

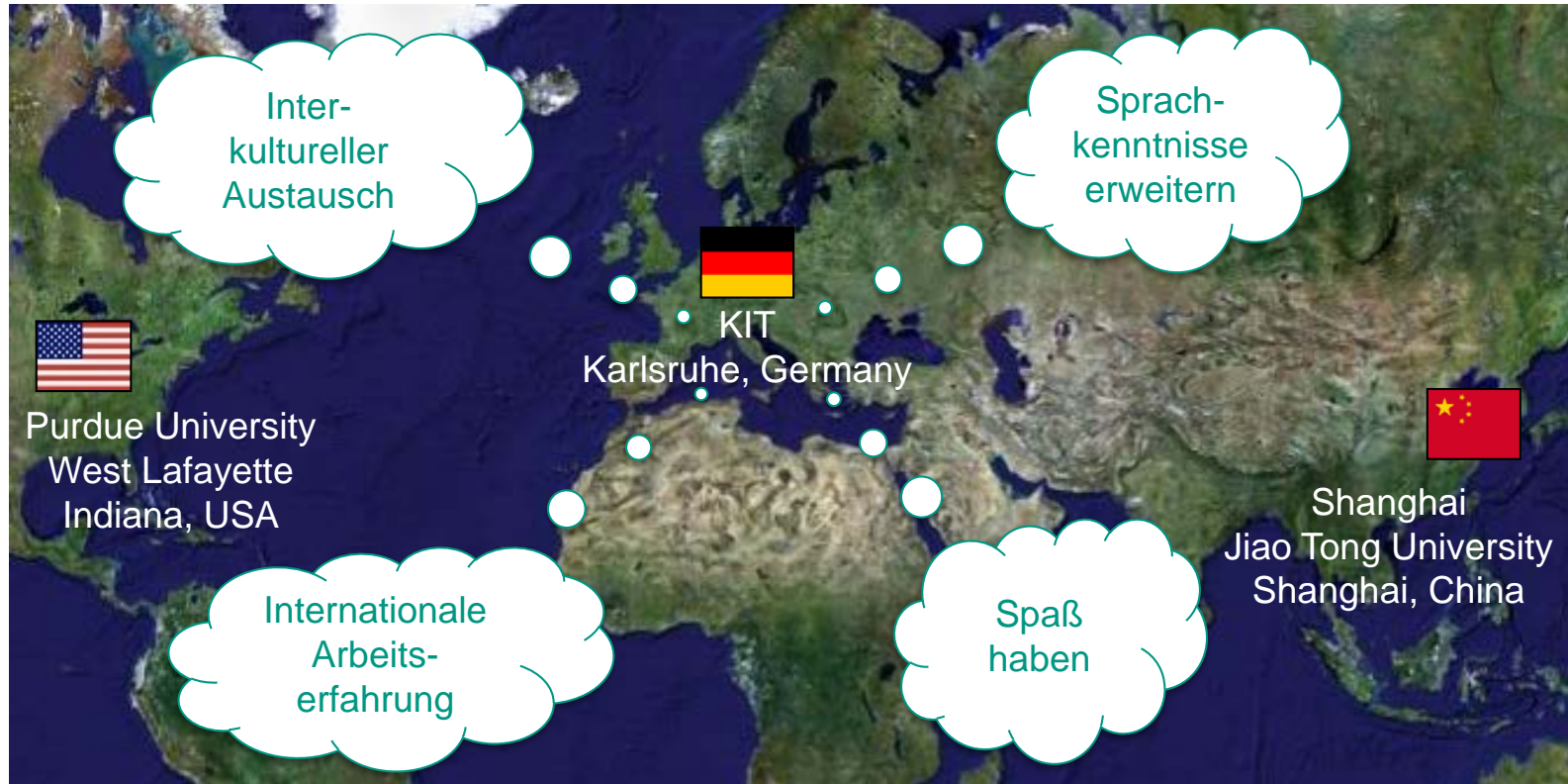
GEARE-Austauschprogramm

Global Engineering Alliance for Research and Education

IPEK – Institut für Produktentwicklung



GEARE-Austauschprogramm



Anforderungen zur Teilnahme

- Bachelor - Studierende an der **Fakultät Maschinenbau im 3. Semester**
 - z.B. MACH / MIT
- Erfolgreiche/aktuelle Teilnahme an **MKL I - IV**
- **Bestandene Orientierungsprüfungen** im 1. und 2. Semester
- **gute** Schul- / Studienleistungen
- **gute** Leistungen in den MKL-Workshops
- **gute** englische Sprachkenntnisse
- Bereitschaft zu sozialem Engagement in der **Hochschulgruppe AK GEARE**

! Bewerben Sie sich !

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

GEARE-Austauschprogramm

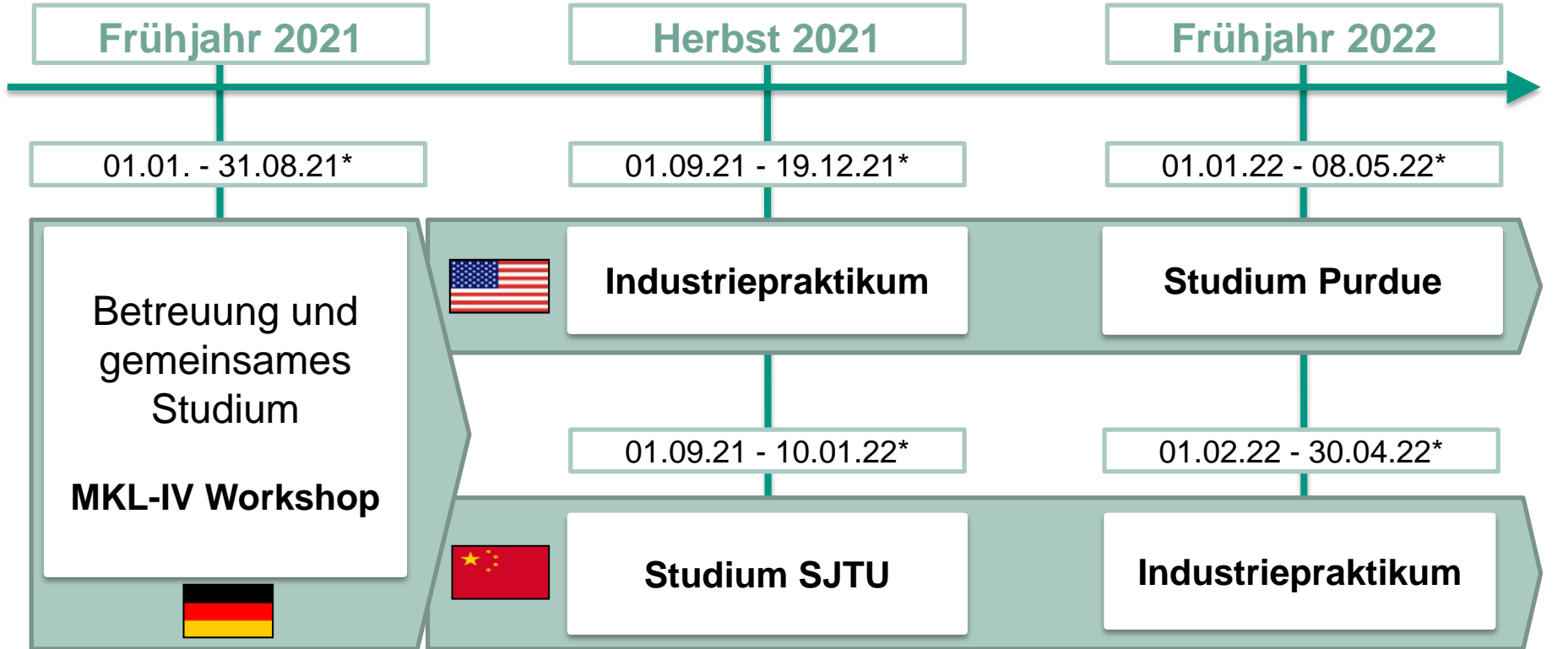
- Das zeichnet das GEARE-Programm aus:
 - **MKL-IV Workshop in internationalen Teams** im 4. Semester
 - **Gemeinsames Studium** und Projektarbeit mit Studierenden der Partner-Hochschulen im **5. Semester**
 - Selbstorganisiertes **Industriepraktikum im Ausland**
 - **Erlass der Studiengebühren** an den Partner-Hochschulen
 - **Anerkennung** im Ausland erbrachter **Studienleistungen**
 - **Rückkehr** nach Deutschland im **6. Semester**

- Grundsätzlich ist das GEARE-Programm **vom Studierenden finanziert**
 - **Keine Studiengebühren** an der Gastuniversität
 - **Lebenshaltungskosten** wie Miete, Verpflegung usw. **vom Studierenden zu tragen** (wie auch in DE)
 - **An-/Abreise** (Flugkosten, Visa usw.) ebenfalls **vom Studierenden zu tragen**

- Aber:
 - Unterstützung durch **selbst organisierte Stipendien** möglich
 - Das INTL informiert und hilft: <http://www.intl.kit.edu/ostudent/3613.php>, z.B.
 - DAAD / PROMOS
 - Baden-Württemberg-Stipendium
 - Etc.

- Zusätzlich:
 - **Finanzielle Unterstützung** durch den DAAD **seitens IPEK beantragt**
 - **Potenzielle Fördersätze** ISAP DAAD Vollstipendien :
 - USA: 1050 Euro/Monat und einmalig 1150 Euro Reisekostenpauschale
 - China: 1125 Euro/Monat und einmalig 850 Euro Reisekostenpauschale
 - Beide: Zusätzlich 35 Euro/Monat Versicherungspauschale

Zeitplan



*(vorläufige) Semesterdaten und Praktikumszeiten

Purdue University, USA

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



Shanghai Jiao Tong University, China

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



Anerkennbare Studienleistungen

■ Purdue University, USA

- Strömungslehre
- Mess- und Regelungstechnik
- Produktentstehung –
Entwicklungsmethodik

- Weitere in Eigenabstimmung mit AK-
GEARE

■ SJTU, China

- Strömungslehre
- Mess- und Regelungstechnik
- Produktentstehung -
Entwicklungsmethodik

- Chinesisch-Sprachkurs

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

Bewerbungsverfahren

- Bitte bewerben Sie sich per Mail an:
 - geare@ipek.kit.edu

- Benötigt werden (Dokumente und aktuelle Infos auf GEARE-Website, nächste Folie):
 - Anschreiben mit Motivationsschreiben für den Austausch und gewünschte Austauschuniversität (USA ~~oder~~ China)
 - Ausgefüllte und unterschriebene Einwilligungserklärung
 - Ausgefülltes Dokument "Ergänzende Fragen"
 - Aktueller Lebenslauf
 - Aktueller Notenauszug und Zeugnisse (Abitur, Praktika, usw.)
 - Kontaktdaten: Telefonnummer / E-Mail Adresse

- **Bewerbungsschluss:** Dienstag, 05.01.2021, 16:00 Uhr
- **Persönliche Gespräche** nach Vorauswahl voraussichtlich **Mitte Januar**
- Mitte/Ende Januar 2021 stehen die Teilnehmer fest

Weitere Informationen und offene Fragen

■ Aktuelle Informationen und Updates:

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



■ Ansprechpartner:



Dr.-Ing. Matthias Behrendt
Geb. 70.14, Raum 111
Tel.: 0721/608-46470
Email: geare@ipek.kit.edu



M.Sc. Marcel Nöller
Geb. 50.33, Raum 117
Tel.: 0721/608-45636
Email: geare@ipek.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

