

Preisverleihung für Forschungsprojekt „Quicklyzer“ an der HS.R

25. Okt 2012

Das Umweltmonitoring-Gerät der Professoren Dr. Alfred Lechner und Dr. Helmut Hummel von der Hochschule Regensburg (HS.R) hat die Auszeichnung im Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ offiziell verliehen bekommen.



Bei der Preisverleihung: (von links) HS.R-Prof. Dr. Alfred Lechner, HS.R-Prof. Dr. Helmut Hummel, Lothar Spranger von der Deutschen Bank und die Vertreterin der Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ Sibel Sagdic.



„Quicklyzer“ in Aktion: Prof. Dr. Helmut Hummel führte den Gästen die Funktionsweise des Umweltmonitoring-Geräts vor.



Beteiligte und Verantwortliche des Projekts sind stolz auf den Preis.



Auch Regensburgs Bürgermeister Joachim Wolbergs würdigte den Preis für die Hochschule Regensburg. Fotos: Ursula Rieger

Für ihr Projekt „Quicklyzer“ ist die Hochschule Regensburg (HS.R) als „Ausgewählter Ort 2012“ ausgezeichnet worden. Die HS.R-Wissenschaftler Prof. Dr. Alfred Lechner und Prof. Dr. Helmut Hummel, Fakultät Allgemeinwissenschaften und Mikrosystemtechnik, haben ein Umweltmonitoring-Gerät entwickelt, das beispielsweise in Grundwässern von Deponien und Ackerböden geringste Spuren umweltbelastender Stoffe erfasst. Die Innovation liegt in der geringen Größe des Geräts, das dadurch leicht transportiert werden kann. Das Online-Messverfahren des Quicklyzers macht langwierige und teure Messungen im Labor überflüssig.

„Die Hochschule Regensburg ist stolz auf diesen Preis“, sagte HS.R-Präsident bei der Preisverleihung am 24. Oktober 2012 und gratulierte den Preisträgern zu ihrem Erfolg. Prof. Dr. Alfred Lechner und Prof. Dr. Helmut Hummel stellten anschließend den zirka 50 Gästen aus Wissenschaft, Politik und der Wirtschaft ihren „Quicklyzer“ anschaulich vor. Ihr Dank galt der Unterstützung von Seiten der HS.R und allen beteiligten Partnern und Firmen, UGT GmbH, Fraunhofer EMFT und dem Projektträger AiF.

Der bundesweite Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ wird seit 2006 von der Standortinitiative „Deutschland – Land der Ideen“ mit der Deutschen Bank realisiert. Lothar Spranger von der Deutschen Bank lobte das HS.R-Projekt: „Der Quicklyzer ist ein lebendiges Beispiel für den Wissenschafts- und Innovationsstandort Deutschland: immer am tatsächlichen Bedarf orientiert, interdisziplinär und zukunftsgerichtet.“ Mit „Quicklyzer“ ist die HS.R einer von 46 Preisträgern des Jahres 2012 in Bayern. Insgesamt wählte die Wettbewerbsjury aus über 2.000 Bewerbungen aus.