

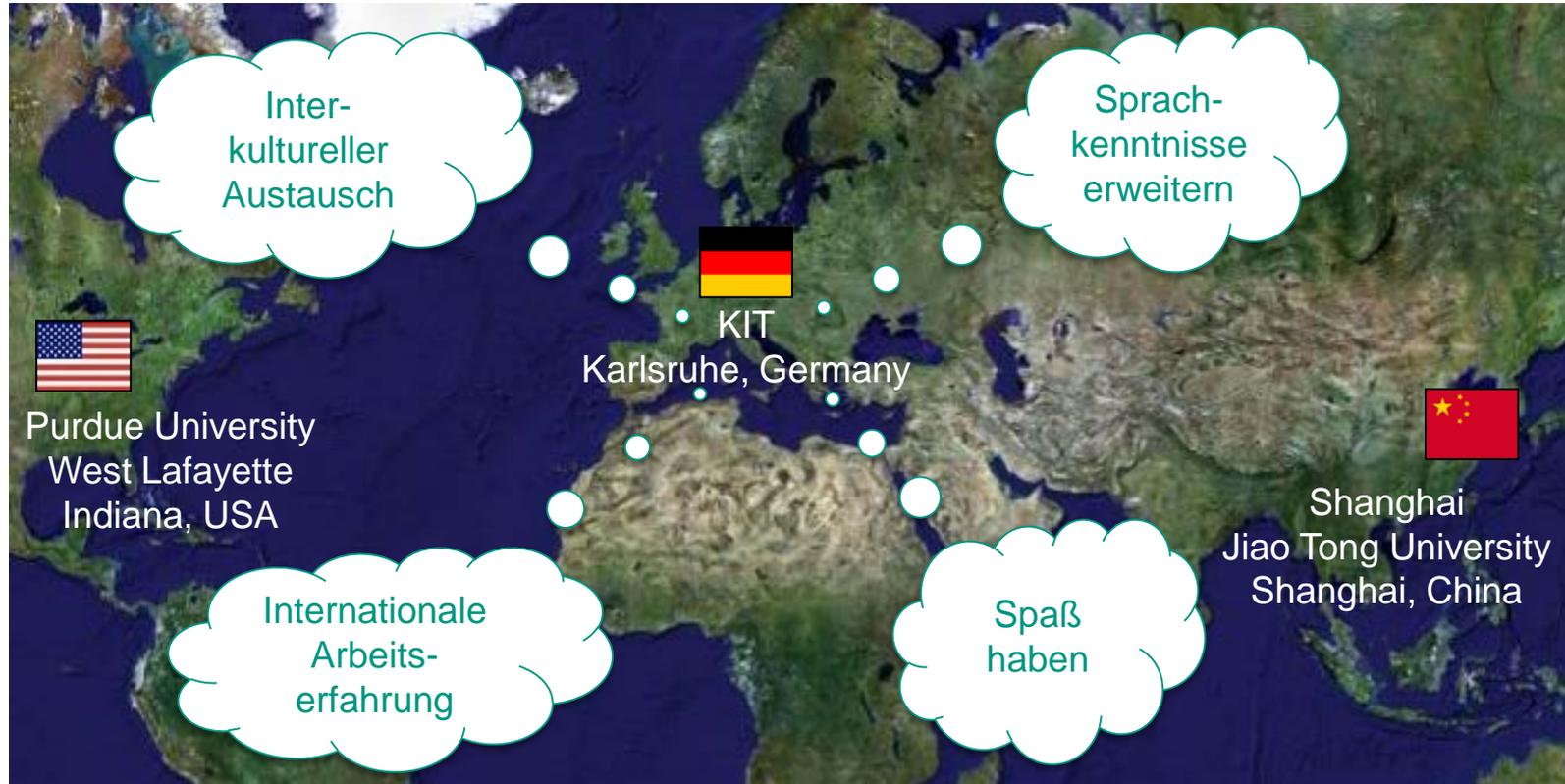
GEARE-Austauschprogramm

Global Engineering Alliance for Research and Education

IPEK – Institut für Produktentwicklung



GEARE-Austauschprogramm

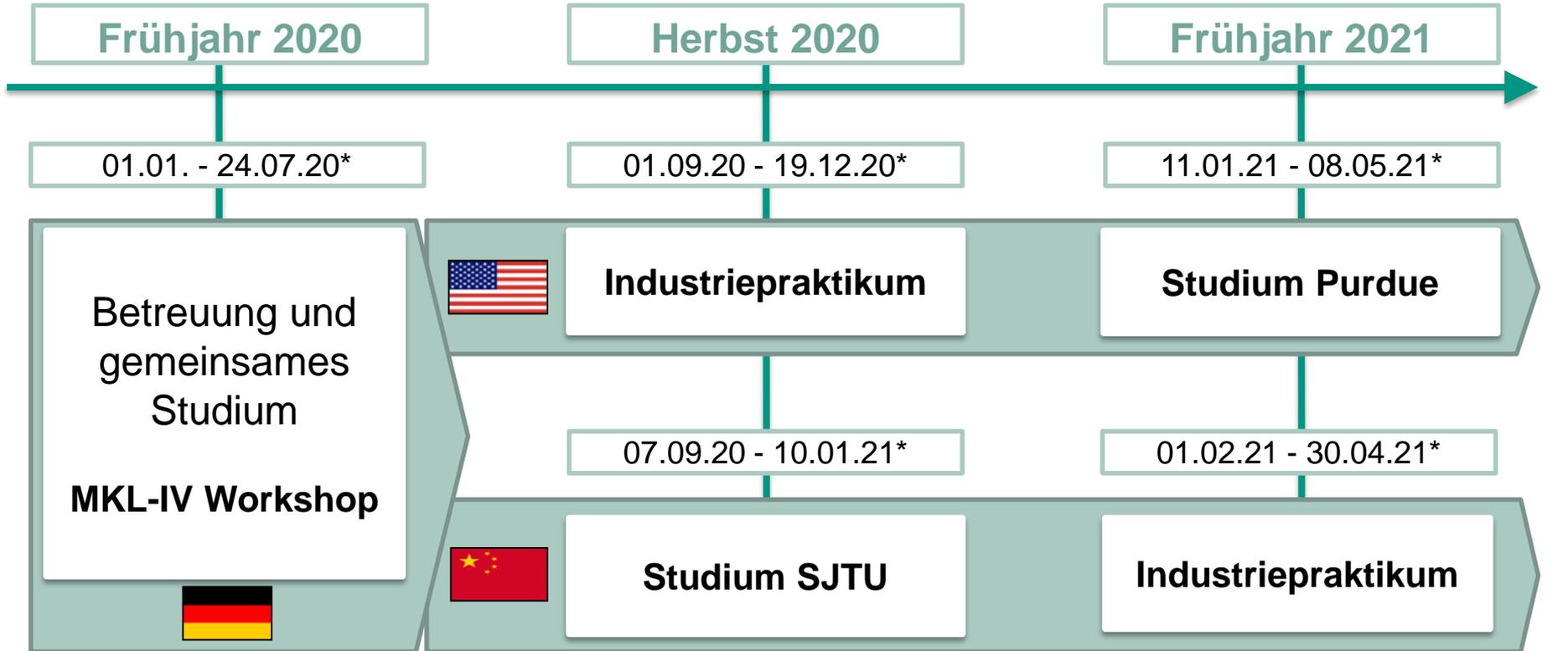


GEARE-Austauschprogramm

- **Das zeichnet das GEARE-Programm aus:**
 - **MKL-IV Workshop in internationalen Teams** im 4. Semester
 - **Gemeinsames Studium** und Projektarbeit mit Studierenden der Partner-Hochschulen im **5. Semester**
 - Selbstorganisiertes **Industriepraktikum im Ausland**
 - **Erlass der Studiengebühren** an den Partner-Hochschulen
 - **Anerkennung** im Ausland erbrachter **Studienleistungen**
 - **Rückkehr** nach Deutschland im **6. Semester**
 - **Finanzielle Unterstützung** durch den Deutschen Akademischen Austauschdienst (**DAAD**) beantragt
 - **Rückmeldung** über Förderung voraussichtlich im **März 2020** (bis dahin nicht sicher)
 - Potenzielle Fördersätze ISAP DAAD Stipendien :
 - USA: **1050** Euro/Monat und einmalig **1150** Euro Reisekostenpauschale
 - China: **1125** Euro/Monat und einmalig **850** Euro Reisekostenpauschale
 - Beide: Zusätzlich **35** Euro/Monat Versicherungspauschale

- **Wer kann teilnehmen:**
 - **Maschinenbau-Studierende / Mechatronik-Studierende** des KIT
 - Mechatronik-Studierende müssen MKL III-IV belegen
 - **Bewerbungs-** und Auswahlverfahren im **3. Semester**
 - **12** Plätze in Purdue (USA) und **8** Plätze in Shanghai (China)

Zeitplan



*(vorläufige) Semesterdaten und Praktikumszeiten

Purdue University, USA

- www.purdue.edu
- Gegründet 1869
- Insgesamt 69.000 Studenten, davon 39.000 in West Lafayette



Shanghai Jiao Tong University, China

- www.sjtu.edu.cn
- Gegründet 1896
- Insgesamt 40.000 Studenten



Anerkennbare Studienleistungen

■ Purdue University, USA

- Strömungslehre
- Mess- und Regelungstechnik
- Produktentstehung –
Entwicklungsmethodik
- Mathematische Methoden der
Dynamik

- Bachelorarbeit*

■ SJTU, China

- Strömungslehre
- Mess- und Regelungstechnik
- Produktentstehung -
Entwicklungsmethodik

- Chinesisch-Sprachkurs

- Bachelorarbeit*

*Als Alternative zum Praktikum (selbst organisiert)

Anerkennbare Studienleistungen

■ Engineering Design* (Konstruktionsprojekt), USA

- Entwicklung eines Produkts
- Konstruktion und selbständige Fertigung eines Prototypen
- Teilnahme an prämiertem Innovation Award

■ Design and Manufacture II* (Konstruktionsprojekt), China

- MKL ähnliches Projekt
- Anschließende Fertigung eines Prototypen



*Anerkennung als Produktentstehung - Entwicklungsmethodik

Anforderungen zur Teilnahme

- Maschinenbau-Studium
- Erfolgreiche Teilnahme an MKL I,II (,III)
- Bestandene Orientierungsprüfungen im 1. und 2. Semester
- **gute Studienleistungen**
- **gute Leistungen in den MKL-Workshops**
- **gute englische Sprachkenntnisse**
- Bereitschaft zu sozialem Engagement in der **Hochschulgruppe AK GEARE**

! Bewirbt euch !

Wer sich nicht bewirbt, wird auf jeden Fall nicht genommen.

Bewerbungsverfahren

- Nutzen Sie unser **Online-Bewerbungssystem**:
<http://www.ipek.kit.edu/limesurvey/index.php/532964?lang=de>
 - Bewerbungsphase ist offen!
 - Sollte das Online-System nicht funktionieren: Alternativ per Email an marcel.noeller@kit.edu
- Benötigt werden:
 - Anschreiben mit Motivationsschreiben (gerichtet an Prof. Albers) und gewünschter Austauschuniversität (USA **oder** China)
 - Lebenslauf mit Foto
 - Aktueller Notenauszug und Zeugnisse (Abitur, Praktika, etc.)
 - Kontaktdaten: Postadresse, Telefonnummer und Emailadresse
 - ... **@student.kit.edu-Adresse** verwenden
- **Bewerbungsschluss**: Freitag, 22.11.2019, 23:59 Uhr
- **Persönliche Gespräche** nach Vorauswahl voraussichtlich **28./29.11.2019**, bitte freihalten
- Anfang bis Mitte Dezember 2019 stehen die Teilnehmer fest

Weitere Informationen und offene Fragen

■ Informationen:

- <http://www.ipek.kit.edu/121.php>

■ **Info-Abend heute!** Ab **18:00 Uhr** in 10.23 Raum 404

- Ehemalige Programmteilnehmer und die Organisatoren sind vor Ort, stellen das Programm vor und beantworten Fragen

■ Ansprechpartner:



Dr.-Ing. Matthias Behrendt
Geb. 70.14, Raum 111
Sprechstunde: auf Anfrage
Tel.: 0721/608-46470
Email: matthias.behrendt@kit.edu



M.Sc. Marcel Nöller
Geb. 50.33, Raum 117
Sprechstunde: donnerstags 16-17 Uhr
Tel.: 0721/608-45636
Email: marcel.noeller@kit.edu

Hochschulgruppe Arbeitskreis GEARE

■ Kontakt:

- vorstand.akgeare@gmail.com
- ak-geare.com

■ Unterstützung:

- Praktikums- und Stipendiensuche
- Events, Flug, Visum, Versicherung



GEARE-Austauschprogramm

Global Engineering Alliance for Research and Education

IPEK – Institut für Produktentwicklung

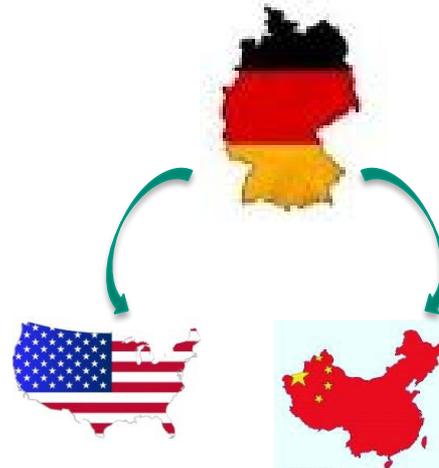


AK GEARE – Internationaler Nachmittag

AK GEARE

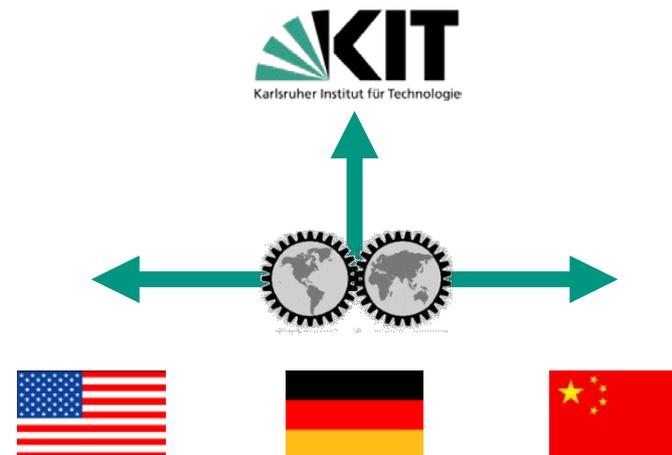


Global Engineering Alliance
for Research and Education



Arbeitskreis GEARE – Was ist das?

- Gegründet 2010 von ehemaligen GEARE-Teilnehmern
- Mitglieder
 - aktuelle und ehemalige Teilnehmer des GEARE-Programms
 - Austauschstudenten während ihres Aufenthaltes in Deutschland



AK GEARE Vorsitzende

■ Vorstand:

- Lukas Bartmann (USA)
- Yannik Volkert (USA)
- Felix Brennenstuhl (China)
- Simon Boda (China)



■ Finanzbeauftragte:

- Yannick Fritsch
- Marius Kühnert

■ Kontakt:

- vorstand.akgeare@gmail.com
- www.ak-geare.com

Impressionen USA – Purdue University



Impressionen USA



Impressionen China – Jiao Tong University



Impressionen China



Weitere Infos und Fragen?

→ **Infoveranstaltung**

HEUTE

**30. Oktober, 18:00
10.23 R404 (IPEK)**