Deflektometrie für geschliffene Oberflächen mittels Benetzung der Oberflächen

Motivation

Die Deflektometrie bietet im Vergleich zu tastenden Verfahren einen Vorteil in der Messgeschwindigkeit und kann zudem das Messobjekt vollflächig erfassen. Diese beiden Vorteile sind für die Messung von geschliffenen Bauteilen ebenfalls wichtige Parameter.

Vorgehen

Das Vorhaben wird die Deflektometrie an die Bedürfnisse der Präzisionsoptik anpassen und speziell die Messung der geschliffenen Bauteile ermöglichen.

Eckdaten

Kurztitel

DefGO

Forschungsschwerpunkt

Sustainable Production, Energy Technologies and Smart Materials

Laufzeit

01.01.2017 - 30.11.2017

Fördergeber

Bayerische Forschungsstiftung

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Rolf Rascher

Bayerische Forschungsstiftung

MICRO-EPSILON More Precision.