

Forschung

Energieforschung an der Hochschule Offenburg und das Institut für Energiesystemtechnik INES. Die Hochschule Offenburg hat eine lange Tradition in der Ausbildung von Ingenieuren im Bereich der Energietechnik. Und seit vielen Jahren ist auch die Energieforschung an der Hochschule Offenburg sehr stark. Viele dieser Aktivitäten sind im Institut für Energiesystemtechnik INES gebündelt. Hierzu gehören die technische Gebäudeausrüstung, die regenerative Energieerzeugung und deren Einbindung in Smart Grids, Fragestellungen aus der Energiewirtschaft zur Umgestaltung des Stromnetzes und elektrische Speichersysteme. Weitere Forschungsschwerpunkte liegen in der energetischen Biomassenutzung, ressourceneffizienter Mobilität, neuen Baumaterialien oder der Energieeffizienz in Produktionsprozessen.

Das Regionale Innovationszentrum für Energietechnik (RIZ Energie). Am Haupt-Campus entsteht ein neues Forschungsgebäude mit großem Technikum. Das Gebäude wird als Plusenergiegebäude ausgeführt und ist selbst Teil der Energieforschung an der Hochschule Offenburg. Hier werden ab dem Sommersemester 2020 die vielfältigen Forschungsaktivitäten rund um Ressourcen- und Energieeffizienz zusammengeführt werden. Das RIZ Energie ist ein zentraler Anlaufpunkt für Studierende, Forscher, Ingenieure und Handwerker, die unsere Energiezukunft aktiv mitgestalten wollen.