

PROGRAMM

Ort: Kulturhaus Centre
Bagatelle e.V.
Zeltinger Straße 6
13465 Berlin

Datum: Samstag, 15. Oktober 2016
10.00 Uhr – 20.00 Uhr

▪ **10.00 Uhr - 11.00 Uhr**

Empfang, Vorbereitung der
Posterausstellung

▪ **11.00 Uhr**

Begrüßung durch ein Gremienmitglied
der Stiftung

▪ **11.10 Uhr**

Stipendiatenumfrage 2016
Vorstellung durch Prof. Dr. Kayser

▪ **11.20 Uhr**

Vorstellung des Alumniprogramms

▪ **11.30 Uhr**

Ergebnispräsentationen
Moderation Dr. Paul Grunow
(pro Stipendiat 15 Minuten, anschl. Fragen)

Upeksha Caldera: The role of Renewable Energy based Seawater Reverse Osmosis in meeting the global water challenge in the decades to come

Thomas Börner: Design, Scaling and Optimization of a submerged wave energy converter using efficient absorber structures and dynamically controlled power conversion systems

Nadja Mira Klausen: Vergleichende politisch-rechtliche Marktrahmenanalyse für stationäre Batteriespeichersysteme zur Integration von erneuerbaren Energien in den USA und Europa

Gregor Kungl: Die großen Stromkonzerne und die Transformation des deutschen Energiesystems

▪ **12.50 Uhr**

Verabschiedung des 7. Jahrgangs

▪ **13.00 Uhr**

Imbiss

▪ **14.30 Uhr**

Führung durch die Posterausstellung
Moderation: Dr. Paul Grunow

▪ **15.30 Uhr**

Präsentation von Promotionsergebnissen
(eingeplant sind insgesamt 45 Minuten)

Jan Junis Rindermann: On the Prospect of Resonance Energy Transfer for Hybrid Optoelectronics

Anton Neuhäuser: Untersuchung von Kreisprozessen für die solarthermische Stromerzeugung im kleinen und mittleren Leistungsbereich

Sebastian Burhenne: Monte Carlo Based Uncertainty and Sensitivity Analysis for Building Performance Simulation

▪ **16.15 Uhr**

Pause

▪ **17.15 Uhr**

Ergebnispräsentationen
Moderation Dr. Paul Grunow
(pro Stipendiat 15 Minuten, anschl. Fragen)

Parantapa Sawant: Predictive Control of
Microscale Trigenation Systems in Smart
Buildings to Enhance the Integration of
Renewable Energies

Shivenes Shammugam: Ressourcenstra-
tegische Bewertung von Energiewende-
Szenarien

Philip Sterchele: Flexibilitätsoptionen im
Gebäudesektor - Analyse und Bewertung von
Technologiekonzepten mit Hilfe eines sektor-
übergreifenden Energiesystemmodells

▪ **18.15 Uhr**

Abendessen

- Im Anschluss an den Stipendientag hat
die Alumnigruppe wieder einen geselligen
Abend geplant, zu dem ehemalige wie
aktuelle Stipendiaten herzlich eingeladen
sind.

REINER LEMOINE STIFTUNG
in Verwaltung der
DS Deutsche Stiftungsagentur GmbH

Hamtorstraße 16
41460 Neuss

Tel. +49 2131 5 25 13-0
Fax +49 2131 5 25 13-40

info@reiner-lemoine-stiftung.de
www.reiner-lemoine-stiftung.de

Vorstand:
Dr. Annegret Jatzkewitz
Dr. Paul Grunow
Alexander Steinke

Besuchen Sie im Internet auch das
Reiner-Lemoine-Institut (RLI) unter:
www.reiner-lemoine-institut.de

9. RLS
STIPENDIATENTAG