

Das Hochschulsystem: Republik Korea

Chancen & Potenziale für den akademischen Austausch

Entwicklungen im Hochschulsystem

5. Nationaler Basisplan für Wissenschaft und Technologie:

- Stärkung der nationalen FuE-Strategie
- Schaffung eines vom Privatsektor geführten Ökosystems für wissenschaftliche und technologische Innovation
- Bewältigung zukünftiger nationaler Herausforderungen durch Wissenschaft und Technologie
- Festlegung ethischer Prinzipien für Metaverse

Definierte Kerntechnologien:

- semiconductor and display
- secondary battery
- advanced mobility
- nuclear power plant
- biotechnology
- space, aeronautics, ocean
- hydrogen
- AI
- high-tech robots and manufacturing
- communications: cyber security
- quantum

Wichtige Hochschulen und Forschungseinrichtungen in der Republik Korea

- 1 Seoul National University
- 2 Yonsei University
- 3 Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
- 4 Pohang University of Science and Technology (POSTECH)
- 5 Sungkyunkwan University
- 6 Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST)
- 7 Korea University
- 8 Kyung Hee University
- 9 Sejong University
- 10 Hanyang University
- 11 Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)

Studien- und Semesterzeiten

- **BA:** 4 Jahre
- **MA:** 2 Jahre
- **PhD:** mind. 3 Jahre

Anders als in Deutschland beginnt das Studium in der Republik Korea im März (Sommersemester).

Studiengebühren

- Ähnliche Studiengebühren sowohl für koreanische wie auch internationale Studierende
- oft Teil- oder Vollstipendien für internationale Studierende

1 2 5 7 8 9 10

Seoul

Beliebteste Studienfächer

- Ingenieurwissenschaften
- Medizin
- Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
- Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften
- Naturwissenschaften

3.042.848 (2023)

Studierende

11% MA + PhD

89% BA

Daejeon

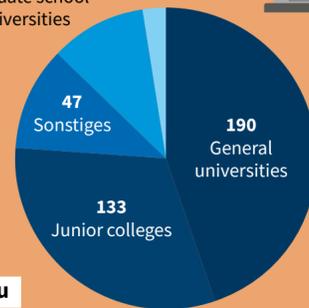
3

10 Universities of education

44 Graduate school universities

Anzahl der Hochschulen

Staatlich-öffentlich	13%
Privat	87%



Gwangju

11

Warum ist die Republik Korea interessant für deutsche Hochschulen?

- Wichtiger Wertepartner Deutschlands in Asien
- Förderung der Studierendenmobilität:
 - Hohes Mobilitätsziel: 300.000 internationale Studierende pro Jahr nach Südkorea
 - Anwerbung der internationalen Talente vor allem in MINT-Fächern und Schlüsselindustrie
 - Erleichterung der bürokratischen Hürde für internationale Studierende (Visa, Aufenthalts- und Arbeitserlaubnis etc.)
 - Ausbau der englischsprachigen Studienangebote
 - Staatliche Stipendien für internationale Studierende für Spracherwerb, Kultur-erlebnisse und Studienaufenthalte
- Förderung der Internationalisierung und Forschung an regionalen Universitäten außerhalb von Seoul
- Große Chancen für deutsche HAW. HAW sollten offensiver ihre spezifischen Stärken herausstellen, beispielsweise sehr gute Arbeitsperspektive nach dem Abschluss, anwendungsorientierte Forschung und Kooperationen mit namhaften großen Unternehmen, aber auch mit KMU, den Hidden Champions.
- Enge Zusammenarbeit von Wissenschaft und Industrie

88.165 (2023)

Lehrende

Interesse an Deutschland

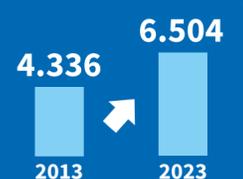
609 (2023)

Kooperationen mit deutschen Hochschulen



6.504 (WS 2022/23)

Bildungsausländerinnen und -ausländer



Forschungsschwerpunkte

- Gesundheitswesen und Biowissenschaften
- Telekommunikation und Software
- Halbleiter und Displays
- Umwelt und Energie
- Automobil
- Schiffbau und Marine
- Bauwesen und Architektur
- Kultur und Multimedia

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung

Publisher: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD)
Kennedyallee 50, D-53175 Bonn, Tel.: +49 228 882-0, Fax: +49 228 882-444
E-Mail: webmaster@daad.de, Internet: <https://www.daad.de>
Authorized Representative of the Executive Committee:
Prof Dr Joybrato Mukherjee, District Court of Bonn

Register of associations, number VR 2107, Sales tax number: DE122276332
Person responsible according to § 18 Abs. 2 MStV: Dr Kai Sicks, Kennedyallee 50, 53175 Bonn
Competence Centre for International Academic Collaborations | Layout: DITHO Design GmbH, Cologne
Published as a digital publication on the internet, November 2023 © DAAD



DAAD KIWI
Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service