



The Adaptive Mind Girls' Day

25. April 2024, 8:30 – 13:20 Uhr
Justus-Liebig-Universität Gießen

Ankunftsadresse (Lageplan auf Seite 3):

Institut für Psychologie
Otto-Behaghel-Str. 10F
35394 Gießen
Herr Filipp Schmidt begrüßt 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 Filipp Schmidt und Yanina Tena-Garcia, 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 mit DoktorandInnen Yanina Tena-Garcia und Leonard Gerharz |
| 10:00-10:30 | Greifen begreifen – wie greifen wir Objekte? (Raum F308)
Motion-tracking mit Doktorand Frieder Hartmann
Greiflabor |
| 10:30-11:00 | Ich sehe was, das Du nicht siehst (Raum F310)
Augenbewegungen mit Dr. Benjamin de Haas
Augenbewegungslabor |



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

11:15-11:45 **Wenn mein Körper vibriert: Haptik und Zeitwahrnehmung (Raum F312)**

Demo mit Dr. Nedim Göktepe und Doktorand Bora Çelebi
Haptiklabor

11:45-12:15 **Wie sieht der Baum von oben aus? – Können Babys und Kinder Gegenstände in ihrer Vorstellung drehen? (Raum F108)**

Verschiedene Kinderstudien mit Doktorandin Tharanirakshita Asokan und Dr. Bianca Jovanovic
Baby Lab

12:15-12:45 **Reden ist Silber, doch ist Schweigen wirklich Gold? (Raum E108)**

Verschiedene Kinderstudien zum Selektiven Mutismus (Schweigen in bestimmten Situationen) mit Dr. Gloria Gehb und Doktorandin Hanin Hagijja-Alaoui
Klinische Kinder- und Jugendpsychologie

12:45-13:30 **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:

