



European Research Council
Executive Agency

Established by the European Commission

Herr PD. Dr. Jan Bauer aus der Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie erhält für sein Forschungsprojekt

"Individualized treatment planning in chronic back pain patients by advanced imaging and multi-parametric biomechanical models"

eine Förderung durch den Europäischen Forschungsrat (**ERC-Grant**).

Der [ERC](#) (European Research Council) fördert hochrangige Pionierforschung durch Individualförderung und genießt in der Forschungslandschaft einen hervorragenden prestigeträchtigen Ruf. Der Projektantrag wurde unter mehr als 3000 Anträgen aus allen europäischen Ländern zur Förderung ausgewählt, das Projekt wird mit einer Summe von über 1,5 Mio. Euro ab dem Jahre 2015 über fünf Jahre gefördert. Es beschäftigt sich mit der Entwicklung von neuen Methoden zur Bildgebung der Wirbelsäule insbesondere im Vorfeld von neurochirurgischen Eingriffen, aber auch mit der Optimierung des Therapiemonitorings nach einem Eingriff sowie zur besseren Prognoseabschätzung bei unterschiedlichen Operationen an der Wirbelsäule.