

■ Projektinformation

Vorhaben:

Deutsch-Israelischer Workshop zu laserbasierten Plasmabeschleunigern zur Erzeugung von ultra-kurzen Protonen- und Elektronenstrahlen für innovative Anwendungen

Förderzeitraum: 03.11.2023 bis 31.07.2024

Projektziele:

Das „Weizmann Helmholtz Laboratory for Laser Matter Interactions“ WHELMi hat zum Ziel, durch Zusammenarbeit der Partner WIS (Weizmann Institute of Science) und HZDR (Helmholtz-Zentrum Dresden – Rossendorf) die intensiven Forschungsaktivitäten rund um kompakte Laserplasma-Teilchenbeschleuniger anwendungsorientiert auszurichten. Regelmäßiger Austausch und gemeinsame Messkampagnen sind der Kern dieser Projekte, die durch den Workshop weiterentwickelt und mit ausgewählten Partnern thematisch bereichert werden sollen.

■ Bewilligungsempfänger

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.