

# Glaswafer aus GOBs

## Motivation

Glaswafer werden gegenwärtig mit zeit- und arbeitsintensivem Aufwand produziert. Es soll ein alternatives und effektiveres Herstellungsverfahren entwickelt werden.

## Vorgehen

Das Ziel ist Glaswafer in hoher Reinheit aus sogenannten Gobs mittels Präzisionsblankpressprozesses herzustellen. Dies soll an Glaswafern mit einem Durchmesser von 100mm nachgewiesen werden unter Einhaltung der marktüblichen Spezifikation bzgl. deren Ebenheit, Rauheit, Geometrie, Inhaltsstoffe und Ausdehnungskoeffizient.

## Eckdaten

### Kurztitel

GlaGOB



### Forschungsschwerpunkt

Sustainable Production, Energy Technologies and Smart Materials

### Laufzeit

01.01.2016 - 31.12.2016

### Fördergeber

Bayerische Forschungsstiftung

### Projektleitung

Prof. Raimund Förg