

32. Summer School Renewable Energy

16. August – 01. September 2017

FH Aachen, Solar-Institut Jülich, Heinrich-Mußmann-Str. 5, D - 52428 Jülich, Telefon +49 (0)241 6009-53507, Fax -53570

Zeit	Mo, 14.08.2017	Di, 15.08.2017	Mi, 16.08.2017	Do, 17.08.2017	Fr, 18.08.2017
9:00	Stand des vorläufigen Programms: 19.07.2017		Begrüßung	Biomasse <i>Dr. V. Lenz</i> <i>Deutsches Biomassefor- schungszentrum</i>	Energieeffiziente Ge- bäude <i>Prof. F. Späte</i> <i>OTH Amberg-Weiden</i>
			Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)
11:00			Campusführung	Biogas <i>Dr. V. Lenz</i> <i>Deutsches Biomassefor- schungszentrum</i>	Solarthermie <i>Prof. F. Späte</i> <i>OTH Amberg-Weiden</i>
			Pause (12:30 – 14:00 Uhr)	Pause (12:30 -13:30)	Pause (12:30 – 14:00 Uhr)
14:00			Einführung in Erneuerbare Energien <i>Dr. J. Götttsche</i> <i>Solar-Institut Jülich</i>	Besichtigung Biogasanlage Bergheim	Energiewirtschaft <i>Prof. Dr. J. Borchert</i> <i>FH Aachen</i>
			Pause (15:30 – 16:00 Uhr)		
16:00			Energiepolitik <i>Dr. H. Lehmann</i> <i>Umweltbundesamt</i>		
Abend					18:00 Uhr Grillen, Kennenlernen

32. Summer School Renewable Energy

16. August – 01. September 2017

FH Aachen, Solar-Institut Jülich, Heinrich-Mußmann-Str. 5, D - 52428 Jülich, Telefon +49 (0)241 6009-53507, Fax -53570

Zeit	Mo, 21.08.2017	Di, 22.08.2017	Mi, 23.08.2017	Do, 24.08.2017	Fr, 25.08.2017
9:00	Solarthermische Kraftwerke I <i>Prof. Dr. M. Hoyer HS Hannover</i>	Gebäudekühlung	Brennstoffzellentechnologie <i>J. Mergel FZ Jülich</i>	Speichersysteme I <i>Prof. Dr. D. U. Sauer RWTH Aachen</i>	Windkraft <i>Prof. Dr. Schelenz RWTH Aachen</i>
	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)
11:00	Wasserkraft <i>Dr. A. Ruprecht Uni Stuttgart</i>	Solarthermische Kraftwerke II <i>J. Trautner Kraftanlagen München</i>	E-Mobilität <i>Dr. M. Buijzen Wuppertaler Stadtwerke</i>	Speichersysteme II <i>Prof. Dr. D. U. Sauer RWTH Aachen</i>	Umweltpsychologie <i>Dr. A. Blöbaum</i>
	Pause (12:30 – 13:30 Uhr)	Pause (12:30 – 13:00 Uhr)	Pause (12:30 – 14:00 Uhr)	Pause (12:30 – 14:00 Uhr)	Pause (12:30 – 14:00 Uhr)
14:00	Besichtigung Energeticon	Spaziergang zum Solarturmkraftwerk Jülich mit anschließender Besichtigung (45 min Gehweg)	Photovoltaik <i>n.n.</i>	Integration EE in Stromnetze <i>M. Heres NEW Netz GmbH</i>	Power-To-Gas <i>J. Klückers MicroEnergy GmbH</i>
			Pause (15:30 – 16:00 Uhr)	Pause (15:30 – 16:00 Uhr)	
16:00			Energie-IT <i>M. Werner MeteoViva GmbH</i>	Geothermie <i>J. Niederau RWTH Aachen</i>	
Abend		19:00 Uhr Filmabend			

32. Summer School Renewable Energy

16. August – 01. September 2017

FH Aachen, Solar-Institut Jülich, Heinrich-Mußmann-Str. 5, D - 52428 Jülich, Telefon +49 (0)241 6009-53507, Fax -53570

Zeit	Mo, 28.08.2017	Di, 29.08.2017	Mi, 30.08.2017	Do, 31.08.2017	Fr, 01.09.2017
9:00	Führung Solar-Institut Jülich	Entwicklungsländer- technologien <i>Prof. Dr. K. Schwarzer Solar Global e.V./ Solar-Institut Jülich</i>			
	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	Pause (10:30 – 11:00 Uhr)	10:00 Uhr ECTS Prüfung (90 Minuten)	Zukunftswerkstatt	10:00 Uhr Abschlussveranstaltung mit Feedbackrunde und Teilnahmezertifikaten Ende ca. 11:00 Uhr
11:00	Firmenpräsentationen	Prüfungsvorbereitung	Pause (11:30 – 14:00 Uhr)		
	Pause (12:30 – 14:00 Uhr)			Pause (12:30 – 14:00 Uhr)	
14:00	Praxisnachmittag <i>- Energieberatungsmobil der Energieagentur.NRW</i>		Zukunftswerkstatt	Zukunftswerkstatt Präsentation und Diskussionsforum	
16:00	<i>- Elektroauto - Solares Kochen</i>				
				Pause (17:00 – 17:30 Uhr)	
Abend	19:00 Uhr Filmabend			Get Together	