



"Forsche Schüler Tag" am Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI) Jena

26. April 2012

9:00 - 9:45 Uhr *Seminarraum des Verwaltungsgebäudes*

Biomedizinische Forschung: Gesundheit + Altern

- Begrüßung und Einführung (Gundula Bergner / Claudia Müller / Kerstin Wagner)
 - o Sicherheitsbelehrung
 - o Aufteilung in die Laborgruppen
-

9:45 - 10:00 Uhr *Seminarraum des Verwaltungsgebäudes*

Pause

10:00 - 12:30 Uhr *Labors*

Laser-Mikrotechniken in der biomedizinischen Forschung (Shamci Monajembashi)

DNA-Isolation aus Tomaten (Marco Groth / Kathrin Reichwald)

12:30 - 13:00 Uhr *Seminarraum des Verwaltungsgebäudes*

Ausbildungsmöglichkeiten am FLI

- Ausbildung am FLI (Diana Kirchhof)
 - o Ausbildung *Biologielaborant* (Antje Vester)
 - o Ausbildung *Tierpfleger für Forschung und Klinik* (Tobias Schenk)
-

13:00 - 14:00 Uhr *Seminarraum des Verwaltungsgebäudes*

- Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Alterssimulationen

- Alt sein, wie fühlt sich das an? (Alterssimulationsanzug, Simulationsbrillen, ...)
- Bleib fit – spiele mit! (FLI-Gedächtnisspiel)
- Wage einen Blick in die Zukunft! (Alterungssoftware)