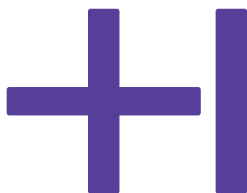


Hochschule Karlsruhe

University of
Applied Sciences

Fakultät für

**Informatik und
Wirtschaftsinformatik**



Deutsch- taiwanischer Doppelabschluss im Master

Data Science in Business Information Systems



Deutsch-taiwanischer Doppelabschluss „Data Science in Business Information Systems“

im Master „Informatik“ und „Wirtschaftsinformatik“ an der HKA und „Information Management“ an der TAIWAN TECH

Die Aussage „Daten sind das neue Öl, aber Informationen sind das neue Gold“ legt die Grundlagen für den neuen internationalen Doppelabschluss. Masterstudierende erwerben in einem globalen Kontext die Fähigkeit die Daten zu strukturieren, zu analysieren und die Informationen zu gewinnen, die Mehrwert für die Unternehmen generieren. Die Studierenden erfahren die Agilität eines internationalen Unternehmens- und Sozialgeflechts und tragen durch diese Kenntnisse und Fähigkeiten zur betrieblichen und gesellschaftlichen Wertsteigerung bei. Der Doppelabschluss verbindet technische und praktische Erfahrungen und gestaltet so maßgeblich die zunehmende Globalisierung und Internationalisierung der Gesellschaft mit.

Die wichtigsten Informationen kurz und knapp:

- + Durch ein ergänzendes Studiensemester im Ausland und eine in beiden Ländern anerkannte Master-Thesis werden zwei internationale Master-Abschlüsse erworben.
- + Fokus auf die aktuellen Themengebiete Data Science, Big Data, Software-Engineering, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen und IT-Security.
- + Internationale Erfahrungen an einer wissenschaftlich ausgerichteten Universität, der National Taiwan University of Science and Technology (TAIWAN TECH).
- + Insgesamt 4 Semester:
 1. + 2. Semester an der HKA, 3. + 4. Semester in Taipeh
- + Masterthesis im 4. Semester (in Taiwan, in Deutschland oder weltweit)
- + Unterrichtssprache Englisch (Sprachkurse und Kurse zur interkulturellen Vorbereitung an der HKA)

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Andrea Wirth

Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

E-Mail: andrea.wirth@h-ka.de | Tel.: 0721/925-2932



Weitere Informationen zum Doppelabschluss mit Taiwan gibt es im Web unter: www.h-ka.de/master/wirtschaftsinformatik/praxis-ausland#c2927