

# 33. Summer School Renewable Energy

## Melde Dich jetzt an und Du bist dabei

Ab sofort kannst Du Dich auf der Homepage des Solar-Institut Jülich der FH Aachen ([www.sij.fh-aachen.de](http://www.sij.fh-aachen.de)) für die Summer School Renewable Energy 2019 anmelden. **Anmeldeschluss ist der 15. Juli 2019.**

## Wir erwarten Dich

Es erwarten Dich 2,5 Wochen in einer der spannendsten Energieregionen Deutschlands. In Jülich und Umgebung kannst du die Energiewende hautnah erleben. Die Stadt Jülich, deren Geschichte bis in die Römerzeit reicht, liegt im Herzen des Rheinischen Reviers zwischen Aachen, Köln, Düsseldorf und der Eifel, in unmittelbarer Nähe zu Belgien und den Niederlanden.

## Ihr Unternehmen möchte die Summer School Renewable Energy als Sponsor oder mit einer Spende unterstützen?

Dann haben Sie jetzt die Gelegenheit, gleichzeitig in Nachwuchsförderung und eine nachhaltige Energiezukunft zu investieren!

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage : [www.sij.fh-aachen.de](http://www.sij.fh-aachen.de). Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an oder schicken Sie eine E-Mail. T +49. 241. 6009 53532 [summerschool@sij.fh-aachen.de](mailto:summerschool@sij.fh-aachen.de)

## Danke!

Die Summer School Renewable Energy wurde durch die großzügige Unterstützung unserer Kooperationspartner und Sponsoren stets ein voller Erfolg! – Hierfür sagt das Solar-Institut Jülich der FH Aachen allen Beteiligten nochmals ganz herzlich Danke!

## Kontakt

FH Aachen | Solar-Institut Jülich  
Heinrich-Mußmann-Straße 5 | 52428 Jülich  
T +49. 241. 6009 53532  
F +49. 241. 6009 53570  
[info@sij.fh-aachen.de](mailto:info@sij.fh-aachen.de)  
[www.sij.fh-aachen.de](http://www.sij.fh-aachen.de)



## Die Summer School ist preisgekrönt



Die Summer School Renewable Energy wurde 2015 mit dem von EUROSOLAR e.V. initiierten Deutschen Solarpreis in der Kategorie Bildung und Ausbildung für die Durchführung seit nunmehr 30 Jahren ausgezeichnet.

In Zusammenarbeit mit der Heinrich Böll Stiftung NRW



**HAW**tech  
HochschulAllianz für  
Angewandte Wissenschaften

FH Aachen | Bayernallee 11 | 52066 Aachen | [www.fh-aachen.de](http://www.fh-aachen.de) | Herausgeber | Der Rektor | Bilder | FH Aachen, SIJ außer Titel links: giftgrün | Gestaltung und Satz | Stabsstelle für Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing | Die Stabsstelle bietet einen umfassenden Service bei der Gestaltung und Produktion von Printmedien im Corporate Design der Hochschule an. Sprechen Sie uns an! | T +49. 241. 6009 51064

# 33. Summer School Renewable Energy



14. – 30. August 2019  
Jülich, Nordrhein-Westfalen  
Sommerkurs für Studierende  
aller Fachrichtungen

Der Sommerkurs über Erneuerbare Energien macht Dich fit für die Energiewende!  
**Sichere Dir jetzt einen von maximal 50 Plätzen!**

Anmeldeschluss ist der 15. Juli 2019.

Die Teilnahmegebühr beträgt 500 Euro für Studierende und 750 Euro für Nicht-Studierende.

# 33. Summer School Renewable Energy

Bereits seit 1985 führt das Solar-Institut Jülich (SIJ) der FH Aachen die Summer School Renewable Energy durch.

## Kurssprache

Bis 2017 war die Kurssprache Deutsch. 2019 wird die Summer School Renewable Energy zum ersten Mal in englischer Sprache durchgeführt und so für ein internationales Publikum geöffnet.

## Atmosphäre

Der besondere Reiz der Summer School liegt nicht nur in einem abwechslungsreichen Programm. Die Kombination von breit gefächelter Wissensvermittlung in Theorie und Praxis lässt auch Raum für Diskussionen mit Expertinnen und Experten auf Augenhöhe in lockerer Atmosphäre. Der ruhige naturnahe Campus mit Grünflächen lädt zum gemütlichen Beisammensein an den Sommerabenden, an Wochenenden oder in den Pausen ein.



## Programm

Die Summer School Renewable Energy bietet einen umfassenden Überblick über Potentiale, Technologien und Anwendungsmöglichkeiten Erneuerbarer Energien. In Fachvorträgen, Praxisübungen und Exkursionen erhalten die TeilnehmerInnen stets Wissen aus erster Hand zu aktuellen Forschungsthemen wie zum Beispiel: Solarthermische Kraftwerke, Solarthermie, Photovoltaik, Biomasse, Geothermie, Windkraft, Smart Grids, Energiewirtschaft, Entwicklungsländertechnologien, Mobilität, energieeffiziente Gebäude, Energiespeicher, Energiepolitik, Umweltpsychologie und Klimaschutz.

## Teilnehmende

Die Summer School Renewable Energy richtet sich an Studierende aller Fachrichtungen aus dem In- und Ausland mit guten englischen Sprachkenntnissen. Eine Teilnahme für Nicht-Studierende ist grundsätzlich möglich.

## Referenten

Renommierte Referentinnen und Referenten aus Wirtschaft, Forschung und Institutionen vermitteln aktuelles Wissen rund um Erneuerbare Energien.

## Exkursionen

Die Teilnehmenden haben die einmalige Chance, während der Summer School das solarthermische Versuchskraftwerk in Jülich zu besichtigen, welches Ende 2008 in Betrieb gegangen ist. Darüber hinaus wird durch den Besuch unterschiedlicher Demonstrationsanlagen, wie z.B. einem Wasserkraftwerk oder einer Biogasanlage die Nutzungsmöglichkeit Erneuerbarer Energiequellen der Region praxisnah veranschaulicht.

## Workshop

In kleinen Teams entwickeln die Teilnehmenden während der Summer School eigene Ideen und Visionen zu einem ausgewählten Thema mit Bezug zum Kursinhalt (z.B. nachhaltige Energieversorgung von morgen). Die Ergebnisse werden dann als Vortrag, Poster oder einer anderen Präsentationsform einer Experten-Jury vorgestellt und anschließend mit der Gruppe diskutiert. (Methoden: z.B. Fish-Bowl oder World-Café)

## ECTS Punkte

Mit der erfolgreichen Teilnahme an der Summer School Renewable Energy können Bachelor- und Master-Studierende bis zu fünf Leistungspunkten (LP)/ Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System (ECTS) erwerben.

## Unterkunft

Die Teilnehmenden können in ihren eigenen Zelten oder Wohnmobilen auf dem Hochschulcampus kostenlos übernachten. Von hier aus haben sie Zugang zu den sanitären Anlagen und zur Mensa. Häufig wird die Zeltwiese als Sport- und Grillplatz genutzt. Die Suche nach einer Unterkunft in einem Zimmer liegt jedoch in der Verantwortung der Teilnehmenden. Das Team hilft gerne dabei!

## Teilnahmebeitrag

Der Teilnahmebeitrag beträgt 500 Euro für Studierende und 750 Euro für Nicht-Studierende. Hierin sind der Besuch aller Veranstaltungen und Exkursionen sowie die Kursunterlagen enthalten. Das Zelten auf dem Hochschulcampus ist kostenlos.

