

Energieeffizienz-Experten ausgebildet

Am 24.10.2018 wurden von Prof. Dr. Andreas Thewes und vom Fachrichtungsleiter Bauingenieurwesen Prof. Dr. Torsten Ebner die ersten beiden Zusatzzertifikate gemäß Dena und Bafa an die Bachelorabsolventen Frau Judith Gerads und Herrn Adil Ahmad verliehen.



In den vergangenen beiden Jahren wurden neue Wahlpflichtmodule aufgestellt, welche die Studierende der Fachrichtung Bauingenieurwesen näher an das Thema Energieeffizienz heranführen sollen. Da dieses Themengebiet im Bauwesen immer komplexer wird und die zukünftigen Energieberater speziell dafür ausgebildet sein müssen, fordert die deutsche Energieagentur (Dena) und auch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) zusätzlich zum Basis Bauingenieurstudium spezielle Lehrinhalte, um den Titel des „Energieeffizienz Experten“ tragen zu dürfen.

Im Rahmen des Bachelorstudiums Bauingenieurwesen ist es gelungen in Kooperation mit der Fachrichtung Gebäude-, Versorgungs- und Energietechnik die notwendigen Module unter der Regie von Prof. Dr. Thewes ins Leben zu rufen. So werden die interessierten Studierende vor allem zusätzlich im Bereich der aktuell gültigen Energieeinsparverordnung, der bauphysikalische Messtechnik und auch der Anlagentechnik unterrichtet. Praxisnah lernen sie zum Beispiel den Umgang mit einer Thermografiekamera oder einem Luftdichtheitstest kennen. Anlagentechnik auf Basis von erneuerbaren Energien ist ihnen in Zukunft auch kein Fremdwort mehr. Die fächerübergreifende Lehre ermöglicht ihnen neue Blickwinkel, welche ihnen in dem zukunftssträchtigen, energiesparenden Bauen hilfreich sein werden.



Mit dem Erhalt der Bachelorurkunde und der bescheinigten Zusatzqualifikation haben die Absolventen nach Abschluss ihres Studiums die Möglichkeit in der sogenannten „Energieeffizienz Expertenliste“ des Bundes gelistet zu werden und sind somit zulassungsberechtigt KfW-Anträge, Energie-Vor-Ort-Beratungen und Energiepässe auszustellen.