

■ Projektinformation

Vorhaben: **MFTV**

Multi-Feature Behandlungsverifikation für die Protonentherapie der nächsten Generation

Zeitraum: 01.05.2022 bis 30.09.2023

Projektziele:

- Realisierung eines Prototypen
 - Technologieidentifikation
 - Tests unterschiedlicher Auslesesensoren
 - Entwicklung passender Front-End-Elektronik
 - Konstruktion / Bau
- Umfassende Charakterisierung des Prototypen
- Durchführung einer Machbarkeitsstudie unter klinik-nahen Bedingungen

■ Bewilligungsempfänger

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.