

**++ Interessierte für Experiment gesucht ++ 15 € Belohnung bei Teilnahme ++**

## Wahrnehmung im peripheren Blickfeld

Durch den Wandel in der Industrie **gewinnen Leitwarten an Bedeutung**: es gibt sie heute oft in **Kraftwerken** und **Chemieanlagen** (Abb. 1) und zunehmend im **Dienstleistungssektor**.



Abbildung 1: Leitwarte in einem Kraftwerk. Quelle: Pressestelle LEAG

Diese Arbeit dort ist sehr verantwortungsvoll, es sollen **keine Fehler** passieren. Die Kollegen bekommen Informationen von vielen Bildschirmen. Das bedeutet jedoch auch, dass sich wichtige Info **außerhalb des direkten Blickfeldes** befinden kann. Wir führen deshalb eine Laboruntersuchung durch: wir möchten wissen, mit welchen Reizen sich die **Aufmerksamkeit zuverlässig in das umliegende (periphere) Blickfeld** lenken lässt.

**Voraussetzungen:** Alter ca. 18 – 67 | bereit sein zum Anlegen **Blickerfassungssystem** und Brustgurt **Herzfrequenz** | zwei Tage je ca. 1,5 h im Forschungslabor vorbereitet werden und eine **Denkaufgabe** ausführen (Abb. 2) | **keine Brille** tragen (Kontaktlinsen sind ok) | keine **starken** Gesundheitsprobleme (z.B. Herzerkrankungen, schwere psych. Erkrankungen) haben



Abbildung 2: Experimenteller Arbeitsplatz im Forschungslabor Awip. Quelle: eigene Darstellung

**Belohnung: 15 € / Einblick in die Forschung: verwendete moderne Geräte / Aufbau und Ablauf / Auswertungsstrategien → Experimente laufen bis Oktober 2019**

*für Terminvereinbarung oder weitere Informationen bitte melden bei:*

Dr.-Ing. Rico Ganßauge  
E: [rico.ganssaue@b-tu.de](mailto:rico.ganssaue@b-tu.de)  
T: 0355-69-5047

M.Sc. Anna-Sophia Henke  
E: [anna-sophia.henke@b-tu.de](mailto:anna-sophia.henke@b-tu.de)  
T: 0355-69-4878

M.Sc. Norman Reßut  
E: [norman.ressut@b-tu.de](mailto:norman.ressut@b-tu.de)  
T: 0355-69-4806