

Die BASF Conceptual Engineering Academy an der TUHH

Vom 09. bis 10. August 2018 richtete das Institut für Prozess- und Anlagentechnik in Kooperation mit der BASF SE und dem Institut für Thermische Verfahrenstechnik einen zweitägigen Workshop der aus. Ziel des Workshops „Conceptual Engineering Academy“ ist es, Einblicke in den Berufsalltag der Verfahrenstechniker der Engineering-Abteilung der BASF zu erlangen und das an der TU erlernte Grundwissen an einem Praxisbeispiel zu erproben. Mitarbeiter der BASF SE in Ludwigshafen gaben 17 Masteranwärter der TU Einblicke in ihren Arbeitsalltag und arbeiteten mit ihnen in Kleingruppen Lösungsstrategien für ein reales Produktionsszenario aus. Zentrales Hilfsmittel war das Simulationstool Aspen Plus, dessen Handhabung die Mehrzahl der Studenten bereits in der Veranstaltung „Computer Aided Process Engineering“ von Prof. Fieg erlernen konnten. Zum Ende des ersten diskussionsintensiven Workshoptages blieb in geselliger Atmosphäre keine Frage unbeantwortet. Am abschließenden zweiten Tag wurden die ausgearbeiteten Lösungsansätze finalisiert und in großer Runde kritisch diskutiert. Dem durchweg positiven Feedback der Teilnehmer war zu entnehmen, dass die Veranstaltung als überaus interessant und lehrreich empfunden wurde. Wir bedanken uns herzlich bei der BASF für die gemeinsamen Tage an der TU und würden uns über eine Wiederholung der Veranstaltung in den kommenden Jahren freuen.

