

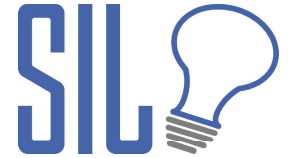
# Student Innovation Lab (SIL)

Eine innovative Lehrveranstaltung

Prof. Dr.-Ing. Sören Hohmann, Simon Rothfuß

## Ziele der Lehrveranstaltung

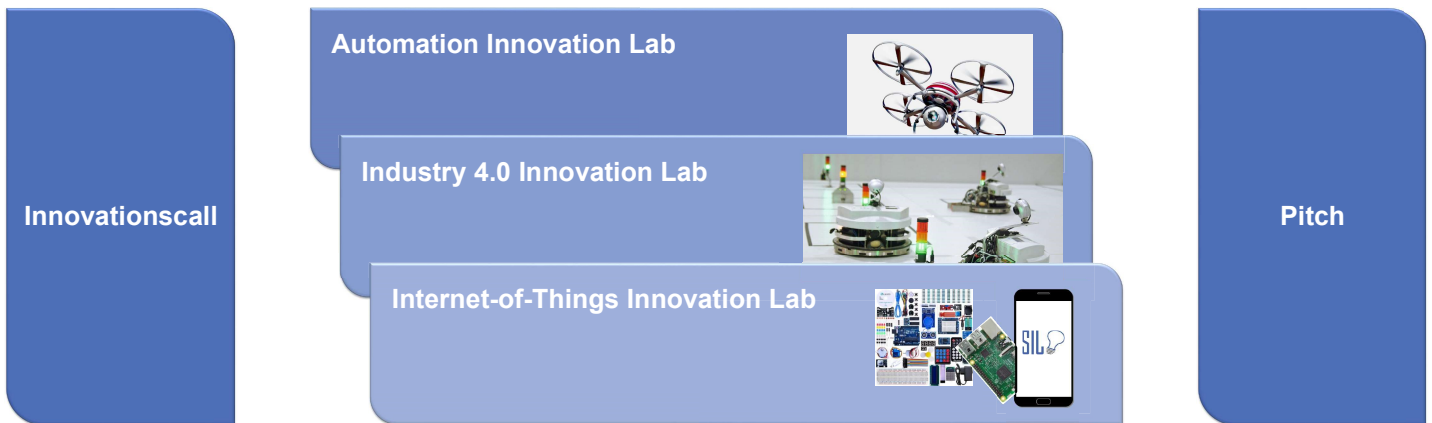
- Förderung der Innovationsfähigkeit von Studierenden
- Ins Studium integrierte Lehrveranstaltung für angewandtes Innovationsmanagement: Von der Idee zum Demonstrator



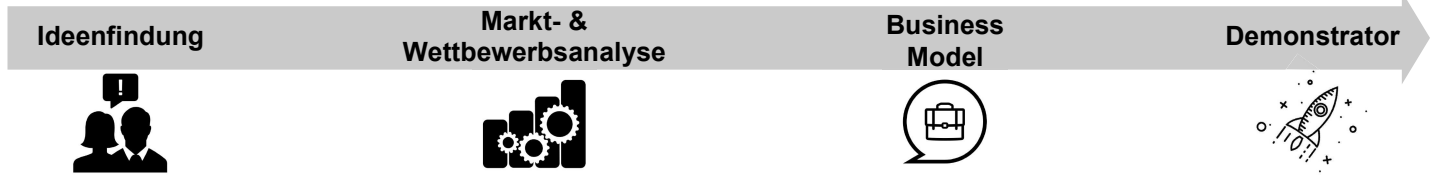
## Innovation Labs: Lernen in der Innovation

Die Studierendenteams wählen eines der drei *Innovation Labs* mit den Schwerpunkten: **Automation**, **Industry 4.0**, **Internet-of-Things**. Diese stellen unterschiedliche technologische Plattformen als Innovationsbasis bereit.

Parallel vermittelt eine Vorlesung die theoretische Basis sowie anwendungsorientierte Handlungskompetenz des **Innovationsmanagements** und **agiler Systementwicklungsmethoden**.



Dauer: 2 Semester



## Lehrkonzept: Lernen durch Reflexion

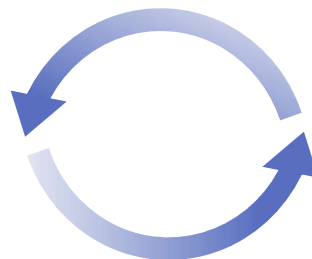


### Labor

im Lern- und Anwendungszentrum  
Mechatronik



**Anwendung**  
in der Realität



**Reflexion**  
des eigenen Handelns und  
der Vorgehensstrategie

### Vorlesung



**Vermittlung**  
der Grundlagen zu  
Innovationmanagement  
& agilen Methoden



Gefördert durch das BMBF. FKZ: 01PL12004