



Donnerstag, 15.01.2026, 15:30 Uhr

Ort: Reichenhainer Str. 90,
Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude,
Raum C10.013

Prof. Dr. Knut Drewing
Justus-Liebig-Universität Gießen

Haptische Weichheitswahrnehmung

Haptische Wahrnehmung bedeutet, dass wir mit unseren Fingern über Haut-, Kraft und Bewegungssinne Informationen aus unserer Umwelt aufnehmen, und diese integrieren. Die Art der Bewegung spielt dabei eine zentrale Rolle: In zahlreichen Experimenten haben wir gezeigt, wie Explorationsbewegungen den Wahrnehmungsinhalt verändern und auf Wahrnehmungsgegenstände und -situationen genau abgestimmt werden. Ich werde anhand der Wahrnehmung von Weichheiten zeigen, wie Explorationen zwischen Dimensionen von Weichheit unterscheiden, visuelle Vorabinformation benutzen, und an individuelle Hauteigenschaften angepasst werden, um die Wahrnehmung zu verbessern.

Alle Zuhörer sind ab 15:15 Uhr zum Kaffee vor dem Hörsaal eingeladen.

Informationen zum Vortrag erteilt:

Prof. Dr. Robert Magerle, Tel. 0371-531-38033

www.tu-chemnitz.de/physik

