Programm zum Mathematischen Kolloquium am 4.11. im Raum GAB 344

ab 9.00 Uhr	Alle	Begrüßungskaffee
9.20 Uhr	Christian Fiedler	"An approach for automatic trajectory proposals for deep brain stimulation"
9.50 Uhr	Thomas Graupner	Aktueller Stand im Projekt "Schädelimplantat"
10.20 Uhr	Nico Spahn	"Optimierte Planungsmethode für THS-Operationen"
10.50 Uhr	Alle	Obstpause
11.00 Uhr	Marcus Löffler	"Neuartige Methode zur Messung der auf-gebrachten Kräfte während intrakraniellen Eingriffen"
11.30 Uhr	Dominik Wetzel	"Auswertung von EEG-Signalen für die Schlaganfallrehabilitation"
12.00 Uhr	Marcus Wittig	"Entwicklung eines computerassistierten Systems zur Unterstützung von Planung und Durchführung bei Tumorsektionen"
12.30 Uhr	Alle	Mittagspause
13.30 Uhr	Marcus Herrmann	Anwendungsbezogene Implementierung von KI in Open-Source-Software
14.00 Uhr	Tommy Hartmann	"Projekte der Data Science Research Group"
14.30 Uhr	Mike Espig (unter Vorbehalt)	"Neuronal tensor formats"
15.00 Uhr	Alle	Kaffee/Tee/Kekse