

CMUT-basierte Sensorik

Motivation:

Herstellung kapazitiver mikromechanischer Ultraschallwandler (CMUTs) in Glas

Eckdaten
Kurztitel
CUBS
Forschungsschwerpunkt
Nachhaltiges Wirtschaften, Innovative Werkstoffe & Energie
Laufzeit
30.09.2015 - 28.02.2018
Fördergeber
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie
Projektleitung
Prof. Raimund Förg

Ziele
Ziele:
Herstellung hermetisch Dichter Ultraschallwandler in Glas für Gasmessungen (z.B. Sauerstoffmessung bei Operationen)

