

# 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

