

# Polierprozess für KBBF

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

