Polierprozess für KBBF

Ziel: Mit KBBF wurde ich China ein optischer Kristall entwickelt, der zur Erzeugung von Laserlicht im DUV geeignet ist. Im Rahmen diese Projektes soll auf dem Rohkristall eine optische Komponente entwickelt werden. Dazu werden ein Polierprozess, ein Prozess zur optischen Kopplung und ein Aufnahme der optischen Komponente entwickelt und in einem Teststand auf Leistungsfähigkeit überprüft.

Eckdaten

Kurztitel

DUV-LAS

Forschungsschwerpunkt

Digital Technologies and their Applications

Laufzeit

01.11.2018 - 31.10.2010

Fördergeber

Bundesministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Projektträger

Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Christine Wünsche