

8. Dezember 2016

Dr. Anja Chales de Beaulieu

Leiterin
TAO Geschäftsstelle

c/o Universität Bayreuth
Nürnberger Straße 38 / Zapf-Gebäude Haus 1
95444 Bayreuth

Telefon: +49-921- 55-4722
E-Mail: tao@uni-bayreuth.de
Homepage: www.tao-oberfranken.de

TAO-Graduiertenkollegseminar liefert beeindruckende Zahlen

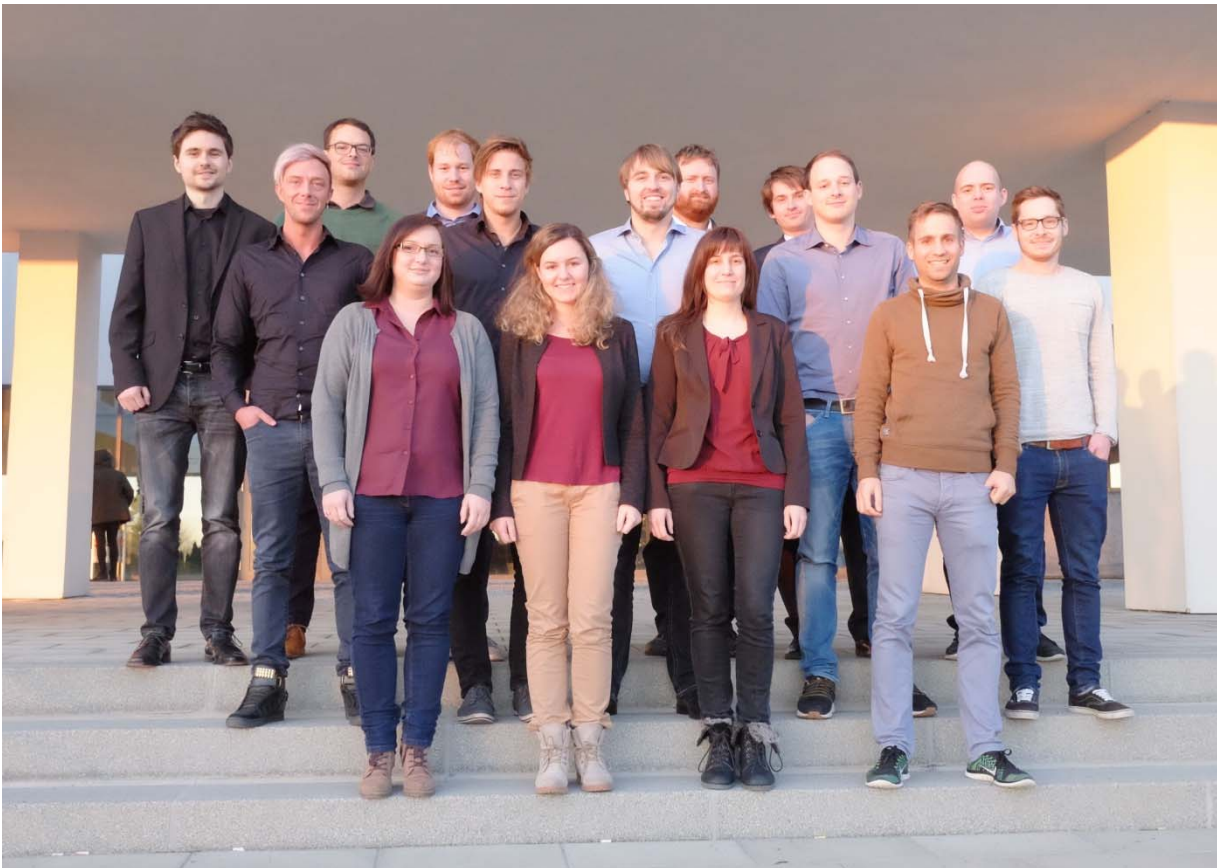
14 Promovierende durfte Dr.-Ing. Markus Preißinger, der Koordinator des TAO-Graduiertenkollegs „Energieautarke Gebäude“, am 05.12.2016 am Institut für Informationssysteme der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof zum Graduiertenkollegseminar begrüßen.

Am Vormittag standen zunächst Statusvorträge aller Promovierenden des TAO-Gradkos auf dem Programm. Am Nachmittag hatten die Promovierenden dann die Möglichkeit, sich bei einer Labortour über aktuelle Forschungsgebiete der Fakultät für Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Hof zu informieren. Anschließend wurde in Kleingruppen über Lösungswege für die am Vormittag aufgeworfenen wissenschaftlichen Fragestellungen diskutiert. Den Abschluss des Tages bildete die Entwicklung einer Vision für die zukünftige Energieversorgung von Gebäuden und Kommunen im Vergleich zum bisherigen Stand der Technik. Dabei wurde wieder einmal deutlich, wie heterogen das Graduiertenkolleg zusammengesetzt ist, wobei genau diese Heterogenität der Fachdisziplinen einen großen Vorteil bei der ganzheitlichen Erforschung von energieautarken Gebäuden darstellt.

Obwohl das Graduiertenkolleg erst vor 1,5 Jahren gegründet wurde, zeigen unterschiedliche Kenngrößen schon jetzt dessen großen Erfolg:

- Neben den 10 direkt aus TAO finanzierten Promovierenden haben sich schon jetzt weitere 6 fremdfinanzierte, sogenannte assoziierte Doktorandinnen und Doktoranden dem Grad-Ko angeschlossen
- 5 Promovierende arbeiten dabei hauptsächlich experimentell, weitere 11 experimentell und numerisch
- 6 Promovierende beziehen das Nutzerverhalten in ihren Arbeiten mit ein
- 12 Promovierende arbeiten direkt mit der Industrie zusammen, davon 8 mit Firmen aus Oberfranken
- Neben 6 Kooperationen zu weiteren Lehrstühlen innerhalb der TAO-Hochschulen gibt es 5 bestehende oder geplante Kooperationen mit nationalen und internationalen Universitäten
- Die Ergebnisse des TAO-Gradkos werden schon jetzt auf zahlreichen nationalen und internationalen Tagungen vorgestellt und wurden in 2016 bereits prämiert (Frau Panagiota

Garbis mit ihrem Poster zum Thema: „Selective Methanation of CO from Gas Mixtures Containing CO_x and H₂)



Teilnehmerinnen und Teilnehmer des zweiten TAO-Graduiertenkollegseminars am 07.12.2016 an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Hof

Die TechnologieAllianzOberfranken (TAO)

In der TechnologieAllianzOberfranken (TAO) arbeiten die vier oberfränkischen Hochschulen, die Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie die Hochschulen für angewandte Wissenschaften Coburg und Hof zusammen. Ihr Ziel ist es, Oberfranken als Wissenschaftsstandort weiter auszubauen. Die Schwerpunkte der Kooperation liegen in den Bereichen Energie, Mobilität und den Querschnittstechnologien Werkstoffe, IT/Sensorik sowie Mensch und Technik. Hier sichert TAO den Transfer von aktuellen Forschungsergebnissen in die regionale Wirtschaft, unterstützt die Unternehmen bei der Lösung technologischer Herausforderungen, berät im Hinblick auf die Forschungsförderung und entwickelt spezifische Angebote zur Weiterbildung. Im Bereich des Studiums stehen die Entwicklung hochschulübergreifender Lehr- und Studienangebote sowie kooperative Promotionen im Vordergrund. TAO wird vom Freistaat Bayern gefördert.