



Technische
Universität
Braunschweig



Indo-German Challenge for Sustainable Production

Prof. Dr.-Ing. Anke Kaysser-Pyzalla & Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann
MINTernational innovativ, Berlin, 28.06.2018

Gliederung

1

Internationalisierung @ TU Braunschweig

2

Indo-German Challenge for Sustainable Production

Wir sind die Technische Universität Braunschweig

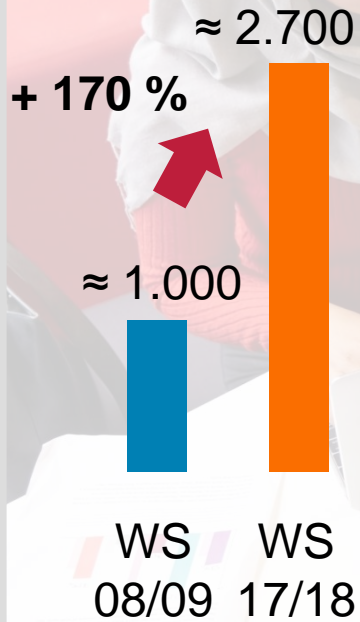
Fakten

- 20.000 Studierende in 6 Fakultäten in MINT-Fächern
- Innovative Lehre mit teach4TU-Programm
- Fakultätsübergreifende Forschung



Weltoffene Hochschule

Internationale Studierende



Austauschstudierende



Ausgewählte Aktivitäten



Dual Degrees



Cooperations



Gauß e.V.



AIESEC

Internationalisierung in attraktiven Formaten

Unsere Motivation für MINTernational innovativ

- Innovative Lehre – Neu Lehr-/Lernformate entwickeln
- Begegnungen – von anderen Kulturen lernen
- Netzwerke – im Austausch mit der Gesellschaft forschen

Gliederung

- 1 Internationalisierung @ TU Braunschweig
- 2 Indo-German Challenge for Sustainable Production

Indo-German Challenge for Sustainable Production



Erreichung der Ziele einer Nachhaltigen Entwicklung

Unsere Challenge



Unsere Studierenden stellen sich den Herausforderungen

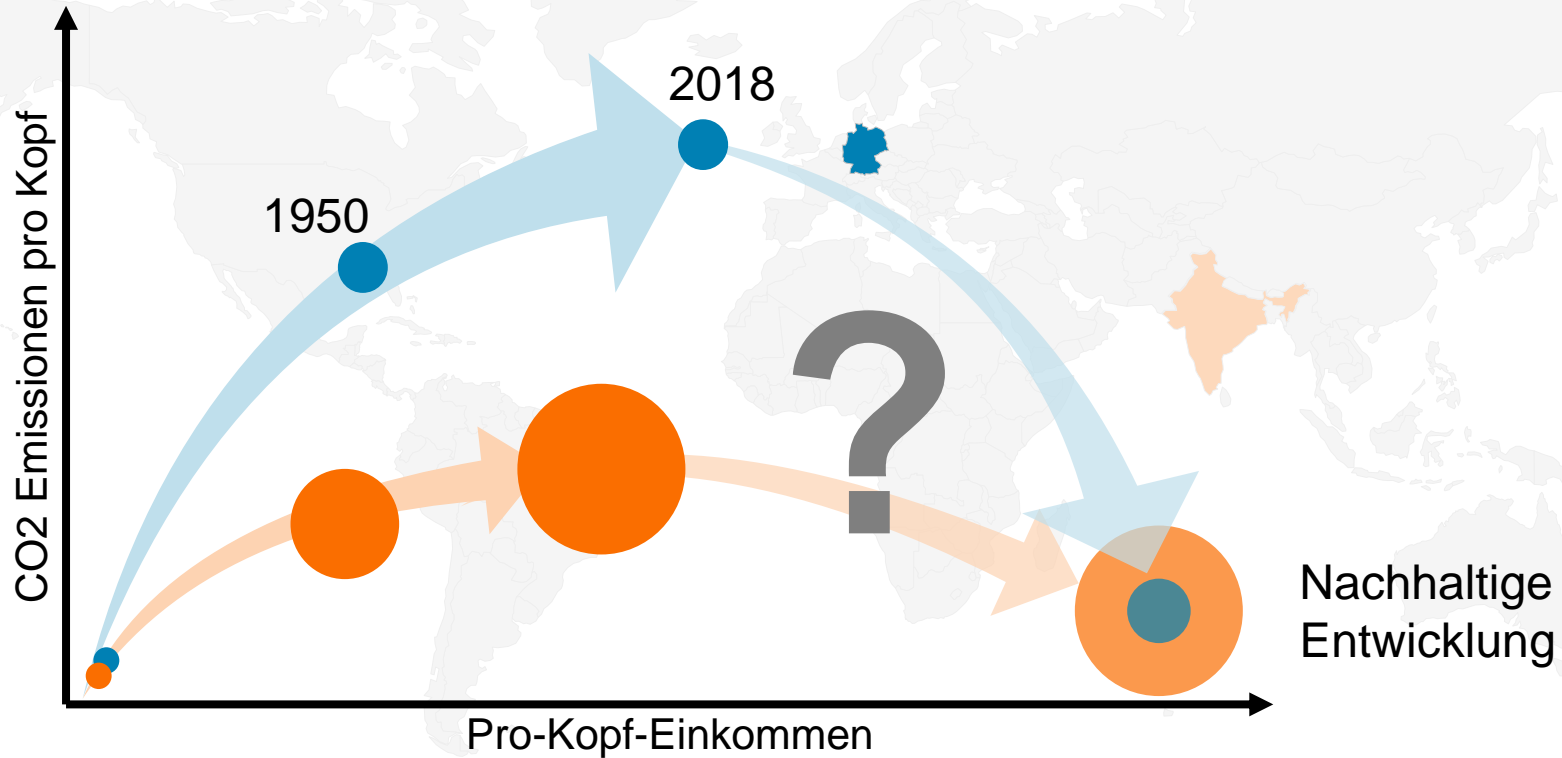


Technische
Universität
Braunschweig

Indo-German Challenge for Sustainable Production

Warum Indien?

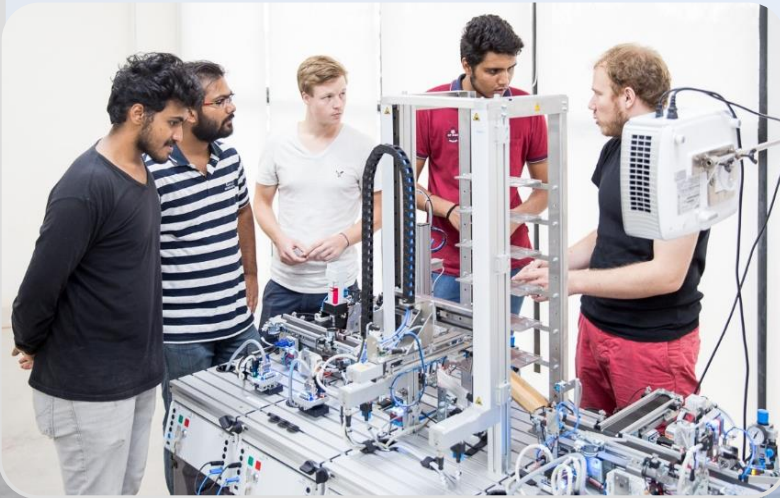
Bevölkerung



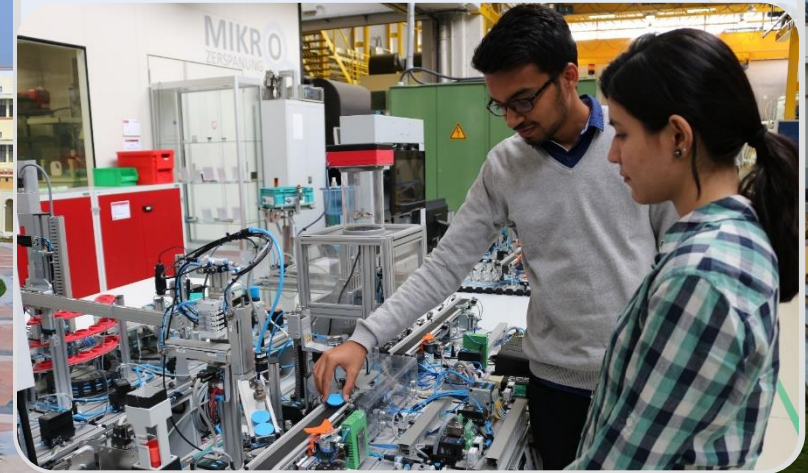
Indo-German Challenge for Sustainable Production



BITS Pilani
Pilani Campus



**Technische
Universität
Braunschweig**



**Joint Indo-German Experience Lab on
Sustainable Production**

Funded by:
DAAD

Jan Helge Petri



**Technische
Universität
Braunschweig**

Indo-German Challenge for Sustainable Production

Implementierung:
Folgegenerationen lernen davon, wie
der Aufstieg gemeistert wurde

Ein gemeinsam abgestimmter
Lösungsweg:
Kooperativer Aufstieg



Mehrere Base-Camps:
Eine Ausgangslage und
kompetitive Lösungswege

Challenges for a Sustainable Development

- Herausforderungen werden vor dem Hintergrund einer nachhaltigen Entwicklung mit hoher Praxisrelevanz abgeleitet
- Neuartiges Lehr-/Lernformat in verschiedenen MINT-Fächern
- Begegnungen zwischen Personen verschiedener Kulturen bei gegenseitigem Lernen
- Wissensaustausch über mehrere Semestergenerationen hinaus und Bildung von weitreichenden Alumni-Netzwerken



Technische
Universität
Braunschweig



Indo-German Challenge for Sustainable Production

Prof. Dr.-Ing. Anke Kaysser-Pyzalla & Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann
MINTernational innovativ, Berlin, 28.06.2018