



Inhaltsverzeichnis

Language course/short course	2
Sustainable Energy Technology Summer School • Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen • Aachen	2

Language course/short course



Sustainable Energy Technology Summer School

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen • Aachen



Übersicht

Kursort	Aachen
Unterrichtssprache	<ul style="list-style-type: none">• Englisch
Sprachniveau des Kurses	<ul style="list-style-type: none">• Englisch: B2
Termine	<ul style="list-style-type: none">• Juni - Juli 2020 (Anmeldeschluss 01. April 2020)
Zielgruppe	<p>Diese Summer School richtet sich an eingeschriebene Bachelorstudierende des Maschinenbaus, der Elektrotechnik oder eines verwandten Feldes, die die RWTH Aachen kennenlernen möchten und fundierte Englischkenntnisse aufweisen.</p> <p>Das Mindestalter für eine Teilnahme an diesem Programm ist 18 Jahre.</p>
Kursbeschreibung	<p>Die internationalen Studierenden beschäftigen sich mit den mathematischen und physikalischen Grundlagen, die bei der Berechnung, Simulation und Umsetzung der Energieeffizienz von Gebäuden von Bedeutung sind. Dabei werden verschiedene Verfahrensweisen wie computerbasierte numerische Lösungsmethoden, Computeralgebrasysteme und objekt-orientierte Modellierung angewandt.</p>
Durchschnittliche Anzahl Wochenstunden	30
Durchschnittliche Teilnehmerzahl pro Gruppe / Kurs	25

Preise / Förderungsmöglichkeiten

Termine und Kosten	<ul style="list-style-type: none">• Juni - Juli 2020 (Anmeldeschluss 01. April 2020), Kosten: EUR 2.990
In den Kosten enthalten	

- Kursgebühren
- Unterkunft
- Rahmenprogramm

Anmeldung

Unterrichtssprache

- Englisch

Sprachniveau des Kurses

- Englisch: B2

Sprachliche Voraussetzungen

Wir empfehlen einen Befähigungstest in englischer Sprache, da die Kurssprache Englisch ist.

Bewerbungsanschrift

Applications for the Summer School programmes are possible via our [online application](#) form on our [website](#).

Service

Wird die Unterkunft organisiert?

Die Unterkunft wird vom Veranstalter organisiert.

Art der Unterkunft

Die Teilnehmer werden in einem Aachener Hostel in Zwei- bis Vierbettzimmern übernachten und dort frühstücken.
Die Unterkunft liegt im Herzen von Aachen und ist ideal mit dem öffentlichen Nah- und Fernverkehr zu erreichen.
Zudem erhalten die Teilnehmer ein Busticket für den öffentlichen Nahverkehr der Aachener Städteregion für die Dauer der Summer School.

Verpflegung

Frühstück und Mittagessen an Wochentagen sind im Preis inbegriffen.

Wird ein Rahmen- und Freizeitprogramm geboten?

Ja

Beschreibung des Rahmen- und Freizeitprogramms

Neben dem intensiven akademischen Programm erleben die Studierenden deutsches Leben und deutsche Kultur durch ein umfassendes Freizeit- und Rahmenprogramm, z. B.:

- Interkulturelles Training
- Besichtigung wichtiger Sehenswürdigkeiten in und um Aachen
- Exkursionen zu nahe gelegenen Städten wie Maastricht oder Köln
- Sport-Events
- Barbecues und Kochabende

... und vieles mehr!

Kostenloser
Internetzugang Ja

Unterstützung bei
Visaangelegenheiten Ja

Abholservice vom
Bahnhof/Flughafen Ja



Sabarish

India

RWTH International Academy
Sabarish from India
Summer School

„Es war das erste Mal, dass ich alleine gereist bin und anfänglich war ich deshalb sehr aufgeregt. Aber als ich in Aachen angekommen bin und bei der Einführungsveranstaltung der Summer School war, fühlte ich mich schon wieder fast wie Zuhause. Brillante Menschen, brillante Professoren, brillanter Ort. Ich habe so viel gelernt und viele tolle Menschen kennengelernt. Es war die Reise definitiv wert.“

Unsere Partner

INTERNATIONAL ACADEMY | RWTH AACHEN UNIVERSITY



RWTH Engineering
Summer and Winter
Schools

RWTH Engineering Summer und
Winter Schools

» more:
<https://www.youtube.com/watch?v=zeHndc-9k0k>

Rheinisch-Westfälische Technische
Hochschule Aachen



Die Elite-Universität RWTH Aachen gehört mit ihren über 260 Instituten zu den führenden Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen in Europa. Durch unzählige Kooperationen mit verschiedenen Unternehmen und aufgrund der Tatsache, dass 60 bis 80 Prozent der Professoren aus der Wirtschaft kommen, besitzt sie einen sehr hohen Praxisbezug. Nationale und internationale Rankings platzieren die RWTH ausschließlich auf den vordersten Plätzen.



Informationen zur Umgebung

Aachen ist die westlichste Stadt Deutschlands. Sie liegt direkt an den Grenzen zu Belgien und den Niederlanden, eingebettet in das riesige Naturschutzgebiet der Eifel und Ardennen. Aachen hat ca. 240.000 Einwohner. Aachen ist berühmt für seine Printen, die heißen Quellen, eines der größten internationalen Reitturniere und den Karneval. Das studentische Leben sowie die jahrhundertealte Historie prägen das Stadtbild und machen Aachen zu einer Stadt, in der sich Bewohner wie Besucher wohlfühlen.

Kontakt

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
RWTH International Academy

Campus-Boulevard 30
52074 Aachen

✉ SummerSchool@academy.rwth-aachen.de

🌐 Homepage: <http://bit.ly/2NtWjiV>

📘 <https://www.facebook.com/RWTHSummerSchool/>

🐦 https://twitter.com/RWTH_Academy?lang=en

📷 <https://www.instagram.com/rwthsummerschool/>

Stand: 21.10.2019 09:11:10 Uhr

International Programmes in Germany - Database

www.daad.de/international-programmes

www.daad.de/sommerkurse

Editor

DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V.

German Academic Exchange Service

Section K23 – Information on Studying in Germany

(responsible: Judith Lesch)

Kennedyallee 50

D-53175 Bonn

www.daad.de

GATE-Germany

Consortium for International Higher Education Marketing

www.gate-germany.de

Disclaimer

The data used for this database was collected and analysed in good faith and with due diligence. The DAAD and the Content5 AG accept no liability for the correctness of the data contained in the "International Programmes in Germany" and "Language and Short Courses in Germany".

The publication is funded by the German Federal Ministry of Education and Research and by contributions of the participating German institutions of higher education.



Federal Ministry
of Education
and Research