



35. Summer School Renewable Energy Startup Edition

13. August – 29. August 2024

FH Aachen, Solar-Institut Jülich, Heinrich-Mußmann-Str. 5, D - 52428 Jülich, Telefon +49 (0)241 6009-53532, Fax -53570

Zeit	Montag 12.08.2024	Dienstag 13.08.2024	Mittwoch 14.08.2024	Donnerstag 15.08.2024	Freitag 16.08.2024
09:00 - 10:30		Begrüßung und Einführung Ingmar Stock Vorstellung SIJ und BPJ Herrmann / Stock (SIJ/BPJ)	Photovoltaik Dipl.-Ing. Ansgar Delahaye Votaggy GmbH	Elektrische Energiesysteme Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer RWTH Aachen	Wasserstoff als Energieträger zur Sektorkopplung Prof. Dr. Eichel
10:30 - 11:00	Pause				
11:00 - 12:30		Campusführung (SIJ)	Innovative Wärmenetze – kalte Nahwärme und Transformation der Fernwärme Peter Remmen CEO of Heatbeat GmbH	Speichersysteme Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer RWTH Aachen	Biomasse Prof. Dr.-Ing. Isabel Kuperjans NOWUM-Energy
12:30 - 13:45	Pause				
13:45 - 15:15		Einführung Erneuerbare Energie Dr. Joachim Götsche (SIJ)	Ideenschmiede Design Thinking Karim Al Montassir (BPJ)	Exkursion M5 BAT Batteriespeicher	Vorbereitung Pitches Startup Village
15:15 - 15:45	Pause				
15:45 - 17:15		Ideen-Wettbewerb Impulsvortrag: Gründen – Was brauche ich dafür? Ingmar Stock (BPJ)	Vorbereitung Pitches Startup Village	Exkursion zu Start-Ups aus der Region Ecogenium Aachen Volfang Aachen	
Abend	18:00 Grillen, Kennenlernen				





35. Summer School Renewable Energy Startup Edition

13. August – 29. August 2024

FH Aachen, Solar-Institut Jülich, Heinrich-Mußmann-Str. 5, D - 52428 Jülich, Telefon +49 (0)241 6009-53532, Fax -53570

Zeit	Montag 19.08.2024	Dienstag 20.08.2024	Mittwoch 21.08.2024	Donnerstag 22.08.2024	Freitag 23.08.2024
09:00 - 10:30	100% Regenerative Energie in Deutschland Dr. Peter Klafka Klafka & Hinz Energie-Informationssysteme GmbH	Energie-, Umwelt-, Klima(schutz)recht Dr. Michael Buijzen Stabsstelle Klima, Umwelt und Nachhaltigkeit, Gemeinde Schwalmtal	Windkraft Prof. Dr. Ralf Schelenz RWTH Aachen	Bioökonomie Frau Dr. Diana Reinecke-Levi Forschungszentrum Jülich GmbH	
10:30 - 11:00	Pause				
11:00 - 12:30	Power-to-gas Prof. Dr.-Ing. Peter Stenzel TH Köln Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme CIRE	E-Mobility und innovative Mobilitätskonzepte Dr. Michael Buijzen Stabsstelle Klima, Umwelt und Nachhaltigkeit, Gemeinde Schwalmtal	Solarthermische Energie Dr. Joachim Götsche (SIJ)	Bioökonomie Frau Dr. Diana Reinecke-Levi Forschungszentrum Jülich GmbH	Solarthermische Kraftwerke Prof. Dr. Ulf Herrmann (SIJ)
12:30 - 13:45	Pause				
13:45 - 15:15	Vorbereitung Pitches	Sponsoren (EWS, Trianel, NEW)	Exkursion Tagebau Garzweiler	Vorbereitung Pitches	Exkursion Solarturm Jülich
15:15 - 15:45	Pause				
15:45 - 17:15	Vorbereitung Pitches	Energieeffiziente Gebäude Prof. Dr. Döring	Exkursion Tagebau Garzweiler	Vorbereitung Pitches	Exkursion Solarturm Jülich
Abend					





35. Summer School Renewable Energy Startup Edition

13. August – 29. August 2024

FH Aachen, Solar-Institut Jülich, Heinrich-Mußmann-Str. 5, D - 52428 Jülich, Telefon +49 (0)241 6009-53532, Fax -53570

Zeit	Montag 26.08.2024	Dienstag 27.08.2024	Mittwoch 28.08.2024	Donnerstag 29.08.2024	Freitag 30.08.2024
09:00 - 10:30		Geothermie Prof.Dr. Mottaghy	Szenarien 2050 – Die Rolle von PTX und notwendige politische Maßnahmen Dr. Harry Lehmann	Vorstellung Pitches	
10:30 - 11:00	Pause				
11:00 - 12:30	Sponsor Sparkasse	Solarthermische Speicher – MultiTESS M.Sc Pascal Netten SolarFuels M.Sc.Eng. M.Sc.Falko Schneider	Vorbereitung Pitches	Vorstellung Pitches	
12:30 - 13:45	Pause				
13:45 - 15:15	Exkursion Agri PV	Exkursion MultiTESS	Vorbereitung Pitches	Feedback- Runde	
15:15 - 15:45	Pause				
15:45 - 17:15	Exkursion Floating PV		Vorbereitung Pitches		
Abend			18:00 Grill Abend in Start Up Village –Abschlussevent		

