

Quelle:	STAATSANZEIGER, Baden-Württemberg vom 14.06.2024, S. 6 (Wochenzeitung / Freitag, Stuttgart)				
Auflage:	11.517	Reichweite:	38.467	Ressort:	Bildung & Wissenschaft

Mit einem Forschungsprojekt will der Juniorprofessor **Benedikt Ehinger** von der Universität Stuttgart die Analyse von Hirnaktivitäten mittels Elektroenzephalografie (EEG) in dynamischen Umgebungen ermöglichen. Die Technologie ist von entscheidender Bedeutung für die Erforschung kognitiver Prozesse wie Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Gedächtnis. In der medizinischen Diagnostik wird sie eingesetzt, um neurologische Erkrankungen wie Epilepsie, Schlafstörungen und Schlaganfälle zu überwachen und zu diagnostizieren. Das Projekt wird mit 1,4 Millionen Euro von der Emmy-Noether-Nachwuchsforschungsgruppe bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) in den nächsten sechs Jahren gefördert. **(rik)**



FOTO: TABEA SIEGLE/SIMTECH