

Automatische Klassifizierung von biomedizinischen Daten

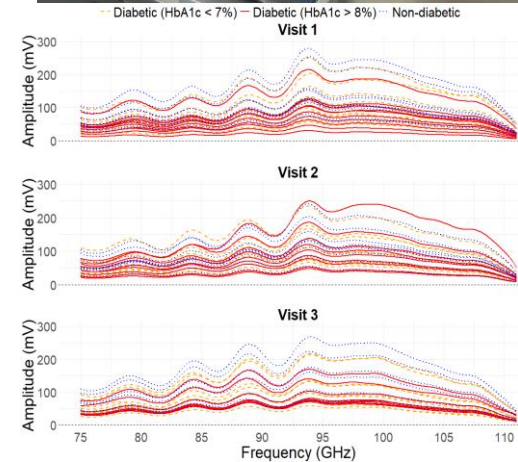
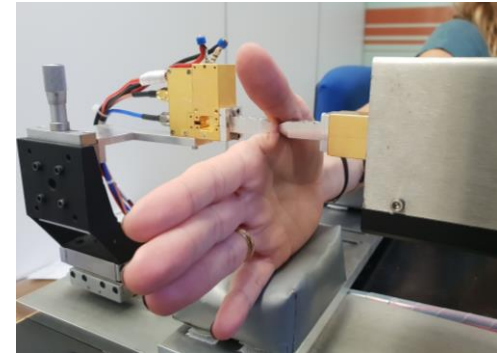
Wir forschen an biomedizinischen Technologien und Systemen in Zusammenarbeit mit den Medizinern. Hierzu werden spektroskopische Daten erhoben, die dann automatisch klassifiziert werden sollen. Diese Klassifikation soll auf der Grundlage Neuronaler Netze erfolgen.

Aufgaben:

- Entwicklung von automatischen Klassifikationsalgorithmen
- Klassifikation von spektroskopischen Daten
- Einsatz in der Diabetes Forschung

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium
- Interesse an biomedizinischen Themen
- Interesse an neuronalen Netzwerken und/oder künstlicher Intelligenz



Kontakt und weitere Informationen bei:

MSc. Prof. Viktor Krozer

Raum: _0.218, Tel: 069/798-47212

E-Mail: krozer@physik.uni-frankfurt.de

Beginn: ab sofort