

**Seite:** 4  
**Ressort:** Westfalen  
**Mediengattung:** Tageszeitung

**Auflage:** 10.767 (gedruckt) 9.985 (verkauft) 10.075 (verbreitet)  
**Reichweite:** 0,034 (in Mio.)

Ruhr-Universität Bochum

## Forschungszentrum für Protein-Diagnostik

Bochum (gl). Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) hat gestern einen neuen Forschungsbau eingeweiht und damit das neue Zentrum für Protein-Diagnostik – kurz Prodi genannt – eröffnet. Dort arbeiten Wissenschaftler an neuen Verfahren zur Diagnostik von Krebs und neurodegenerativen Erkrankungen wie Alzheimer. Die Gesamtkosten für Bau und Erstausrüstung des Gebäudes liegen bei rund 50 Millionen Euro, je zur Hälfte finanziert von Bund und Land.

Aktuelles Beispiel aus der Forschung: Der Alzheimer-Frühtest, der am Lehrstuhl für Biophysik an der RUB entwickelt wurde, ist ein Hoffnungsträger, um die in Zukunft weiter dramatisch steigende Zahl von Patienten zu reduzieren. Noch gibt es den Test, für den eine einfache Blutprobe genügt, als Prototypen nur in Bochum. In einer zweiten Ausbaustufe ist die Apparatur schon deutlich kompakter geworden. Nun wird sie im neuen Zentrum für Protein-Diagnostik, kurz Prodi, weiterentwickelt.

Das ambitionierte Ziel: In gut zwei Jahren soll der Test auch andernorts für klinische Studien verfügbar sein.

„Der neue Forschungsbau bietet uns herausragende Arbeitsbedingungen“, sagt Prof. Dr. Klaus Gerwert, Geschäftsführender Gründungsdirektor von Prodi. Dort arbeiten 150 Wissenschaftler des Verbunds „Pure“ (Protein Research Unit within Ruhr) fachübergreifend und nun auch unter einem Dach eng zusammen.

**Wörter:** 186

**Urheberinformation:** Alle Rechte vorbehalten - Die Glocke, Verlag E. Holterdorf GmbH und Co. KG