

## Pressemitteilung 9. Dezember 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: [loewen@university-bochum.de](mailto:loewen@university-bochum.de)

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

### Wissenschaftler des Monats macht Daten sichtbar

#### Geoinformatik kann für Nachhaltigkeit sensibilisieren

Bochum ist mit acht Hochschulen und rund 56.500 Studierenden die Wissenshochburg im Ruhrgebiet. Welche Gesichter zur Exzellenz des Hochschulstandortes beitragen, zeigt der Verbund UniverCity Bochum auf seiner Website, indem er im monatlichen Wechsel eine Wissenschaftlerin oder einen Wissenschaftler aus Bochum vorstellt.

Prof. Dr. Benno Schmidt ist der Wissenschaftler des Monats Dezember. Er ist Professor im Fachbereich Vermessung und Geoinformatik an der Hochschule Bochum. Der Schwerpunkt seiner Lehre liegt dabei auf der Softwareentwicklung von Geo-Anwendungen. Schmidt beschäftigt sich in seiner Forschung und Lehre also mit der Frage, wie Sachverhalte, die einen Bezug zu einem Ort auf der Erdoberfläche aufweisen, symbolisch beschrieben, maschinell verarbeitet und grafisch dargestellt werden können.

Die Einsatzgebiete der Geoinformatik sind vielseitig. Zu seinen Forschungsbereichen zählt beispielsweise die Entwicklung von Anwendungen im Bereich der angewandten Nachhaltigkeitsforschung. Durch die Schaffung eines digitalen Erlebnisraumes sollen vor allem Jugendliche zum Umdenken in Richtung nachhaltige Entwicklung motiviert werden.

Im Interview verrät Prof. Dr. Benno Schmidt, warum Geoinformatik mehr als Technik ist und was ihn besonders motiviert. Das Interview finden Sie unter:

<http://www.university-bochum.de/angebot/wissenschaftler-hochschulen>

Das angehängte Foto kann für redaktionelle Zwecke in Verbindung mit den Inhalten der Pressemitteilung und dem Credit "Foto: Hochschule Bochum" kostenfrei eingesetzt werden.