



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Inhaltsverzeichnis

Language course/short course	2
Production Technology Meets Industry 4.0 Summer School • RWTH Aachen University • Aachen..	2

Language course/short course



Production Technology Meets Industry 4.0 | Summer School

RWTH Aachen University • Aachen



Übersicht

Kursort	Aachen
Kooperationspartner	Henkel
Unterrichtssprache	Englisch
Sprachniveau des Kurses	Englisch: B2
Termin(e)	7. Juli - 27. Juli 2024 (Anmeldeschluss des Kursanbieters: 1. April 2024)
Informationen zu Terminen, Preisen und Studienform	FRIENDS & PEERS RABATT: Spare 500€! Du und dein/e Freund/in erhältet 15 % Rabatt bei gemeinsamer Teilnahme. EARLY-BIRD-FRIST: Spare 335€! 1. MÄRZ 2024 BEWERBUNGSFRIST: 1. APRIL 2024
Zielgruppe	Du kannst Teil unserer internationalen Community werden, wenn du: - mindestens 18 Jahre alt bist - dich in einem Bachelor- oder Masterstudium oder dazwischen befindest oder gerade dein Studium abgeschlossen hast - die englische Sprache gut beherrschst Es ist von Vorteil, wenn du einen zu unserem Programm thematisch passenden Studiengang studierst. Wenn du mehr über alle relevanten Prozesse erfahren und unsere Stipendienmöglichkeiten prüfen möchtest, schau dir gerne unsere Seite zu den Formalitäten an.
Kursbeschreibung	Akademischer Inhalt Die Summer School bietet Studierenden einen Überblick zu aktuellen Forschungsthemen rund um das Thema Industrie 4.0 der RWTH Aachen. Unter Leitung des Exzellenzclusters „Internet of Production“ der RWTH beschäftigen sich die Studierenden mit aktuellen Forschungsthemen, um

die Potenziale und Risiken von Industrie 4.0 besser zu verstehen. Hierzu gehören Einblicke in Automatisierung und Informationstechnologie, Materialwissenschaften, Produktionstechnologien und Smart Decision Support. Praktische Beispiele aus verschiedenen Bereichen der Produktionstechnologie werden in Fallstudien und Anwendungsszenarien vorgestellt.

Mehr Informationen zu dem Programm findest du [hier](#).

Weitere Kurse auf unserer [Website](#)!

Nach der Ankunft am Sonntag treffen wir uns alle gemeinsam am Montag für die Willkommensveranstaltung. Während des Aufenthalts gibt es neben den Unterrichtseinheiten auch viele Social Events, bei denen man die anderen Teilnehmer, unsere wunderschöne Stadt Aachen und Orte in der Umgebung kennenlernen kann. Gegen Ende des Programms werden die Abschlussprüfungen durchgeführt.

An den Wochenenden und nach dem Abschiedsevent lassen sich die kurzen Reisezeiten nutzen, um mehr von Deutschland und Europa zu entdecken - allein oder zusammen mit deinen neuen Freunden!

Schau dir gerne unser [Programmpaket](#) und unsere [Lernumgebung](#) auf unserer Website an!

Course details

Anerkannte zertifizierte Sprachprüfung (z. B. DSH, TestDaF, TOEFL)	Nein
ECTS Punkte (max.)	4
Durchschnittliche Anzahl Wochenstunden	30
Durchschnittliche Teilnehmendenzahl pro Gruppe / Kurs	25

Preise / Fördermöglichkeiten

Termine und Kosten	7. Juli - 27. Juli 2024 (Anmeldeschluss des Kursanbieters: 1. April 2024), Kosten: 3.350 EUR
In den Kosten enthalten	- Kursgebühren - Unterkunft - Rahmenprogramm
Informationen zu Terminen, Preisen und Studienform	FRIENDS & PEERS RABATT: Spare 500€! Du und dein/e Freund/in erhältet 15 % Rabatt bei gemeinsamer Teilnahme. EARLY-BIRD-FRIST: Spare 335€! 1. MÄRZ 2024 BEWERBUNGSFRIST: 1. APRIL 2024

Anmeldung

Unterrichtssprache	• Englisch
Sprachniveau des Kurses	• Englisch: B2
Sprachliche Voraussetzungen	Wir setzen keinen Englischtest voraus.
Bewerbungsanschrift	Bewirb dich einfach über unser Online-Bewerbungsformular. Detaillierte Informationen findest du auf der Programmwebsite. Dein Short-Courses-Team wünscht dir viel Glück!

Service

Wird die Unterkunft organisiert?	Die Unterkunft wird vom Veranstalter organisiert.
Art der Unterkunft	Während des Aufenthalts wohnst du in einem Wohnheim auf dem Campus. Die Unterkunft ist in den Programmgebühren inbegriffen. Alle Unterkünfte befinden sich in der Nähe des Stadtzentrums und ermöglichen einen einfachen und bequemen Transport innerhalb von Aachen sowie in die Nachbarstädte. Da alle Teilnehmer jedes einzelnen Programms in der gleichen Unterkunft wohnen, kannst du andere Teilnehmer besser kennenlernen. Mehr Informationen findest du hier.
Verpflegung	Frühstück und Mittagessen sowie Snacks bei ausgewählten Veranstaltungen sind in den Programmgebühren enthalten. Frühstück Von Montag bis Freitag ist das Frühstück in den Programmgebühren enthalten. Mittagessen Wir bieten von Montag bis Freitag ein Mittagessen im RWTH-Studentenrestaurant an. Am ersten Tag erhältst du eine Studierendenkarte. Abendessen und Mahlzeiten am Wochenende Die Teilnehmenden müssen am Wochenende und abends an Wochentagen ihre eigenen Mahlzeiten bereitstellen. Ein persönliches Budget für die individuellen Bedürfnisse wird empfohlen.
Wird ein Rahmen- und Freizeitprogramm geboten?	Ja
Beschreibung des Rahmen- und Freizeitprogramms	Support Programme – Wie wir unsere Kurse besonders machen Durch die richtige Balance aus akademischem und sozialem Programm verbringst du eine unvergessliche Zeit auf unserem Campus.

Akademisches Programm

Baue dein eigenes Netzwerk auf, um so nachhaltig in deine Zukunft zu investieren.

- Instituts-, Labor- & Firmenbesuche
- Expertengespräche mit Professoren & Industriepartnern
- Netzwerken mit Unternehmen & Organisationen

Soziales Programm

Wir bieten ein breites Spektrum an sozialen Aktivitäten, um die deutsche Kultur und das Studierendenleben an der RWTH zu erleben.

- Interkulturelles Training
- Sporttag & Karaoke
- Grillen oder Dinner-Abend
- Treffen mit Mentoren aus Aachen
- Willkommens- und Abschlussevent

Reisen durch Deutschland & Europa

Aachen liegt im Westen Deutschlands und ist nur wenige Kilometer von den Grenzen zu Belgien und den Niederlanden entfernt. Einige Ausflüge sind inklusive:

- Stadtrallye in Aachen
- Wandertour zum Dreiländereck
- Ausflüge: Maastricht (NL), Köln, Bonn

Sieh dir unser Support Programme [hier](#) an!

Kostenloser Internetzugang	Ja
Unterstützung bei Visaangelegenheiten	Nein
Abholservice vom Bahnhof/Flughafen	Nein



©RWTH International Academy

Yoko Nakajima Summer School

Die Summer School war eine großartige Erfahrung für mein Leben. Das Programm bietet breite Aspekte der Maschinenbauindustrie, die sehr hilfreich sind, um das gesamte Bild der Produktionstechnologie und ihrer realen Anwendungsfälle durch Unternehmensbesuche zu verstehen. Durch dieses Programm konnte ich wunderbare Freunde kennenlernen. Sie waren sehr talentiert und hoch motiviert. Die wöchentlichen Veranstaltungen waren sehr gut organisiert und halfen mir, alle Teilnehmer kennenzulernen.



Summer Schools in Germany

Summer Schools der RWTH International Academy in Deutschland
Erlebe internationale akademische Lerninhalte und Insights in die deutsche Wirtschaft. Profitiere von dem einzigartigen RWTH-Netzwerk und habe gleichzeitig Spaß!

» more:
<https://www.youtube.com/watch?v=AW2iJr0Mk2E>

RWTH Aachen University



©PeterWinandy

RWTH Aachen University

© Peter Winandy

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

Die RWTH International Academy hat als offizielle Weiterbildungsakademie der RWTH Aachen University zum Auftrag, die Verzahnung zwischen beruflicher und akademischer Bildung zu fördern und weiterzuentwickeln. Ziel ist es, das Wissen für neue Zielgruppen in Form von anwendungsorientierten Weiterbildungsformaten und -programmen nutzbar zu machen und einen nachhaltigen Beitrag zum lebenslangen Lernen zu leisten.

[Mehr über RWTH International Academy](#)

Exzellente Lernumgebung an der RWTH Aachen!

Wir bieten eine Vielzahl an Vorträgen, Tutorials, Fallstudien und eine Reihe anderer Lernaktivitäten an, bei denen die Teilnehmer aktiv an der Entdeckung und Anwendung von Wissen beteiligt sind. Die Teilnehmer unserer Kurse kommen aus über 55 Ländern - das ermöglicht uns, ein bereicherndes globales Kursumfeld für alle zu schaffen.

Vorteile der RWTH Aachen:

- Seminarräume mit moderner Ausstattung
- Täglicher Kontakt mit unserem Team, was direkte Unterstützung ermöglicht
- Fallstudien und Gastvorträge
- Hochprofessionelle und motivierende Atmosphäre



Informationen zur Umgebung

Aachen ist die westlichste Stadt Deutschlands. Es 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/innen. 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 Ansässige wie Besucher/innen wohlfühlen.

Kontakt

RWTH Aachen University
International Academy

Campus-Boulevard 30
52074 Aachen

✉ ShortCourses@academy.rwth-aachen.de
🌐 Homepage: <https://bit.ly/3pkNeBL>

📘 <https://www.facebook.com/rwthshortcourses>
🌐 <https://www.linkedin.com/company/rwth-international-academy/>
📷 <https://www.instagram.com/rwthshortcourses/>
📺 <https://www.youtube.com/shorts/DLCaa7Aacbug>

Stand: 19.04.2024 04:09:35 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
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