



The Adaptive Mind Girls' Day

23. April 2026, 8:30 – 13:20 Uhr
Justus-Liebig-Universität Gießen

Ankunftsadresse (Lageplan auf Seite 3):

Institut für Psychologie
Otto-Behaghel-Str. 10F
35394 Gießen

Yanina Tena-Garcia und Zoe Goll begrüßen die Schülerinnen im 3. Stock, Haus F, Raum 341a.

Abholadresse (Lageplan auf Seite 3):

Institut für Psychologie
Otto-Behaghel-Str. 10F
35394 Gießen

Kontakt für organisatorische Fragen:

Filipp Schmidt
Justus-Liebig-Universität Gießen
FB06 Psychologie und Sportwissenschaften
Otto-Behaghel-Str. 10F, Zi 305, D-35394 Gießen
Tel. 0641 99 26130, Email: filipp.schmidt@psychol.uni-giessen.de

Uhrzeit

- | | |
|-------------|---|
| 8:30-9.00 | Begrüßung durch Yanina Tena-Garcia und Zoe Goll, Raum 341a (3. Stock), Otto-Behaghel-Str. 10, Haus F, 35394 Gießen |
| 9:00-10:00 | Tobiitastisch, auf der Suche nach Mars (Raum F341a)
Von der Frage zur Untersuchung und Auswertung - Alltag eines Wissenschaftlers
Doktorandin Yanina Tena-Garcia und Leonard Gerharz |
| 10:00-10:30 | Schaut deine Oma anders als Du? Sehen beim Gehen im Altersvergleich (Raum F320)
Eine Kombination aus Augenbewegungen und Virtueller Realität
Doktorandin Sophie Meißner |
| 10:30-11:00 | Greifen begreifen – wie greifen wir Objekte? (Raum F308)
Experimentelle Psychologie
Doktorand Frieder Hartmann |



11:00 -11:15 **Pause**

11:15-11:45 **Ich sehe was, das Du nicht siehst (Raum F310)**

Augenbewegungslabor

Professor Benjamin de Haas und Doktorandin Diana Kollenda

11:45-12:15 **Erforschung von Wahrnehmung und Verhalten in der virtuellen Realität (Raum 3)**

Verschiedene Studien in virtueller Realität

Doktorandin Yanina Tena-Garcia

12:15-12:45 **Wieso machen wir Fehler? (Raum F103)**

Entwicklungspsychologie

Doktorandin Laura Faßbender

12:45-13:20 **Mittagspause und Snacks (Raum F341a)**

Was macht unser Forschungscluster? (www.theadaptivemind.de)

Eine der größten Herausforderungen für uns Menschen und andere Lebewesen ist es, in einer dynamischen und unsicheren Welt zu leben. Ständig muss sich unser Gehirn entscheiden, welche Veränderungen unserer Umgebung ignoriert und auf welche reagiert werden müssen. Zum Beispiel bleibt die wahrgenommene Farbe einer Banane gelb, egal ob wir sie mit einer gelben oder blauen Lampe anstrahlen. Andere Veränderungen unserer Umwelt müssen aber unbedingt berücksichtigt werden – zum Beispiel, wenn wir einem fahrenden Auto ausweichen oder nach unserem herunterfallenden Smartphone greifen.

Unser Forschungscluster bringt WissenschaftlerInnen aus der experimentellen Psychologie, der klinischen Psychologie und der künstlichen Intelligenz zusammen. Gemeinsam wollen wir verstehen, wie sich der menschliche Geist erfolgreich an veränderte Bedingungen anpasst und was passiert, wenn diese Anpassungsprozesse versagen.

Was machen wir am Girls' Day?

Am Girls' Day lernst Du, was zum Beruf eines Wahrnehmungsforschers gehört. Du lernst einige der wissenschaftlichen Bereiche kennen, in denen Experimentelle Psychologie betrieben wird. Du wirst WissenschaftlerInnen kennenlernen, die Dir ihre Arbeit erklären und Dir zeigen, wie wissenschaftliche Experimente funktionieren. Für einen Mittagssnack ist gesorgt. Bitte gib Bescheid, falls Du Allergien hast (0641 99 26130).

Siehe die nächste Seite für einen Gebäudeplan mit Treffpunkt.

Treffpunkt: Um 8.25 Uhr vor dem Eingang des F-Gebäudes, Philosophikum I, oder um 8.30 Uhr im 3. Stock des F-Gebäudes, Philosophikum I, Raum 341a. Für den Eingang siehe roter Kreis auf dem Plan:

