

Gerhard Rösl KG

**Friedrich-Zeche macht Bauwerke sicherer
Fachhochschule verlegt Geotechnik-Seminar nach
Dechbetten/“Beste Voraussetzungen für Studium“**

Wenn Ingenieure ein Gebäude planen, spielt der Untergrund nicht nur im wahrsten Sinne des Wortes eine „tragende Rolle“. „Stimmt irgendetwas an unseren Berechnungen nicht, hat das mitunter dramatische Folgen“, erklärt Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart. Praktische Übungen vor Ort sind deshalb unerlässlich, „die Vielfalt an unterschiedlichen Schichten, wie sie in der Friedrich-Zeche Regensburg-Dechbetten offen liegen, ist hervorragend für die Praxis geschaffen“. Also hat der Fachbereichsleiter Geotechnik an der Fachhochschule Regensburg rund 120 Seminarteilnehmer für einen Tag in das Grubenareal gebeten.

Mit Bohrgeräten haben die Studenten Proben aus der Erde geholt, diese sondiert und zusammen analysiert. „Man kann die Tragfähigkeit von Böden nur einschätzen und bewerten, wenn man ihre genaue Zusammensetzung kennt“, erklärt Prof. Neidhart. Wenn die angehenden Ingenieure später in das Berufsleben entlassen werden, planen sie Hochhäuser, Brücken oder Tunnels, die so sicher im Boden verankert sein müssen, dass sie über lange Zeit gefahrlos benutzt werden können. Das Fachgebiet Geotechnik vermittelt das Wissen um die Bauteile, die ein Gebäude mit der Erde verbindet. „Da man in der Friedrich-Zeche zusätzlich die einzelnen Schichten wie Braunkohle, Ton, Gestein, Sand oder Lehm vor Augen hat, eignet sich das Gelände für diese Praktikas besonders.“

Franz Rösl, Geschäftsführer der Gerhard Rösl KG als Eigentümer der Zeche, ist an der Zusammenarbeit mit der Fachhochschule gelegen. „Wir öffnen unser Areal gerne für verschiedene Formen von



PRESSE- INFO

15. Oktober 2004

Anschrift:

Gerhard Rösl KG
Lohackerstraße 19
93051 Regensburg

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH)
Franz Rösl
Geschäftsführer

Tel. 0941/30761-13

Fax 0941/30761-23

info@roesl.de

www.roesl.de

Gerhard Rösl KG

Anschauungsunterricht.“ Geografielehrer haben die Grube für eine Fortbildung genutzt, Geografiestudenten für ein Geologie-Seminar, Schüler zum Kennenlernen der Abbaumethoden. Die Friedrich-Zeche, seit über 100 Jahren in Betrieb, ist durch ihre geologische Besonderheit ein gutes Anschauungsobjekt, zumal durch den laufenden Abbau immer wieder neue Bodenkonstellationen offensichtlich werden. „Wir werden dieses Praxisseminar ab sofort in jedem Semester anbieten“, erklärt Prof. Neidhart. Die Studiosi wird es freuen, „sie waren mit großem Engagement dabei“.

Bildtext:

Die unterschiedlichen Bodenschichten in der Friedrich-Zeche Regensburg/Dechbetten untersuchten die angehenden Ingenieure an der Fachhochschule Regensburg unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart.



PRESSE- INFO

15. Oktober 2004

Anschrift:

Gerhard Rösl KG
Lohackerstraße 19
93051 Regensburg

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH)
Franz Rösl
Geschäftsführer

Tel. 0941/30761-13

Fax 0941/30761-23

info@roesl.de

www.roesl.de