

Press release**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen****Angelika Hamacher**

10/10/1996

<http://idw-online.de/en/news36>no categories selected
Materials sciences, Mechanical engineering
transregional, national**Studierende betreiben Fabrik**

Vom Pulver zur Fliese

Studierende betreiben eine kleine "Fabrik"

Der 35 Meter lange Ofen läuft auch nachts auf vollen Touren, ein müder Student gähnt verstohlen und kontrolliert den Nachtbetrieb in der Pilotfertigungsanlage der Firma Netzsch Heimsoth Dubois Ceramics. Unterstützt durch das Ministerium für Wissenschaft und Forschung und gemeinsam mit der Firma NHD International Ltd. hat der Lehrstuhl für Keramik und Feuerfeste Werkstoffe der RWTH die Technikumsinitiative "Keramische Verfahrenstechnik" ins Leben gerufen. Damit eröffnet sich in Aachen für Studierende der Fachrichtungen Keramik-Glas-Bindemittel, Prozessleittechnik und Industrieofenbau eine ganz neue Dimension der Ausbildung. Was zum Beispiel alles zu beachten ist, um aus einem Pressgranulat eine Bodenfliese oder einen Dachziegel zu erhalten, wird jetzt nicht mehr nur im Hörsaal gelernt, sondern in der Pilotfertigungsanlage. Und weil dort alles so "echt" abläuft wie in der Industrie, geht der Ofen, in dem die Fliesen gebrannt werden, eben auch nachts nicht aus...

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Michael Op de Hipt, Lehrstuhl für Keramik und feuerfeste Werkstoffe der RWTH, 52056 Aachen, Telefon: 0241/ 80 49 8, Fax: 0241/ 8888- 226