

## **10. Bonner Wissenschaftsnacht mit Wissenschaftszelt „WasserWelten“, 3. Juni 2016**

**Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.**

### **Blut, Speichel und Urin – was sie uns über unser Gehirn verraten**

Das Gehirn spielt eine wesentliche Rolle für das körperliche und geistige Wohlbefinden des Menschen und ändert sich während des gesamten Lebens. Um diesen Entwicklungsprozess besser verstehen zu können, wird in Bonn mit der Rheinland Studie eine weltweit einzigartige Bevölkerungsstudie durchgeführt.

In dieser vom DZNE initiierten Langzeitstudie werden in den kommenden Jahren bis zu 30.000 Menschen aus Bonn und Umgebung eingeschlossen und anschließend alle drei bis vier Jahre zu ihrer körperlichen und geistigen Gesundheit untersucht. Teil der Untersuchung ist auch die Sammlung von leicht zugänglichen Biomaterialien, wie Blut, Speichel und Urin, welche Dank des immensen Fortschritts in der Bioanalytik die Erforschung von Schutz- und Risikofaktoren, die unsere Gesundheit im Verlaufe unseres Lebens beeinflussen, ermöglichen.

Die Ergebnisse der Rheinland Studie sollen in die Vorbeugung von dementiellen und anderen altersbedingten Erkrankungen einfließen.

Hintergründe zur Rheinland Studie, sowie zur Frage, was uns Blut, Speichel und Urin über unser Gehirn verraten, erhalten Sie in diesem Vortrag.

*Infos: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen DZNE*

*Prof. Dr. Monique M. B. Breteler, E-Mail: [monique.breteler@dzne.de](mailto:monique.breteler@dzne.de)*

*Wo: [Universität, Hauptgebäude](#)*