

# Presseinformation

München, 15. November 2023

## Hochschulpreis 2023 verliehen

### Solarenergieförderverein Bayern zeichnet herausragende studentische Abschlussarbeiten aus

Der Solarenergieförderverein Bayern e. V. (SeV) stiftete zum neunten Mal den mit insgesamt 6.500 EUR dotierten Hochschulpreis für herausragende Abschlussarbeiten im Themenbereich Erneuerbare Energien. Ausgezeichnet werden je zwei an der Hochschule München sowie an der Hochschule Landshut entstandene Masterarbeiten, eine an der Technischen Universität München verfasste Dissertation und eine an der Technischen Hochschule Rosenheim entstandene Masterarbeit. Das Themenspektrum der Arbeiten reicht von Energieeffizienzmaßnahmen über die Integration regenerativer Energieerzeugung in die Stromnetze bis zu Photovoltaik-Lösungen für den Nordirak.

Der Solarenergieförderverein Bayern will mit seinem Hochschulpreis insbesondere das Engagement der Hochschulen und der Studierenden im Bereich Erneuerbare Energien, Schwerpunkt Solarenergie, würdigen.

Dr. Bruno Schiebelsberger, Vorstandsvorsitzender des SeV, betonte in seiner Ansprache bei der Preisverleihung an der Hochschule München die Wichtigkeit der studentischen Arbeiten, die die Grundlage bilden, um Erneuerbare Energien erfolgreich in das Energieversorgungssystem zu integrieren.

#### Die Preisträger 2023:

##### Matthias David Müller (Dissertation, TU München)

Netzintegration dezentraler Flexibilitätsoptionen mit Fokus auf ausgewählte Anwendungsfälle für bidirektionale Elektrofahrzeuge

##### Samira Arab Bafrani (Masterarbeit, Hochschule Landshut)

Konzept zur Nutzung von nachhaltiger Energie zur Deckung von Energiebedarfen in Haushalten im Nordirak

##### Armin Dulisch (Masterarbeit, Hochschule München)

Entwicklung (und Implementierung) eines Konzepts zur Testung und Bewertung von Algorithmen im Projekt FLAIR<sup>2</sup>

##### Johannes Mayer (Masterarbeit, Hochschule Landshut)

Identifikation von Energieeinsparmöglichkeiten in mittelständischen Unternehmen anhand von Big Data

##### Gregor Schlögl (Masterarbeit, Hochschule München)

Potentialanalyse zur Betriebsoptimierung durch Speicherüberhitzung

##### Tim Ziegler (Masterarbeit, TH Rosenheim)

Dynamic Temperature and Lifecycle Modelling of Liquid-Immersed Distribution Transformers in Utility Scale PV Power Plants

Alle Preisträgerarbeiten werden (zumindest in Kurzzusammenfassungen) auf der Homepage [www.sev-bayern.de](http://www.sev-bayern.de) eingestellt bzw. verlinkt.

**Solarenergieförderverein  
Bayern e. V.**

Bavarian Association for the Promotion  
of Solar Energy



#### Kontakt

Fabian Flade

T (0 89) 27 81 34 - 28

F (0 89) 27 81 34 - 30

[fabian.flade@sev-bayern.de](mailto:fabian.flade@sev-bayern.de)

Solarenergieförderverein Bayern e.V.

Büro

Friedrich-List-Str. 88

81377 München

[info@sev-bayern.de](mailto:info@sev-bayern.de)

[www.sev-bayern.de](http://www.sev-bayern.de)

#### Hinweis für Redaktionen

Druckfähige Bilddateien können Ihnen auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Der Solarenergieförderverein Bayern e.V. (SeV) wurde 1997 als Non-Profit-Organisation gegründet, um Erträge, die mit der 1 MW PV-Anlage Solardach München-Riem auf der Messe München erwirtschaftet werden, wieder in die Förderung Erneuerbarer Energien fließen zu lassen.

85,8 % der PV-Anlage gehörten bis 31.12.2016 dem SeV. Mit seinen Stromerlösen aus der Anlage leistet er einen laufenden Beitrag zur Fortentwicklung und Markteinführung erneuerbarer Energien.

Hintergrund aller Aktivitäten des Solarenergieförderverein Bayern e.V. ist die Förderung des Klima- und Umweltschutzes.