

## 2. Netzwerktreffen des BayWISS-Verbundkolleg Energie

20. bis 21. September 2018  
Fraunhofer-Forschungscampus  
Waischenfeld

**Kontakt:**

Geschäftsstelle BayWISS Verbundkolleg Energie  
Dr. Astrid Schweizer

Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik  
Department Chemie- und Bioingenieurwesen  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Fürther Str. 244f  
90429 Nürnberg

Tel.: 0911 56854-9230

Deadline für  
Beitragseinreichungen: 23.07.2018

Anmeldeschluss: 06.08.2018

Ihre Teilnahme ist kostenlos.  
Maximale Teilnehmerzahl: 47

Save the date

## Das BayWISS -Verbundkolleg „Energie“

Liebe Promovierende,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Gründung des BayWISS Verbundkollegs „Energie“ am 30.6.2017 etablierten die drei Gründerhochschulen, die Friedrich –Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, die Technische Hochschule Nürnberg und die Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden (OTH) ein interdisziplinäres und anwendungsorientiertes Forschungsnetzwerk, um die Energieforschung in der Metropolregion Nordbayerns weiter zu stärken. Inzwischen sind auch fünf weitere Hochschulen, die Technische Hochschule Ingolstadt, die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, die Fachhochschule Rosenheim, die Hochschule Coburg und die Hochschule Landshut dem Verbund beigetreten.

Unsere Auftaktveranstaltung, der „Kick-off-Workshop“ im fränkischen Waischenfeld war, dank Ihrer regen Teilnahme und zahlreichen innovativen Beiträgen, ein guter Start.

Auch diesmal wünschen wir uns die Vorstellung vieler Projektideen, die die bundesweite Energiewende voranbringen. Im Vordergrund der Veranstaltung steht wieder die Vernetzung und der Austausch von Ideen und Erfahrungen. Neben der Präsentation der Projektfortschritte unserer Promovierenden und Fachbeiträgen von Kolleginnen und Kollegen sollen in „Open Sessions“ gemeinsam neuen Forschungsverbünde und Kooperationen diskutiert werden.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit den Kolleginnen und Kollegen über ihre Erfahrungen bei der Kooperation zwischen HAWs und Universitäten im Rahmen des BayWISS Verbundkollegs „Energie“ auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf Ihre zahlreichen Beiträge und Präsentationsvorschläge.

Prof. Dr.-Ing.  
Jürgen Karl



Prof. Dr.-Ing.  
Frank Opferkuch



Prof. Dr.-Ing.  
Stefan Beer



## Call for Abstracts

### Teilnehmer

An dieser Netzwerkveranstaltung können alle interessierten Promovierenden und Hochschullehrer der bayerischen Hochschulen und Universitäten teilnehmen.

Bitte melden Sie sich bis zum **06. August 2018** über den Link auf unserer Homepage an:

[www.baywiss-energie.fau.de](http://www.baywiss-energie.fau.de)

Die Teilnehmerzahl ist auf 47 Teilnehmer begrenzt.

### Ihre Beiträge

Das BayWISS-Verbundkolleg hat die Schwerpunktthemen

- Chemische und thermische Speichertechnologien
- Gebäude- und Produktionseffizienz
- Thermische Energieanlagen und Energiewandlung
- Netze und Infrastruktur
- Elektrische Energie- und Antriebstechnik
- die Kraft-Wärme-Kopplung
- die Energieverfahrenstechnik
- die energetische Nutzung von Biomasse

Sie sind herzlich eingeladen, im Rahmen des Workshops Ihre Projekte und Projektideen in diesen Themenbereichen ca. 10-15 min vorzustellen, um mögliche Projektpartner und Betreuer anzusprechen.

Bitte Mailen Sie ihre Präsentationsvorschläge formlos (Titel, Name des/der Vortragenden, ca. 5-10 Zeilen Inhaltsangabe) **bis zum 23. Juli 2018** an:

[energie.vk@baywiss.de](mailto:energie.vk@baywiss.de)

Bitte leiten Sie diese Ankündigung auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter.

## Programm des Workshops

### Geplanter Programmablauf

#### Donnerstag, 20.09.2018

ab 10:00	Registrierung
10:30 — 12:00	Begrüßung und Einführung
13:00 — 15:00	Vorstellung laufender Promotionsprojekte
15:30 — 16:30	Projekte und Projektideen: KWK und Stromerzeugung mit Erneuerbarer Energien
16:30 — 17:30	Projekte und Projektideen: Gebäudeeffizienz und effiziente Produktionsprozesse
abends	Gemeinsames Abendessen und Get together

#### Freitag, 21.09.2018

08:00 — 09:00	Projekte und Projektideen: Netze und Integration Erneuerbarer Energien
10:30 — 12:30	Diskussion neuer Verbundprojekte <ul style="list-style-type: none"><li>• KWK und Stromerzeugung mit Erneuerbarer Energien</li><li>• Gebäudeeffizienz und effiziente Produktionsprozesse</li><li>• Netze und Integration Erneuerbarer Energien</li></ul>
10:30 — 12:30	Bericht aus den Arbeitsgruppen
14:15 — 15:00	Zusammenfassung und Ausblick
ca. 15:00	Ende der Veranstaltung