

Pangolin grid

Pangolin grid

Programm / Ausschreibung	FinVn 22/23, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2023	Projektende	31.12.2023
Zeitraum	2023 - 2023	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im Rahmen des Projektes Pangolin Grid wird ein 1000 Kanal EEG-System entwickelt, um EEG Daten hochauflösend aufzeichnen zu können. Bisher funktionieren EEG-System mit bis zu 256 EEG Elektroden, wodurch eine bestimmte örtliche Auflösung erzielt werden kann. Durch 1000 Kanäle kann die Auflösung wesentlich erhöht werden und neue wissenschaftliche und medizinische Erkenntnis getroffen werden.

Projektpartner

- g.tec medical engineering GmbH