

## Pressemitteilung 19. Juni 2015

Projektbüro UniverCity Bochum  
c/o Bochum Marketing GmbH

Johanna Löwen  
Huestraße 21-23  
44787 Bochum  
Deutschland

Telefon: (0234) 9049627

Fax: (0234) 9049674

E-Mail: [lowen@university-bochum.de](mailto:lowen@university-bochum.de)

[www.university-bochum.de](http://www.university-bochum.de)

### Experte für Nachbergbau ist Wissenschaftler des Monats

**Auf seiner Website stellt UniverCity Bochum im monatlichen Wechsel einen Wissenschaftler aus einer der sieben Hochschulen im Verbund vor. Im Juni verrät Prof. Dr. Christian Melchers, welche Chancen der Nachbergbau für das Ruhrgebiet bietet.**

Ewigkeit ist eine Menge Zukunft – und er erforscht, wie sie sich bewältigen lässt. Prof. Dr. Christian Melchers ist der führende Experte zum Thema Nachbergbau in Deutschland und damit genau richtig im Ruhrgebiet: An der Technischen Fachhochschule (TFH) Georg Agricola zu Bochum entwickelt der Geologe neue Ideen für die nachhaltige Nutzung ehemaliger Bergbaulflächen und prüft, wie sich die so genannten „Ewigkeitsaufgaben“ managen lassen. Dazu gehören die langfristige Grubenwasserhaltung, die Polderbewirtschaftung und die Grundwassersanierung auf ehemaligen Bergbaustandorten. Aber auch die Sicherung alter Schächte sowie die kontrollierte Ableitung und Nutzung von Grubengas sind Bestandteil der Forschung.

Seit 2012 ist Christian Melchers Inhaber der Stiftungsprofessur für „Geoingenieurwesen und Nachbergbau“, die die TFH und die RAG-Stiftung gemeinsam eingerichtet haben. Im gleichnamigen, deutschlandweit einzigartigen Masterstudiengang gibt er das Wissen aus dem Ruhrkohlenbergbau an seine Studierenden weiter – und hilft so, aktiv das Know-how auch über das Jahr 2018 hinaus zu bewahren.

Im Interview führt Christian Melchers aus, warum es auch zukünftig wichtig sein wird, Fachleute zum Thema (Nach-)Bergbau auszubilden. Schließlich seien sie nicht nur bundesweit, sondern auch international gefragt. Denn, so der Experte, Deutschland gelte weltweit als Technologieführer in der Bergbautechnik und zugleich als Vorbild für einen gelungenen Strukturwandel.

Das Interview mit Prof. Dr. Christian Melchers finden Sie unter [www.university-bochum.de](http://www.university-bochum.de).

Foto: Dietmar Klingenburg.