

DALI

Geräte und Ausrüstung für Vorstudien für eine „Dresden Advanced Light Infrastructure“

Zeitraum: 22.10.2018 – 31.12.2019

Projektziel:

Mit dem Vorhaben „Dresden Advanced Light Infrastructure“ (DALI) wird langfristig eine Nachfolgereinrichtung für das „ELBE-Zentrum für Hochleistungsstrahlenquellen“ konzipiert.

Hierzu erfolgen Vorstudien in den Teilprojekten:

- Beschleunigertechnologie/ Quellenentwicklung schneller Strahlverteilung für Multi User Betrieb
- Strahlerzeugung – FEL cavity dumping
- Strahlquellen Testaufbau
- Zeitaufgelöstes ARPES
- Probenumgebung

Zuwendung: 3.575.500 €