

## Energie Campus Nürnberg verleiht Nachwuchspreis

Am 13.12.2018 zeichnete der Energie Campus Nürnberg (EnCN) im Rahmen seiner Jahreskonferenz sechs Nachwuchswissenschaftlerinnen und –wissenschaftler mit dem mit 3.000 € dotierten EnCN-Energiepreis aus. Prämiert wurden herausragende Abschlussarbeiten zu Themen der nachhaltigen Energieversorgung, die am Energie Campus Nürnberg in den vergangenen zwei Jahren entstanden sind.

Christian Zens, Vorstandsvorsitzender des Energie Campus Nürnberg e.V. und Kanzler der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg betont: „Mit dem EnCN-Energiepreis fördern wir die kommende Generation engagierter Energieforscherinnen und -forscher. Die hohe Qualität der eingereichten Abschlussarbeiten belegt, die Stärke der interdisziplinären Energieforschung am Wissenschaftsstandort Nürnberg. Das breite Themenspektrum der eingereichten Arbeiten verdeutlicht die große Bandbreite die die Forschung am Energie Campus Nürnberg abdeckt.“

Dr. Michael Fraas, Vorstand des Energie Campus Nürnberg e.V. und Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg, sagt dazu: „Stadt und Metropolregion Nürnberg weisen im zukunftsfähigen Branchenumfeld des Energiesektors über 70.000 Beschäftigte auf. Die Region ist Motor der technischen Umsetzung der Energiewende. Die Region ist gelebte Kooperation – zwischen Forscherinnen und Forschern, Unternehmen, Netzwerken und aktiven Städten und Gemeinden. Die Metropolregion Nürnberg ist damit eine Modellregion für die Energiewende. Mit dem EnCN-Energiepreis machen wir innovative Energieforschung am Standort Nürnberg sichtbar.“

Die Jahreskonferenz des EnCN bietet thematisch einen idealen Rahmen für die Preisverleihung, so werden dort die aktuellen Resultate aus allen Themenfeldern der EnCN-Forschung vorgestellt. In diesem Jahr konnte Prof. Joachim Luther, der ehemalige Leiter des Fraunhofer Instituts für Solare Energiesysteme ISE gewonnen werden. Prof. Veronika Grimm, Vorsitzende der Wissenschaftlichen Leitung des EnCN freut sich: „Mit Prof. Achim Luther konnten wir erneut einen hochkarätigen Redner für unsere Konferenz gewinnen. Er gab spannende Einblicke zur Transformation der Energieversorgung hin zur Nachhaltigkeit und erläuterte, wie ein integriertes Energiesystem für Deutschland aussehen müsste. Am Energie Campus Nürnberg forcieren wir ein nachhaltiges Energiesystem, das auf Erneuerbaren Energien basiert.“

Ausgezeichnet für ihre Bachelor- bzw. Masterarbeiten wurden Daniela Sappa (Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm) im Bereich Effizienz (hochwärmedämmende Mörtel), Marco Blasius (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) im Bereich Speicher (chemische Energiespeicherung), Christian Novak (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) für Forschung an Energiemanagement-Technologien (Leistungselektronik), Florian Pol (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) im Bereich Netze (Batteriespeicher), Philipp Runge (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) für Untersuchungen im Energiemarktdesign (Potenzialstudie zur chemischen Wasserstoffspeicherung) und Sebastian Strohm (Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung) für die Entwicklung Erneuerbarer Energien (Photovoltaik).

Das Preisgeld des EnCN-Energiepreises wird vom Förderverein für den Energie Campus Nürnberg zur Verfügung gestellt. Der Energie Campus Nürnberg e.V. begleitet und unterstützt den Energie Campus Nürnberg. Unternehmen und Institutionen, die innovative

Energieforschung am Standort Nürnberg unterstützen wollen, können dem Energie Campus Nürnberg e.V. beitreten.

Die Bewerbungsphase für den EnCN-Energiepreis im Jahr 2019 ist bereits angelaufen. Absolventen und Absolventinnen, die herausragende Abschlussarbeiten (Bachelor und Master) am Energie Campus Nürnberg verfasst haben, können sich noch bis 31.05.2019 bewerben. Die Teilnahmebedingungen sind abrufbar unter <https://www.encn.de/ueber-uns/foerderverein/encn-energiepreis/>.

## Pressebild Energiepreisträger



v.l.n.r. Christian Zens (FAU), Prof. Dr. Veronika Grimm (FAU), Christian Novak (FAU), Daniela Sappa (THN), Philipp Runge (FAU), Marco Blasius (FAU), Sebastian Strohm (ZAE Bayern), Florian Pol (FAU), Prof. Dr. Joachim Luther (Fraunhofer ISE), Dr. Michael Fraas (Stadt Nürnberg), Dr. Alexander Buchele (EnCN)

## Pressekontakte:

### Energie Campus Nürnberg

Kristin Zeug  
Fürther Str. 250, 90429 Nürnberg  
Tel.: +49 (911) 56854-9123  
kristin.zeug@encn.de

**Energie Campus Nürnberg (EnCN):**

Der EnCN ist ein interdisziplinäres Energieforschungszentrum in Bayern. Im EnCN werden in der Metropolregion Nürnberg existierende Kompetenzen aus Universität, Hochschule und angewandter Forschung auf dem Gebiet der Energieforschung zusammengeführt. Sieben Forschungsinstitute, 31 Professoren und rund 160 Wissenschaftler aus 13 Fachrichtungen arbeiten auf 5800qm in einem Campus zusammen. Die gemeinsame Vision besteht in einer Energiewirtschaft, die nachhaltig arbeitet und auf erneuerbaren Energien basiert. Breitgefächerte Kompetenzen der Kooperationspartner ermöglichen dabei eine ganzheitliche Betrachtung entlang der gesamten Energiekette, von der Erzeugung über Transport und Speicherung bis zur Nutzung. Neben der Technologieentwicklung werden begleitend die Themen Energiemarktkonzepte, Simulationen und Design mit einbezogen. Gemeinsam mit Unternehmen arbeitet der EnCN in Forschungsprojekten zusammen, um die neu entwickelten Technologien schnell in Produkten in Anwendung zu bringen und damit die Umsetzung der Energiewende aktiv zu gestalten.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.encn.de/>