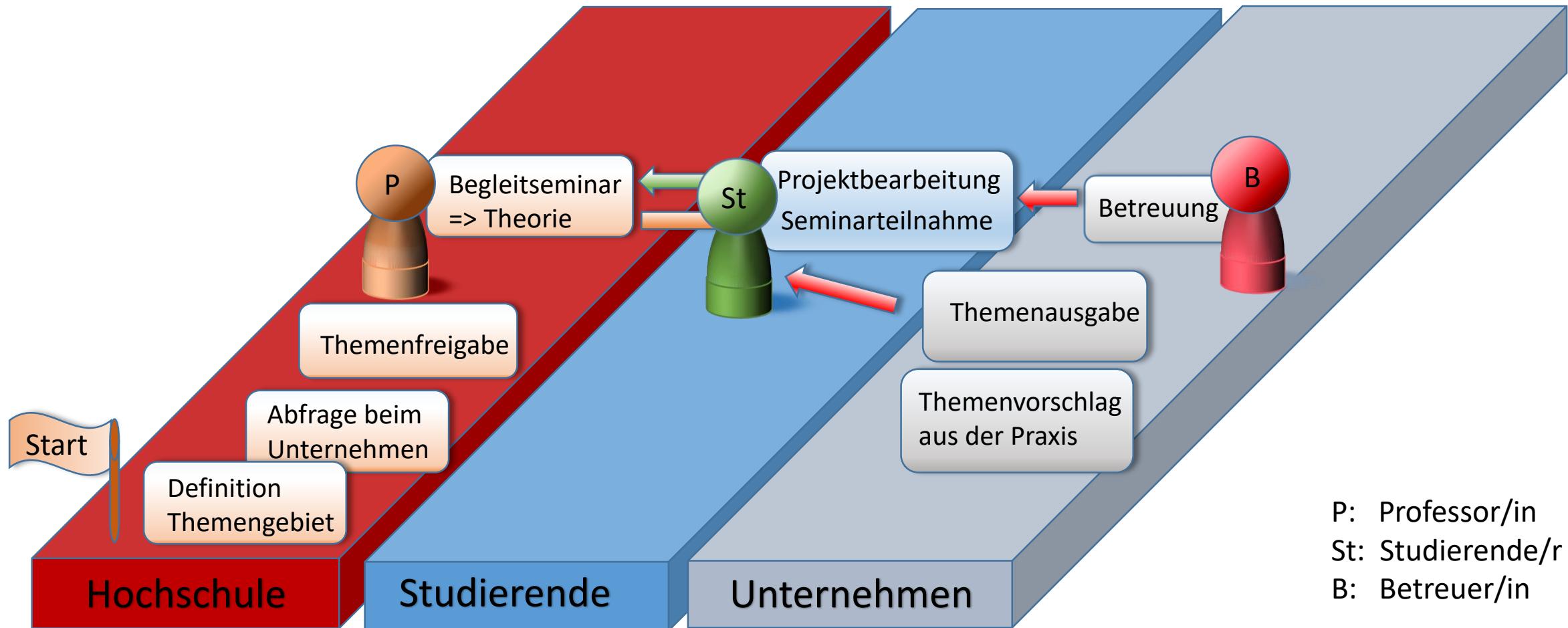


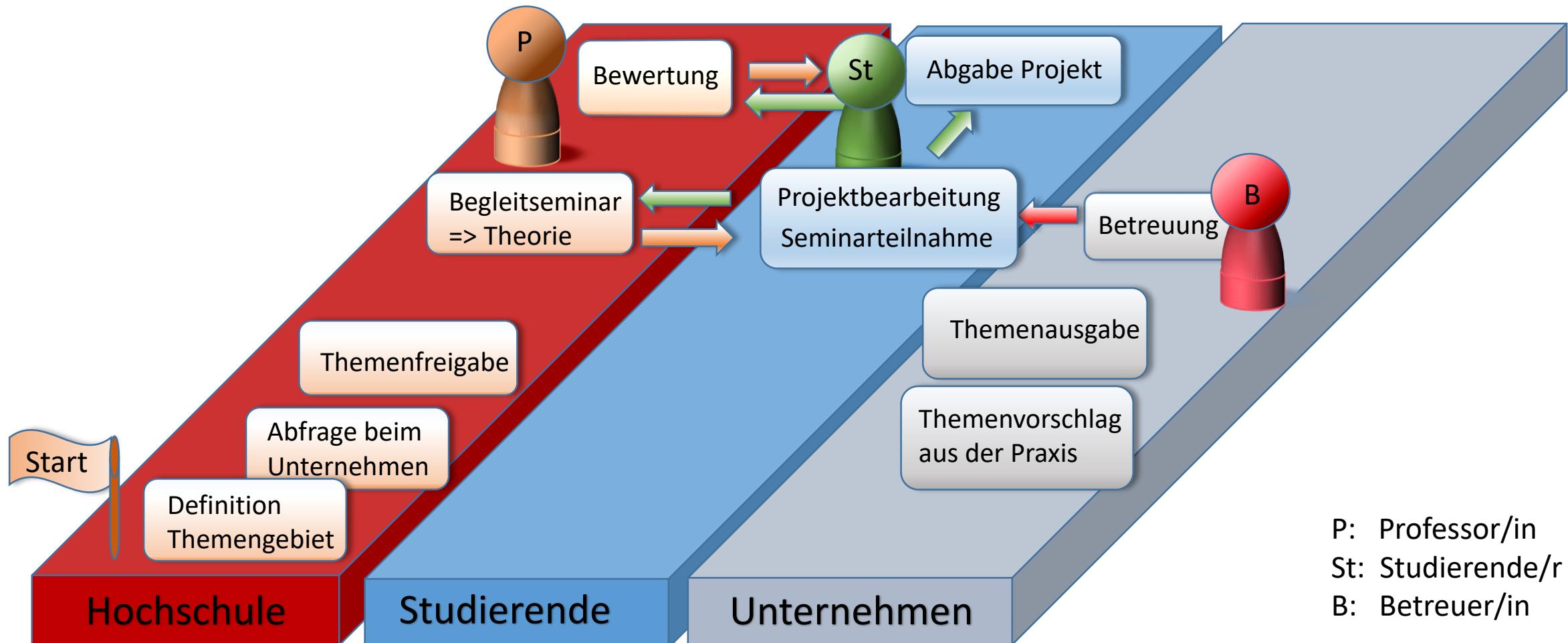


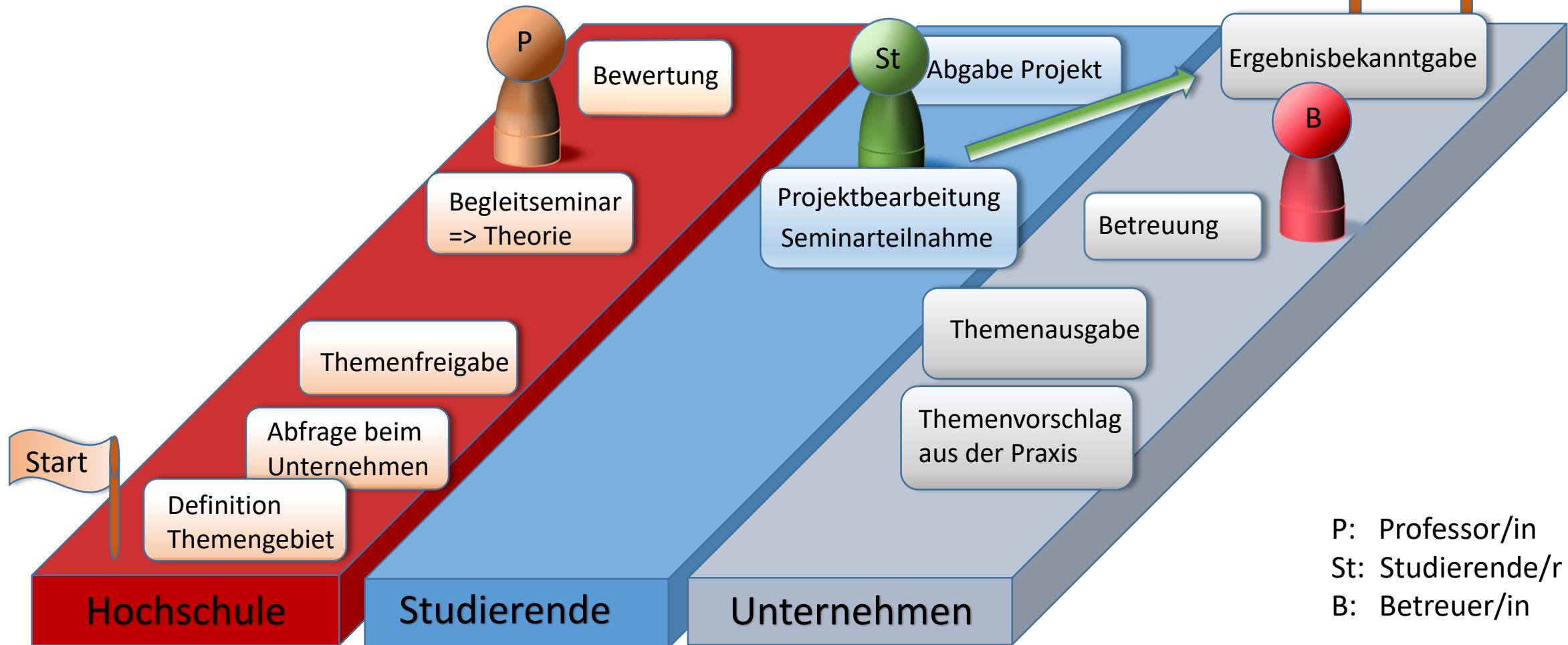




P: Professor/in  
St: Studierende/r  
B: Betreuer/in







P: Professor/in  
St: Studierende/r  
B: Betreuer/in



# Erfolgsfaktoren für eine gute Verzahnung von Praxis und Theorie

Institutionalisierte Zusammenarbeit von Hochschule und Unternehmen

Gute persönliche Betreuung durch Hochschule und Unternehmen

Begleitseminar zur Multiplikation der Erfahrungen



Hochschule für  
Wirtschaft und Recht Berlin  
**Berlin School of Economics and Law**

**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**