



Informationen zum Doppelabschluss-Programm an der CDHAW der Tongji Universität in Shanghai

Studiengang Fahrzeugtechnik

Mi, 02.12.2020, WebEx
13:15 – 13:45 Uhr

同济大学中德工程学院

Chinesisch-Deutsche Hochschule für Angewandte Wissenschaften (CDHAW) der Tongji-Universität
Sino-German College of Applied Sciences (CDHAW) of Tongji University

Prof. Dr. Thomas Brunner | Prof. Dr. Norbert Schreier | Frau Min Li





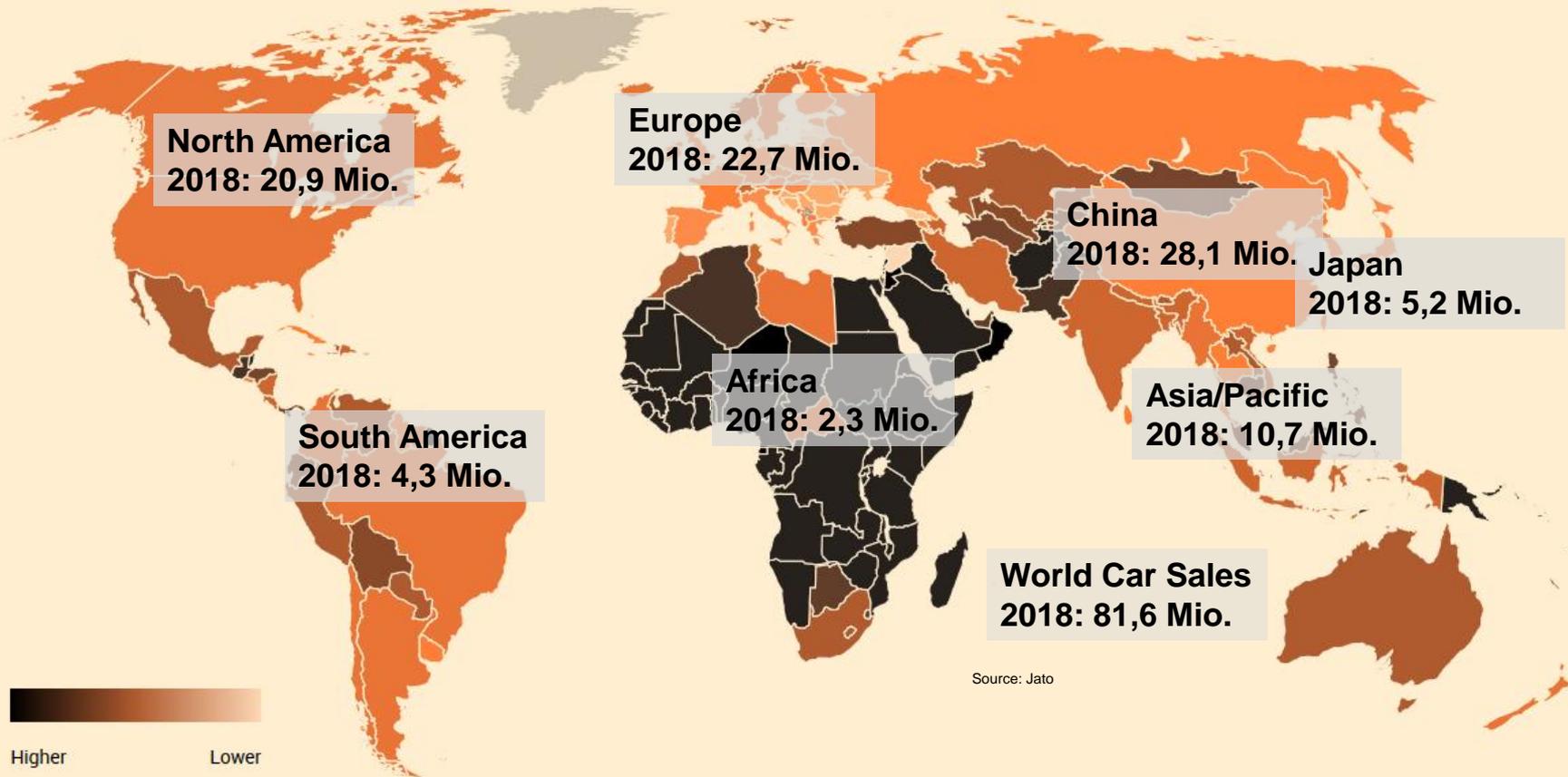
外环线立交
Waiwan Road Interchange

卢湾大桥
Luwai Bridge



World population growth

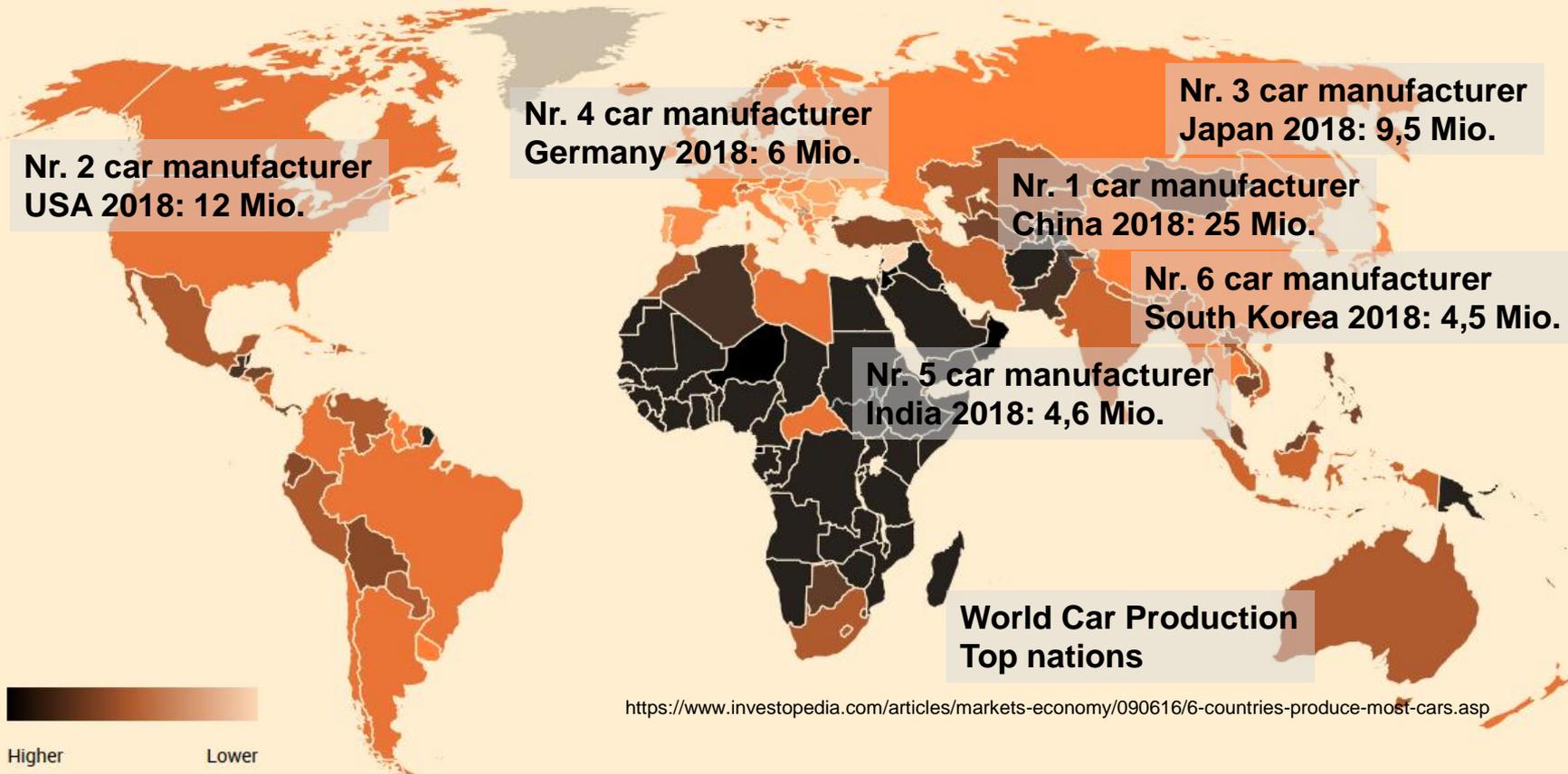
Average annual rate of population change





World population growth

Average annual rate of population change





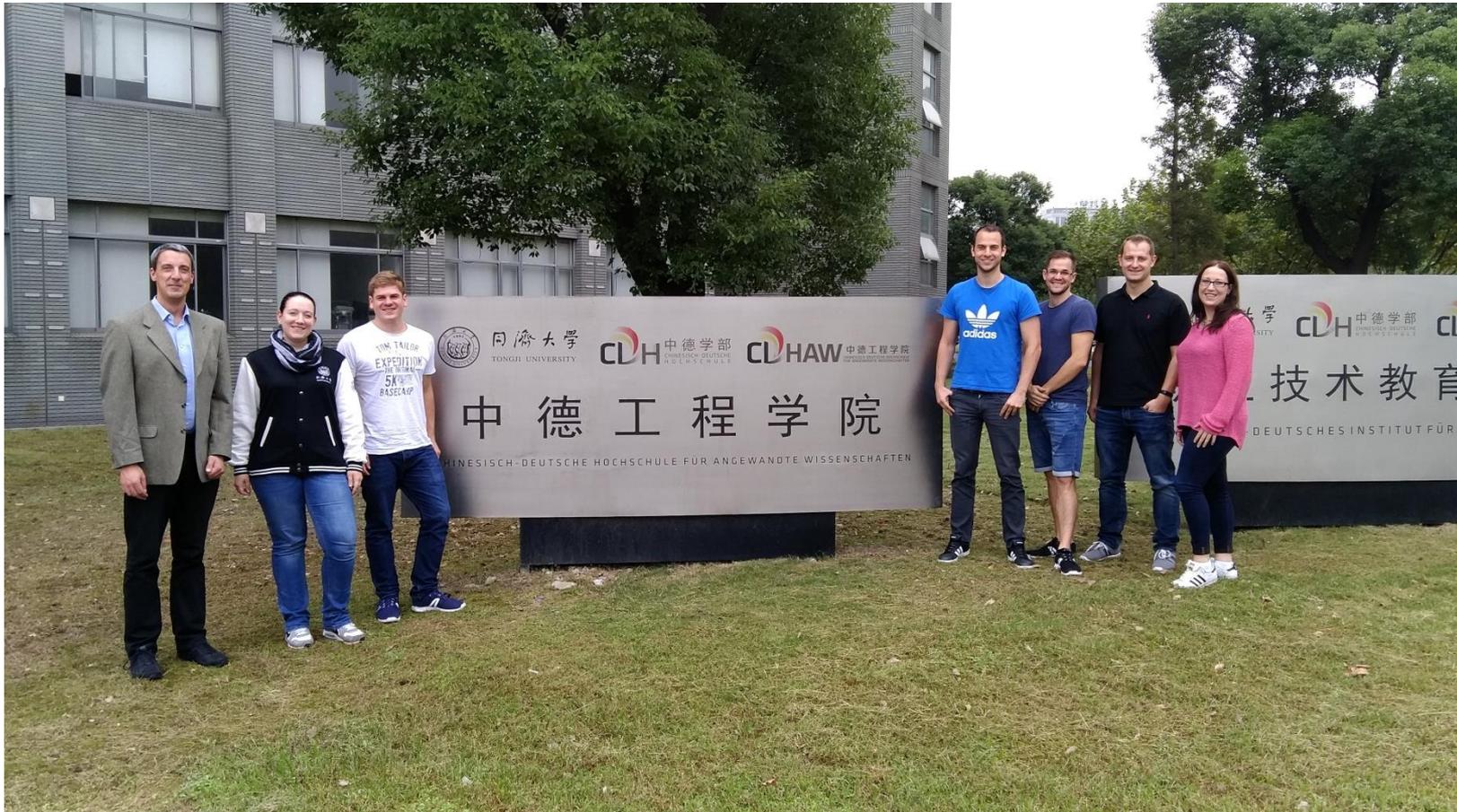
Haben Sie Lust und Interesse an:

- einer Herausforderung?
- interkulturellen Erfahrungen?
- guten Karrierechancen?
- einem Deutsch–Chinesischen Bachelorabschluss?





Dann ist die CDHAW das richtige für Sie !!!



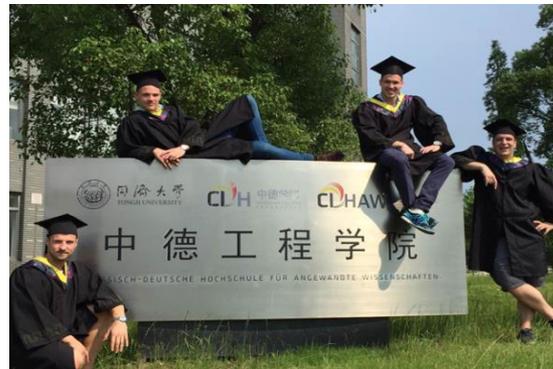


Leben und Studieren in Shanghai





Dann ist die CDHAW das richtige für Sie !!!





Was ist die CDHAW ?

Ziel: Einführung des deutschen Modells der praxisnahen Ingenieurausbildung an Fachhochschulen mit

- interdisziplinären Kenntnissen
- internationalen Kompetenzen und
- Problemlösungsfähigkeiten für die Wirtschaft beider Länder

Teil der Tongji-Universität in Shanghai

- eine der Key-Universitäten in der VR China
- 56.000 Studierende
- Top 10 der chinesischen Bildungseinrichtungen

Gefördert vom

- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) in Deutschland
- sowie dem Ministry of Education in China.



Struktur der CDHAW

CDHAW



Chinesisch-Deutsche Hochschule für Angewandte Wissenschaften

**Gebäudetechnik
(GT)**

**Fahrzeugtechnik/
Service (FT)**

**Mechatronik
(ME)**

**Wirtschafts-
ingenieurwesen (WI)**

Das DHIK

Deutsches Hochschulkonsortium für
Internationale Kooperation

Tongji

Universität



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

BMBF



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundkenntnisse in Chinesisch sind zu empfehlen.

Die Doppelabschluss-Vorlesungen an der CDHAW Tongji werden auf Englisch oder Deutsch gehalten.

Studierende Fahrzeugtechnik SPO 5 oder Fahrzeugsysteme SPO 1:

- Erfolgreicher Abschluss aller Studien- und Prüfungsleistungen vom 1. bis 6. Semester incl. Modul Soziale Kompetenz, außer den beiden Wahlfächer (hier können Fächer der CDHAW anerkannt werden)

Option: Auf Antrag kann Projekt II an der CDHAW belegt und an der HE anerkannt werden.



Voraussetzungen für die Teilnahme

Studierende Fahrzeugtechnik SPO 6 oder Fahrzeugsysteme SPO 2:

- Erfolgreicher Abschluss aller Studien- und Prüfungsleistungen vom 1. bis 6. Semester incl. Modul Soziale Kompetenz, außer den Wahlpflichtmodulen und beiden Wahlfächer (hier können Fächer der CDHAW anerkannt werden für 2 bis maximal 28 ECTS)

Option: Auf Antrag kann Projekt II an der CDHAW belegt und an der HE anerkannt werden.

| Sem. | Module | | | | | | Cr. |
|------|---|--|------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-----|
| 7 | 2823 Soziale Kompetenz | 2824 Wahlfachmodul | 2825 Wissenschaftliches Projekt | 2826 Abschlussarbeit | | | 30 |
| 6 | 2860 Systemsimulation und Schwingungslehre | 2831 Bautellsicherheit | 2858 Wahlpflichtmodul 3 | 2859 Wahlpflichtmodul 4 | 2822 Projekt 2 | | 30 |
| 5 | 2857 Management-Methoden | 2820 Praktisches Studiensemester | | | | | 30 |
| 4 | 2818 Kraftfahrzeuge 2 | 2854 Regelungstechnik und Finite-Elemente-Methode 1 | 2855 Wahlpflichtmodul 1 | 2856 Wahlpflichtmodul 2 | 2819 Projekt 1 | | 30 |
| 3 | 2812 Festigkeitslehre 2 | 2813 Konstruktion 3 | 2852 Elektronik und Messtechnik | 2853 Technische Mechanik 2 | 2816 Kraftfahrzeuge 1 und Automobilwirtschaft | 2817 Wärme- und Strömungslehre 1 | 30 |
| 2 | 2806 Mathematik 2 | 2807 Konstruktion 2 | 2808 Elektrotechnik | 2810 Festigkeitslehre 1 | 2850 Werkstoffe 2 | 2851 Experimentalphysik | 30 |
| 1 | 2801 Mathematik 1 | 2802 Konstruktion 1 | 2803 Informatik | 2804 Technische Mechanik 1 | 2849 Werkstoffe 1 und Chemie | | 30 |

| Sem. | Module | | | | | | Cr. |
|------|---|------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|--|-----|
| 7 | 6531 Soziale Kompetenz | 6532 Wahlfachmodul | 6533 Wissenschaftliches Projekt | 6534 Abschlussarbeit | | | 30 |
| 6 | 6526 Assistenzsysteme und Autonomes Fahren | 6527 Fahrzeugantriebe | 2858 Wahlpflichtmodul 3 | 2859 Wahlpflichtmodul 4 | 6530 Projekt 2 | | 30 |
| 5 | 6524 Betriebliche Praxis | 6525 Management-Methoden | | | | | 30 |
| 4 | 6519 Kraftfahrzeuge 2 | 6521 Simulation und Validierung | 2855 Wahlpflichtmodul 1 | 2856 Wahlpflichtmodul 2 | 6523 Projekt 1 | | 30 |
| 3 | 6513 Mathematik 3 | 6514 Technische Physik | 6515 Kraftfahrzeuge 1 | 6516 Regelungstechnik und Schwingungen | 6517 Software-Technik | 6518 Signale und Systeme | 30 |
| 2 | 6507 Mathematik 2 | 6508 Technische Mechanik 2 | 6509 Informatik 2 | 6510 Elektronik und Messtechnik | 6511 Elektrotechnik 2 | 6512 Kommunikation und Vernetzung | 30 |
| 1 | 6501 Mathematik 1 | 6502 Technische Mechanik 1 | 6503 Virtuelle Produktentwicklung | 6504 Informatik 1 | 6505 Elektrotechnik 1 | 6506 Fahrzeugtechnik und Management | 30 |



Doppelabschluss

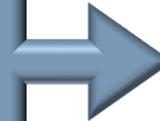
Deutsche Studierende absolvieren die letzten zwei Semester in China

Ablauf



Wintersemester

Vorlesungssemester
an der CDHAW
30 ECTS



Sommersemester

Praxissemester +
Bachelor-Thesis in CN

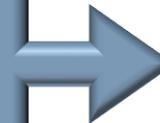
Chinesische Studierende absolvieren das letzte Jahr in Deutschland

Ablauf



Wintersemester

Vorlesungssemester
an einer FT
Partnerhochschule
30 ECTS



Sommersemester

Praxissemester +
Bachelor-Thesis in DE



Ansprechpartner

Ansprechpartner an der Fakultät FZ

- Prof. Dr. Thomas Brunner (Outgoing)
- Prof. Dr. Norbert Schreier (Incoming)
- Frau Min Li (operative Fachkoordination)

Tel: 0711 397-3295

min.li@hs-esslingen.de



Ansprechpartnerin im International Office

- Frau Silke Schubert (Outgoing – Asien/Ozianien)

Tel: 0711 397-3157

silke.schubert@hs-esslingen.de



Bewerbung

Sie müssen Ihre Bewerbung an das International Office richten.

Links zur **Onlinebewerbung** unter www.hs-esslingen.de/international

Bewerbungsfrist: 31 Januar des selben Jahres

Die folgenden Dokumente müssen hochgeladen werden:

- Ausdruck der Onlinebewerbung
- Motivationsschreiben in Englisch
- Lebenslauf in Englisch
- Aktueller Notenspiegel
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Ergebnis des Oxford English Tests (vom Sprachenzentrum des IO)

Nach Bewerbungsschluss erhalten Sie vom IO eine Nominierung sowie Informationen zur Bewerbung an der CDHAW und zur Vorbereitung des Auslandsaufenthaltes.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



© Cao Yu, CDAH WS19/20