



Markus Knorr (Autor)
Jürgen Krahl (Autor)

Kraftstoffe von heute und morgen
Tagungsband zum 6. Biokraftstoffsymposium



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6897>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>



Vorwort

Der vorliegende Tagungsband zum 6. Biokraftstoffsymposium des Technologietransferzentrums Automotive der Hochschule Coburg (TAC) entstand hauptsächlich aus studentischen Projektarbeiten, die in Coburg durchgeführt wurden. Sie erfolgten im Zuge des sogenannten forschenden Lehrens, bei dem Studierende frühzeitig in das wissenschaftliche Arbeiten eingeführt werden.

Ergänzt wird der Tagungsband um die Forschungsarbeiten von Doktorandinnen und Doktoranden unseres Arbeitskreises und um die Beiträge einiger Tagungsgäste.

Studierende haben einen höheren Lernerfolg, wenn sie in aktuelle Forschungsfragen eingebunden sind und damit wissenschaftliches Neuland betreten. Das setzt natürlich voraus, dass den Studierenden die Grundlagen der Fachlichkeit vertraut sind, die sie in ihren disziplinären Projektarbeiten anwenden.

Dieses Konzept des forschenden Lehrens wird im TAC seit einigen Jahren erprobt und mit Studierenden aus den Studiengängen Physikalische Technik, Bioanalytik, Maschinenbau und Analytical Instruments, Measurement- and Sensor Technology (AIMS) umgesetzt. Unser Arbeitskreis trifft sich wöchentlich und profitiert bei den regelmäßigen Projektpräsentationen und Diskussionen, die in englischer Sprache erfolgen, von der Vielfalt der Disziplinen.

Da zum wissenschaftlichen Arbeiten nicht nur die Methodik, sondern auch die Ergebnispräsentation gehört, findet in jedem Studienjahr eine studentische Tagung in Form des Biokraftstoffsymposiums statt, das sich im Äußeren nicht von professionellen Tagungen unterscheidet. Die Teilnehmer lernen dabei sowohl das Vortragen als auch die Tagungsetikette von Businessbekleidung bis zur Abendveranstaltung kennen.

Ermöglicht wird das Biokraftstoffsymposium durch unsere Sponsoren, denen wir ganz herzlich danken!

Im Namen aller Autorinnen und Autoren

Jürgen Krahl