

3. Netzwerktreffen des BayWISS-Verbundkolleg Energie

14. bis 15. November 2019
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: 09.09.2019

Anmeldeschluss: 30.09.2019

Ihre Teilnahme ist kostenlos.
Maximale Teilnehmerzahl: 50

Save the date

Das BayWISS -Verbundkolleg „Energie“

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

das BayWISS Verbundkolleg Energie steht nun in seinem dritten Jahr. Unser disziplin- und institutionsübergreifendes Forschungsnetzwerk hat, ausgehend von der Region Nordbayern, Mitglieder in ganz Bayern gefunden. Mit dem Beitritt von fünf weiteren Hochschulen im Jahr 2018 nehmen nun insgesamt elf bayerischen Hochschulen an unserem Verbund teil.

Sowohl unsere Auftaktveranstaltung als auch das letztjährige Netzwerktreffen bot, dank Ihrer regen Teilnahme und zahlreichen innovativen Beiträgen, eine Übersicht vieler Projektideen, die die bundesweite Energiewende voranbringen können.

Auch diesmal steht wieder die Vernetzung und der Austausch von Ideen und Erfahrungen im Vordergrund. Es soll neben der Präsentation der Projektfortschritte unserer wachsenden Zahl an Promovierenden auch Vorstellung neuer Projektideen und Fachbeiträgen von Kolleginnen und Kollegen aus der grundlagen- und anwendungsorientierten Energieforschung geben. Bei Kamingesprächen am Donnerstag Abend, sowie bei den „Open Sessions“ am Freitag darf wieder angeregt über neue gemeinsame Forschungsvorhaben 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, Ihre zahlreichen Präsentationsvorschläge und viele interessante Gespräche und Diskussionen.

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 **30. September 2019** über den Link auf unserer Homepage an:

www.baywiss-energie.fau.de

Die Teilnehmerzahl ist auf ca. 50 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 senden Sie ihre Präsentationsvorschläge formlos per Mail (Titel, Name des/der Vortragenden, ca. 5-10 Zeilen Inhaltsangabe) **bis zum 09.09.2019** an:

energie.vk@baywiss.de

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

Programm des Workshops

Geplanter Programmablauf

Donnerstag, 14.11.2019

ab 10:00	Registrierung
10:30 — 11:00	Begrüßung und Einführung
11:00 — 16:30	Vorstellung laufender Promotionsprojekte
16:30 — 17:30	Projekte und Projektideen: KWK und Stromerzeugung mit Erneuerbarer Energien
17:30 — 18:30	Projekte und Projektideen: Gebäudeeffizienz und effiziente Produktionsprozesse
abends	Gemeinsames Abendessen und Get together

Freitag, 15.11.2019

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">• KWK und Stromerzeugung mit Erneuerbarer Energien• Gebäudeeffizienz und effiziente Produktionsprozesse• Netze und Integration Erneuerbarer Energien
13:45 — 14:15	Bericht aus den Arbeitsgruppen
14:15 — 15:00	Zusammenfassung und Ausblick
ca. 15:00	Ende der Veranstaltung