



Der Sonderforschungsbereich transregio 135 Girls' Day

26. April 2018, 8:30 – 14:00 Uhr
Justus-Liebig-Universität Gießen

Was macht unser SFB? (www.sfb-perception.de)

Unsere Sinne (wie Sehen, Hören und Riechen) sind ein Fenster zur Welt, durch das wir Menschen Information aufnehmen können. Jeden Tag nehmen wir eine riesige Menge an Eindrücken auf (z.B. sehen wir unzählige Farben und Formen), die alle von unserem Gehirn verarbeitet und eingeordnet werden müssen. Dieser Vorgang, der „Sinn“ aus unseren Sinneseindrücken macht, nennt sich Wahrnehmung. In unserem SFB untersuchen wir die verschiedenen Stufen der Wahrnehmung: Prädiktion (Vorhersage), Bewertung und Kategorisierung von Sinneseindrücken. Zum Beispiel wollen wir wissen, wie wir Menschen die Folgen eigenen Handelns vorhersagen (z.B. wenn wir nach etwas greifen), wie wir Dinge die wir sehen bewerten (z.B. Gesichtsausdrücke), oder wie wir Dinge die wir sehen kategorisieren (z.B. in Farbgruppen (blau, grün, rot) oder Materialgruppen (Holz, Stoff, Stein)).

Was machen wir am Girls' Day?

Am Girls' Day lernst Du, was zum Beruf der Wahrnehmungsforscher gehört. Du lernst einige der wissenschaftlichen Bereiche kennen, in denen Wahrnehmungsforschung betrieben wird. Du wirst WissenschaftlerInnen kennenlernen, die Dir ihre Arbeit erklären und dir zeigen, wie die Experimente dazu funktionieren. Unten siehst Du das Programm. Für Mittagessen ist gesorgt - bitte sag Anouk Bescheid, falls Du Allergien hast.

Kontakt für organisatorische Fragen:

Anouk Vingerling (Administrative Koordinatorin)
Justus-Liebig Universität Gießen
FB06 Psychologie und Sportwissenschaften
Otto-Behagel-Str. 10F, Zi 314, D-35394 Gießen
Tel. 0641 99 26114
Email: anouk.vingerling@psychol.uni-giessen.de

Uhrzeit

8:30	Begrüßung durch Anouk, Raum 341a (3. Stock), Otto-Behagel-Str. 10 Haus F, 35394 Gießen
8:45-9:30	Wabbelige Tische und harte Teddys Materialwahrnehmung mit Dr. Philipp Schmidt Aktion: Besuch des Materiallabors
9:35-10:20	Die unheimliche dritte Hand Greifbewegungen mit Dr. Dimitris Voudouris und Doktorand Harun Karimpur Aktion: Besuch des Greiflabors
10:20 -10:45	Pause
10:45-11:30	Nach welcher Farbe fühlt sich das an? Farbwahrnehmung mit Dr. Christoph Witzel und Studentin Rabea Schmidt Aktion: Besuch des Farblabors
11:35-12:20	Ich fühle was, was du nicht siehst Haptische Wahrnehmung mit Doktorand Aaron Zöller Aktion: Besuch des Haptiklabors
12:20-13:05	Mittagspause mit belegten Brötchen
13:05-14:00	Virtual Reality Virtuelle Wahrnehmung mit Doktorand Christoph Lenk Aktion: Testen des Virtual Reality Equipments