

Projektinformation

Vorhaben: **GoFIB**
Gallium Oxide Fabrication with Ion Beams

Zeitraum: 01.05.2022 bis 30.04.2025

Projektziele: Das Projektziel ist die Erforschung der ionenstrahlunterstützten Synthese von GaO polymorphen. Im sächsischen Teilprojekt wird hier insbesondere die orts aufgelöste Polymorpherzeugung mittels fokussierter Ionenstrahlen entwickelt. Die Arbeiten sind unter anderem für neuartige Leistungselektronikbauelemente relevant.

Koordinator: Universität Oslo, Norwegen

Projektpartner: Universität Helsinki, Finnland

Bewilligungsempfänger

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.