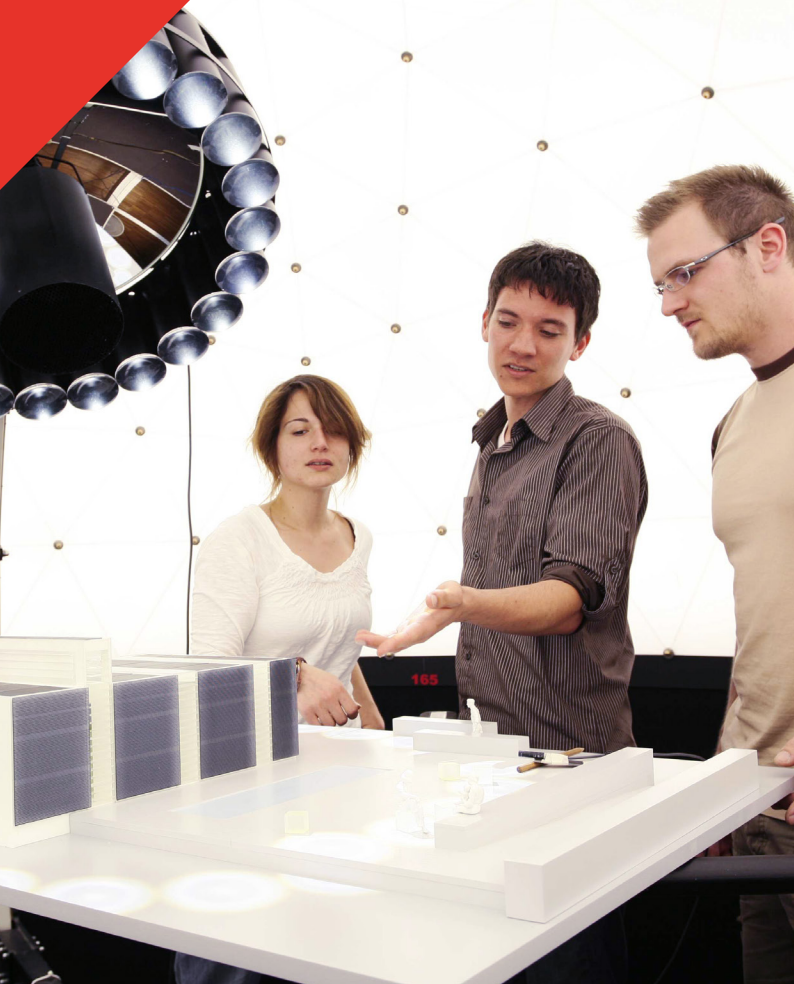


**HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
STUTT GART**

**klimakompetent
resilient
vernetzt**

SUSTAINABLE ENERGY COMPETENCE -SENCE-

Master



AUF EINEN BLICK

Regelstudienzeit

4 Semester (Vollzeit)

Studienbeginn

Wintersemester

Bewerbungsschluss

15.04. (Nicht-EU-Bürger:innen)

01.07. (EU-Bürger:innen)

Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

VORAUSSETZUNGEN

Bachelorabschluss

(mind. 6 Semester, mind. 210 CP)

in einer technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtung

TÄTIGKEITSFELDER

- Forschungsinstitute
- Anlagenhersteller
- Energieversorger
- Planungsbüros
- Verbände
- Politik

DIE HOCHSCHULE

- Starker Praxisbezug, Kooperationen
- Innovative Lernformen in kleinen Einheiten
- Zentrale Lage

KONTAKT

Hochschule für
Technik Stuttgart
Schellingstraße 24
70174 Stuttgart

T +49 711 8926 2676
sence@hft-stuttgart.de

STUDIENGANG

Der Master Sustainable Energy Competence, kurz SENCE, ist ein forschungs- und projekt-orientierter Studiengang für nachhaltige Energietechnik und -wirtschaft, angeboten von den Hochschulen Rottenburg, Stuttgart und Ulm. Schwerpunkte sind regenerative Energien wie Solar-, Wasser- und Windkraft sowie Biomasse, ergänzt durch Energieeffizienz und Verbrauchsanalysen. Er richtet sich an Absolvent:innen naturwissenschaftlicher und technischer Studiengänge.

STUDIENABLAUF

1. Semester

- Nachhaltige Management-Ressourcen
- Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren
- Nachhaltige Energietechnik – Anlagentechnik, Gebäude

2. Semester

- Einführung in die Projektarbeit
- Praxisprojekt 1 und 2
- Statusseminar zu Praxisprojekten

3. Semester

- Nachhaltige Energiewirtschaft
- Mathematisch-naturwissenschaftliche Modellbildung
- Entrepreneurship und Management
- Entwicklung eines Forschungsprojektes

4. Semester

- Masterthesis



@hft_stuttgart

