



Nachhaltigkeit & Digitalisierung

Master Engineering Management

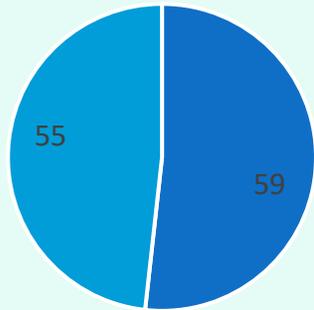
ISAP-Programm im Bachelor

Prof. Dipl.-Ing. Hartmut Veigle, Hochschule Biberach

ISAP-Programm

- Bisher teilgenommen:
98 Bachelorstudierende

Mann-Monate ISAP



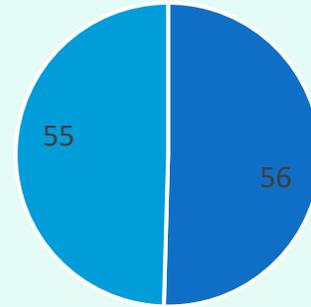
■ ISAP D ■ ISAP Arg.



Master Engineering Management

- Bisher Immatrikuliert: 111 Studierende
- Bisherige Masterabschlüsse: 85

Teilnehmer MEM



■ MEM D ■ MEM Arg.



→ Gesamt **218 Studierende** seit Oktober 2007 (über 14 Jahre)

- 125 Deutsche nach Tucuman / 93 Argentinier nach Biberach

Nachhaltigkeit



Nachhaltigkeit = Zentraler Begriff in der Schnittmenge ganzheitlicher Verantwortung

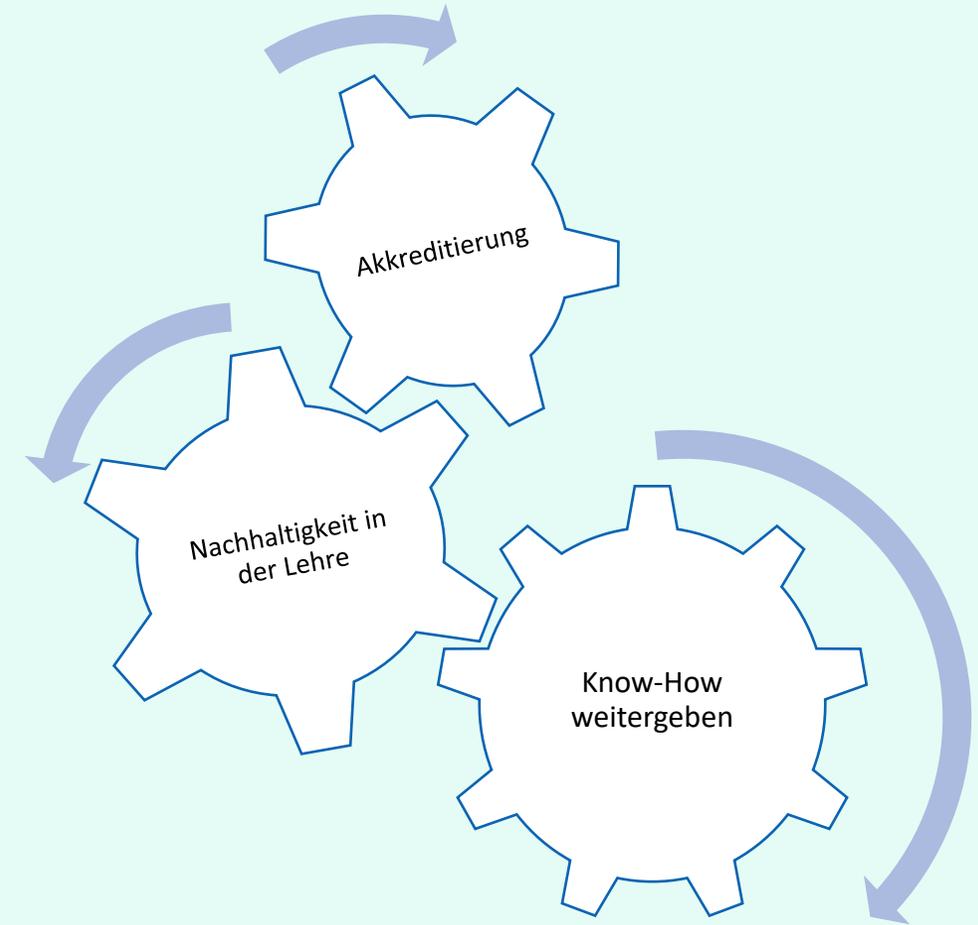
- sozial Die Fähigkeit sich für andere zu interessieren und sich einfühlen zu können
- ökonomisch Handlungen zur planvollen Befriedigung von Bedürfnissen
- ökologisch Haltung und Agieren um schonend mit Umweltressourcen umzugehen



Nachhaltigkeit

Wissenstransfer & Kompetenztransfer

- Durch Dozentenaustausch
 - Vorlesungen & Koordinationstreffen
- Durch Studentenaustausch
 - Vorlesungen an beiden Hochschulen
 - Praktische Arbeiten – State of the Art
 - Masterthesen in Unternehmen
 - Fachexkursionen
 - Teilnahme an Tagungen und Messen
 - Kennenlernen des kulturellen Umfeldes
- Regelmäßige Alumnitreffen in Biberach und Tucumán
- Nachhaltiger Einsatz der Fördermittel
- Akkreditierung in beiden Ländern – Angleichung der Hochschulstandards
 - CONEAU, ASIIN
- Langjährige Beziehungen helfen Krisensituationen besser zu meistern



Nachhaltigkeit

Prof. Dr.-Ing. Florian Schäfer

Studiendekan Master Engineering Management
Verkehrswesen



@ Kontaktdaten

Tel. +49-(0) 7351 582-365
Fax +49-(0) 7351 582-449
schaefer@hochschule-bc.de

📍 Adresse

Büro: Haus D, D0.46
Karlstraße 8
88400 Biberach

Prof. Dr.-Ing. Martin H. Spitzner

Studiendekan Bachelor Bau-Projektmanagement/Bauing
Baustoffkunde, Bauphysik, Baukonstruktion, Bauchemie



@ Kontaktdaten

Tel. +49-(0) 7351 582-350
Fax +49-(0) 7351 582-449
spitzner@hochschule-bc.de

📍 Adresse

Büro: Haus D, D0.34
Karlstraße 8
88400 Biberach

Prof. Dipl.-Ing. Hartmut Veigele

Studiengangleitung und Director Académico



@ Kontaktdaten

veigele@hochschule-bc.de

Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Lutz

Holztechnik



@ Kontaktdaten

Tel. +49-(0) 7351 582-353
Fax +49-(0) 7351 582-449
lutz@hochschule-bc.de

📍 Adresse

Büro: Haus D, D0.37
Karlstraße 8
88400 Biberach

Studiengangsleiter Master Engineering Management & ISAP-Beauftragter
Ehem. Regional-Direktor der HOCHTIEF AG für Argentinien und Brasilien

→ Professoren, die das Thema Nachhaltigkeit in den Austausch mit Argentinien einbinden

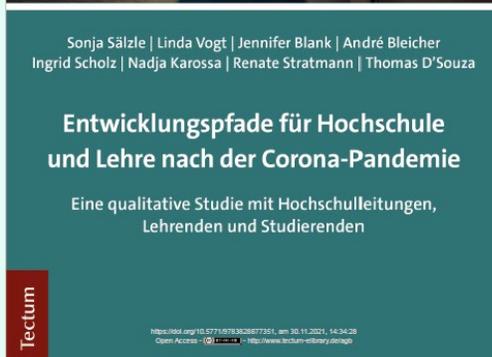
Digitalisierung



- Corona-Krise brachte großen Schub
- Schnelle Umsetzung zum Online-Unterricht, auch interkontinental mit 4-5 Std. Zeitverschiebungen und über 90% live Online-Vorlesungen
- Somit keine Unterbrechung der binationalen Studiengänge
- **Schnelle Kontakte** per Videokonferenz gängig / Kontakte halten
- Diskussion von Ausarbeitungen am Bildschirm
- Unterstützung des DAHZ bei der Digitalisierung durch Fachinformationen

- **persönlicher Kontakt** kann vor allem im internationalen **nicht** ersetzt werden
- **Erkenntnisse des interkulturellen Managements** spielen eine große Rolle und müssen im direkten Umfeld des Entsendungslandes erlernt werden
- **Management = Kommunikation**

Digitalisierung



86 Teilnehmende von 11 Hochschulen
(Hochschulleitungen, Lehrende und Studierende)

- Begegnung, Kommunikation und Austausch wird als zentrales Element für erfolgreiches Lehren und Lernen gesehen
- Die Hochschule ist ein Ort der Sozialisation und der Gemeinschaft
- Es bedarf Lehr-, Lern- und Begegnungsräume an der Hochschule in Präsenz vor Ort in Ergänzung zu den Vorlesungen und Seminaren – besonders wichtig bei binationalen Studiengängen

Danke für die Aufmerksamkeit



Landschaft in der Provinz Tucumán