

Westsächsische Hochschule Zwickau

University of Applied Sciences

Fakultät Physikalische Technik/Informatik Fachgruppe Mathematik

Workshop "Mathematik in Forschung und Lehre" 26.09.2022, 9:30 Uhr WHZ, Raum Kep101

Programm

09:50	Eröffnung
10:00	"Ansätze zur automatischen Erkennung und Lokalisierung von MRT- Markern", Christian Fiedler
10:30	Kaffeepause
10:45	"Schädelimplantatplanung in 3D", Thomas Graupner
11:15	"Patientenspezifische Schädelimplantate aus dem 3D-Drucker", Patrick Knorr
11:45	Mittagspause
12:45	"Neuartige Methode zur Messung der aufgebrachten Kräfte während intrakraniellen Eingriffen -Projekt HIST- ", Marcus Löffler
13:15	"Vorstellung des Projekts: Künstlich und Menschlich Intelligent (K-M-I) – Kompetenzzentrum für Transformierte Arbeit in Westsachsen", Christian Walter
13:45	Ende der Vorträge

Danach besteht die Möglichkeit, bei einem geführten Stadtrundgang (Treffpunkt 14:00 Uhr am Rathaus, ca. 1,5 h) und anschließendem gemeinsamen Besuch eines Eiscafés am Hauptmarkt weitere Gedanken auszutauschen und neue Forschungsvorhaben zu diskutieren.