Mikro- und Nanoanalytik

Motivation

Bereitstellung verbesserter Analytikverfahren für die Mikro- und Nanotechnologie.

Vorgehen

Das Themengebiet ist die Entwicklung und Optimierung hochauflösender Raster-Sonden-Verfahren zur Bestimmung physikalischer und elektrischer Eigenschaften von mikroelektronischen Schaltungen, optoelektronischen Strukturen, Halbleitergrundmaterialien, technischen Gläsern sowie von modifizierten Polymerstrukturen.

Eckdaten

Forschungsschwerpunkt

Sustainable Production, Energy Technologies and Smart Materials

Laufzeit

01.04.2010 - 31.12.2013

Fördergeber

LAND

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Günther Benstetter