

Genauigkeitssteigerung bei der Messung aspärischer Oberflächen mit CGH's

Motivation

Die Vermessung von nicht sphärischen optischen Flächen ist aufwändig und fehlerhaft. Das Projekt verfolgt die Steigerung der Genauigkeit bei der Vermessung von Asphären mit CGH's.

Vorgehen

Erarbeitung einer Kalibriermethode um die Genauigkeit beim Messen mit CGH's zu steigern.

Eckdaten

Kurztitel

nano CGH-T

Forschungsschwerpunkt

Nachhaltige Werkstoffe, Prozesse und Energietechnik
- Sustainable Materials, Processes and Energy
Technologies

Laufzeit

01.03.2014 - 01.02.2017

Fördergeber

Bundesministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung
und Energie

Projektträger

Arbeitsgemeinschaft industrieller
Forschungsvereinigungen

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Rolf Rascher

