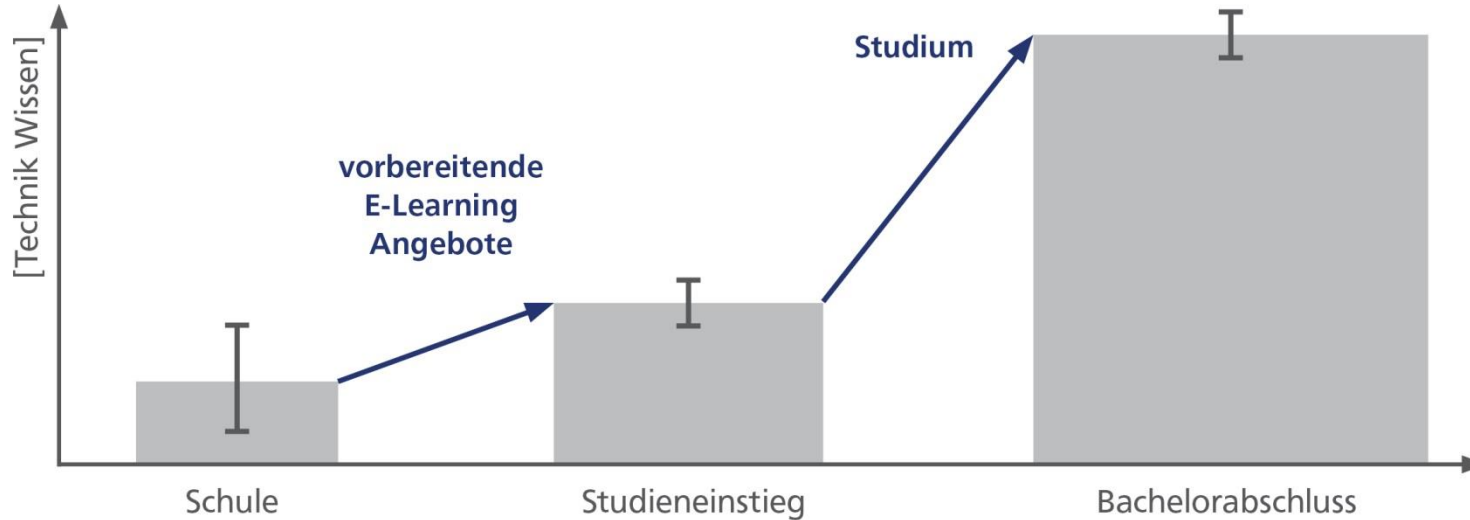


Maschinenbau-Brückenkurs

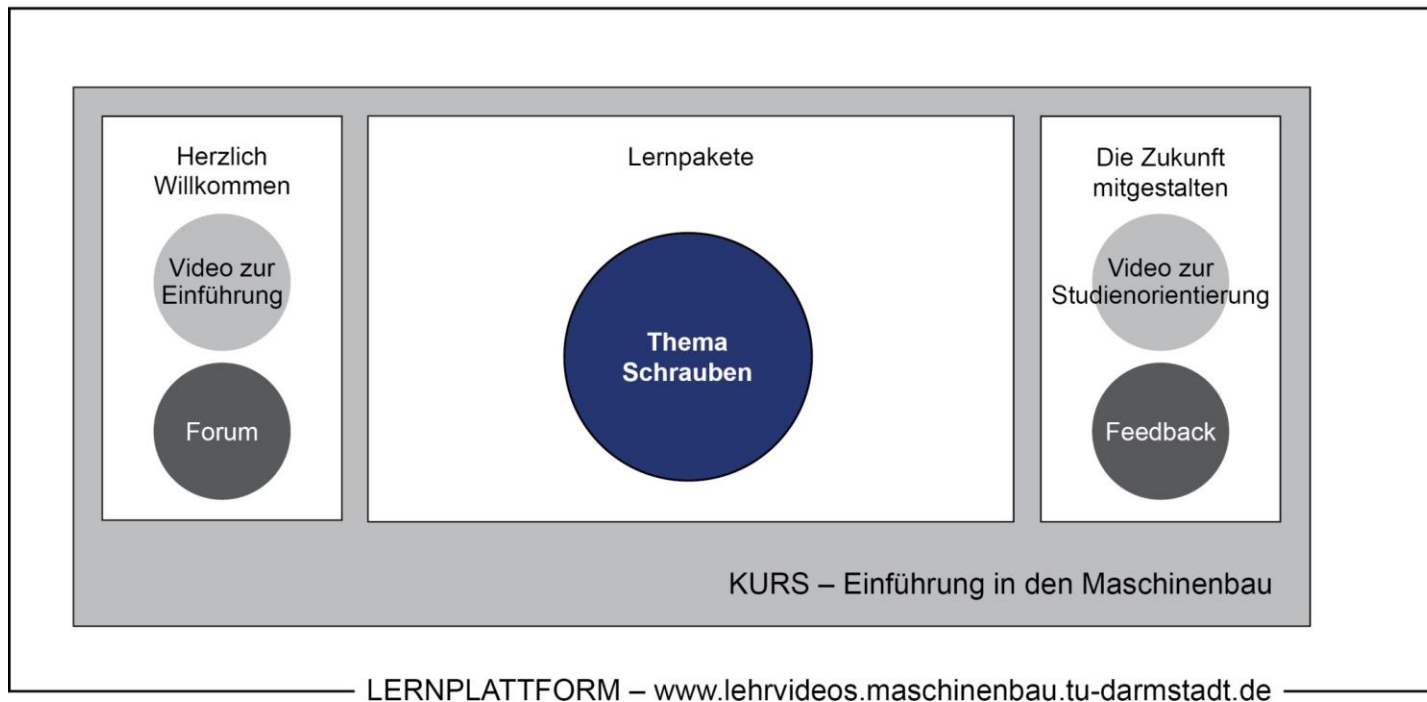
Interdisziplinäre Pilotumsetzung eines
Lehrkonzepts zur Förderung und Begeisterung von
SchülerInnen für ein Maschinenbau-Studium

- Besonderheiten ingenieurswissenschaftlicher Ausbildung für SchülerInnen aufzeigen
- „Roten Faden“ des Bachelorstudiums legen



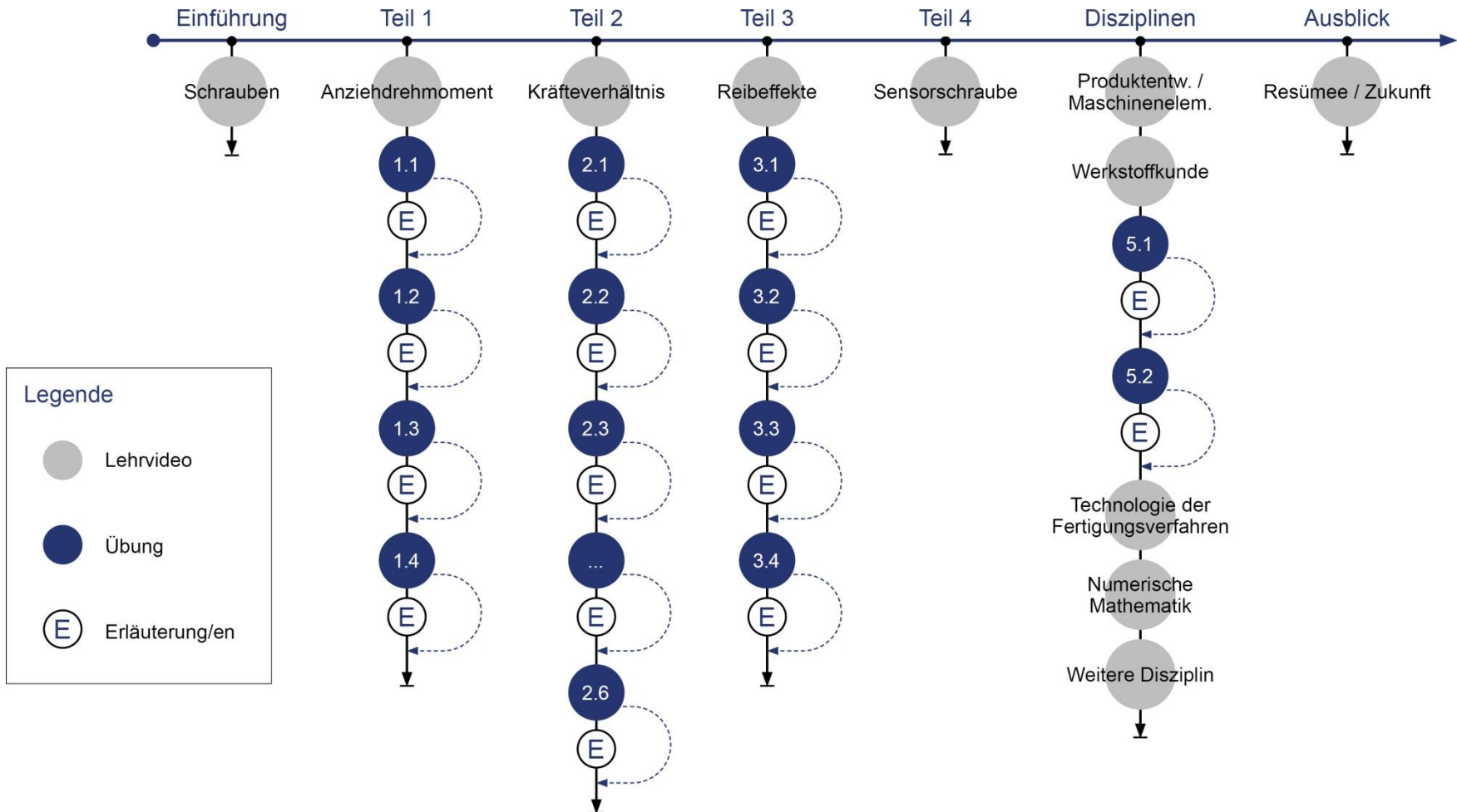
Aufbau „Brückenkurs“

- Eigene Moodle-Instanz



Aufbau „Lernpaket“

LERNPAKET ZUM THEMA SCHRAUBEN

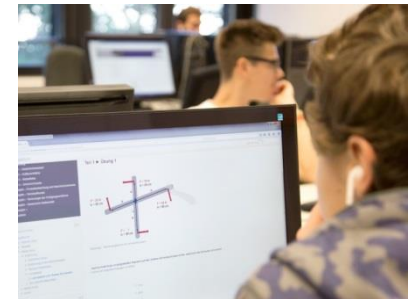


Evaluation

- Schülertag am PtU (29. September 2015)
- Goethe-Gymnasium Frankfurt
- 2 Physikleistungskurse (Klasse 10 und 11)
- ca. 30 Schülerinnen und Schüler



*„Mir haben die vielen verschiedenen Videos
und die eher kurz gehaltenen Texte gefallen,
da man so viel aufmerksamer war...“*

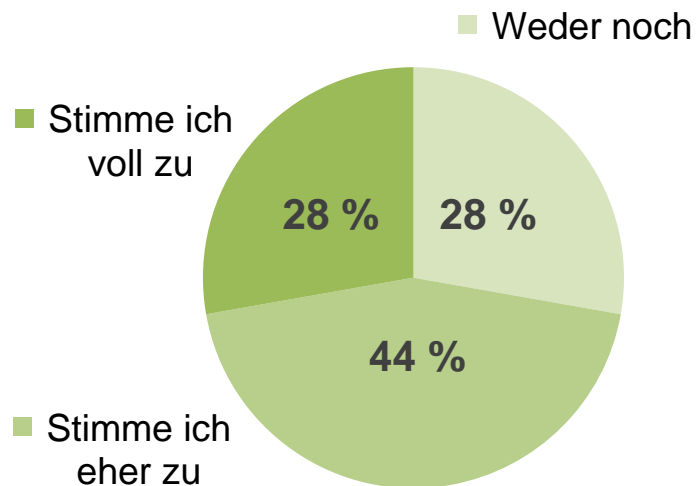


*„Die Aufgaben
sowie die Videos
haben mir
sehr gut gefallen.“*

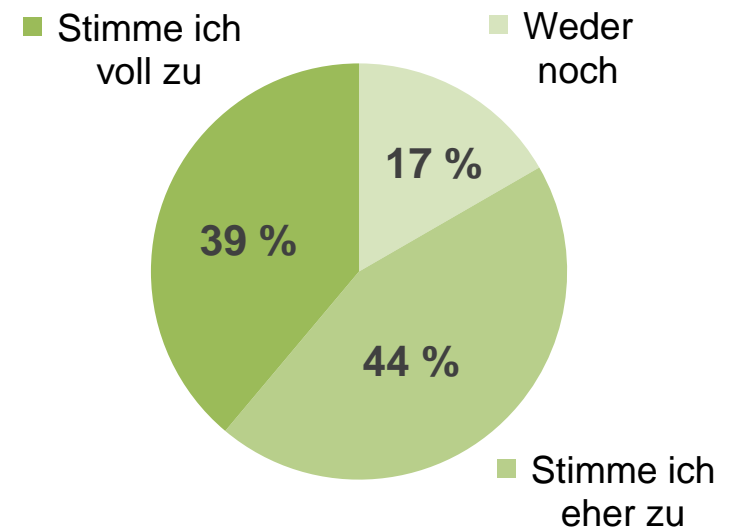
„Sehr informativ.“



**Ich empfehle die Lernplattform
gerne weiter.**



**Ich wünsche mir mehr öffentlich
zugängliche Lehrmaterialien.**



- Ergänzung weiterer Themen
- Niveau der Fragen / Anspruch der Nutzer

