



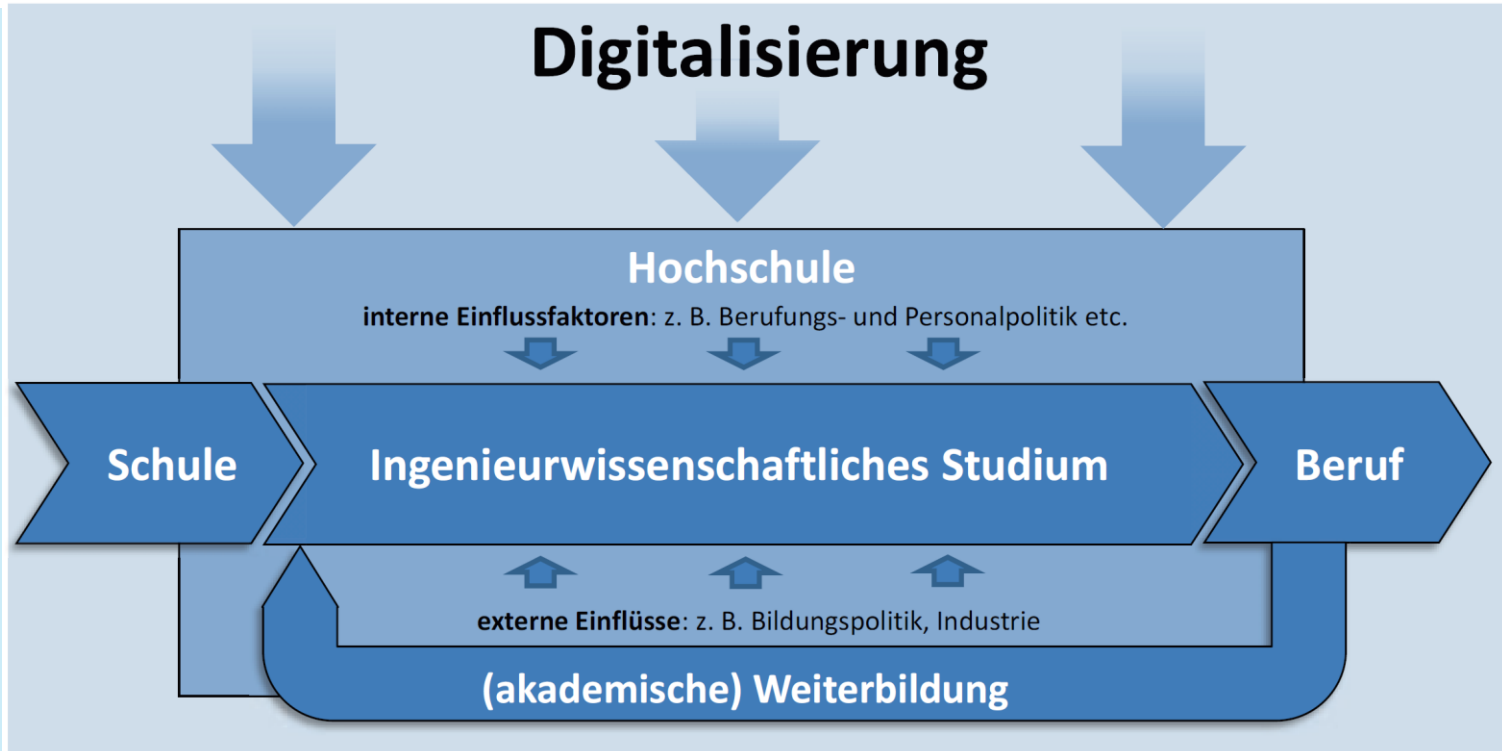
# SMART GERMANY

INGENIEURAUSBILDUNG FÜR DIE  
DIGITALE TRANSFORMATION

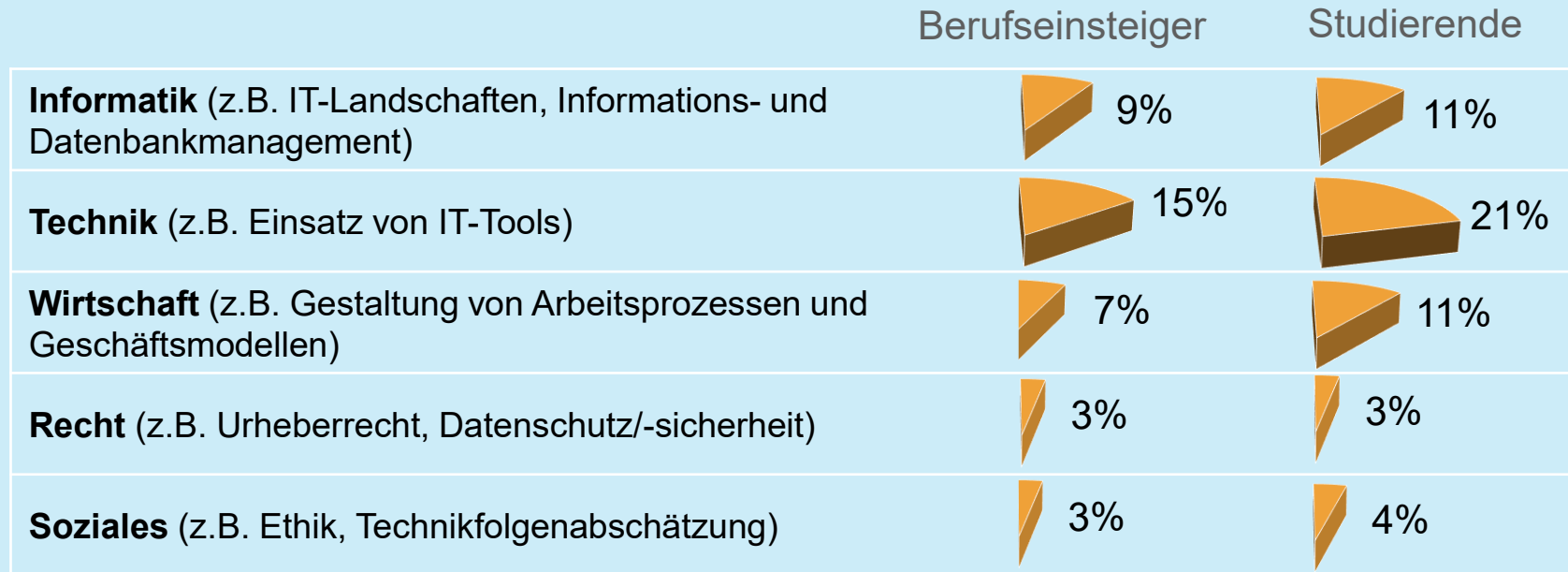
Bildungspolitisches Forum 2021  
Hochschulische MINT Bildung und die individuelle,  
wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung  
Ingo Rauhut, Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI)



# Digitale Transformation verändert Arbeiten und Wirtschaften fundamental



## Studierende und Berufseinsteiger fühlen sich nicht vorbereitet

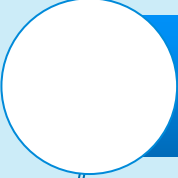


Berufseinsteigende: Wurden sie durch Ihr Studium gut [auf die digitalisierte Arbeitswelt] vorbereitet? D.h. wurden [die nötigen Kompetenzen] Ihnen vermittelt oder konnten Sie sich diese ggf. schnell aneignen? Studierende: Fühlen Sie sich durch Ihr Studium gut auf die digitalisierte Arbeitswelt vorbereitet? Anteil „trifft zu“, 4-stufige Skala, spielt m.E. keine Rolle, keine Angabe

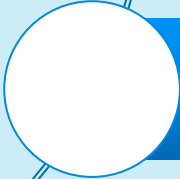
## Fazit



Weder sind Berufseinsteiger durch ihr Studium auf die digitale Transformation vorbereitet noch fühlen sich Studierende so.



Die digitale Transformation muss sich in den Curricula niederschlagen. Es braucht agile, leicht anpassbare Studiengänge, die es ermöglichen, neue Themen rasch zu integrieren.



Hochschulen und Unternehmen müssen noch stärker kooperieren, um die digitale Transformation voranzutreiben.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!



Ingo Rauhut

Verein Deutscher Ingenieure e.V.  
VDI-Platz 1  
40468 Düsseldorf  
Tel. +49 211 6214-6 97  
rauhut@vdi.de