

GeoZert – neues Angebot aus Bochum

Die Hochschule Bochum plant den Aufbau eines mehrstufigen akademischen Zertifikats- und Bildungsprogrammes „Geothermische Energiesysteme“.



Bislang dominiert an den nordrhein-westfälischen Hochschulen die klassische akademische Ausbildung im Rahmen der Bachelor- und Masterstudiengänge. An der Hochschule Bochum wird seit August 2014 im Bereich der Geothermie ein mehrstufiges, akademisches Zertifikats- und Bildungsprogramm „Geothermische Energiesysteme“ mit Namen „GeoZert“ entwickelt, etabliert und umgesetzt, um darüber hinaus weitere Zielgruppen anzusprechen.

Aktuell ist eine deutliche Zunahme geothermischer Anlagen, sowohl in der kommunalen Wärme- und Kälteversorgung (Nah-/Fernwärmesysteme) als auch bei Einzelanlagen zur Klimatisierung größerer Gebäude zu konstatieren. Auch die Verknüpfung mit anderen Energietechnologien (z.B. solarthermischen Systemen) zur Speicherung von Wärme gerät zunehmend in den Fokus der Märkte und der Ausbildung. Die besonderen fachlichen

Herausforderungen für den Bau und die Planung von Anlagen für die Wärme- und Kälteversorgung aus regenerativen Energiequellen – insbesondere der Geothermie / Wärmepumpentechnik – liegen in der Systemkomplexität.

Das Programm dient daher der Entwicklung eines Kursprogrammes für die Planung und Realisierung von geothermischen Energiesystemen über mehrere vernetzte technische und akademische Ebenen. In Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Projektpartnern wird das Kursprogramm fachlich zusammengestellt und ab dem dritten Quartal 2015 exemplarisch umgesetzt.



[www.energieagentur.nrw.de/
geothermie](http://www.energieagentur.nrw.de/geothermie)