

Projekt

Optik Prüfsystem

Kurzbeschreibung

Begleitend zur Entwicklung eines head-up-displays wurde ein spezielles Prüfsystem entwickelt, um Parameter zu variieren und Zusammenhänge des optischen Systems messen und subjektiv bewerten zu können. Das Prüfsystem wurde eingesetzt, um im Vorfeld vollständige Informationen über die Bildwiedergabequalität des zu entwickelnden head-up-displays zu erhalten.

Projektumfang:

- Entwicklung der Teststrategie zur Qualifizierung des optischen Systems
- Konzeptionierung und Konstruktion des Prüfsystems
- Einkauf und Montage
- Durchführung von Testreihen zur Erzielung der erforderlichen Erkenntnisse für die Weiterentwicklung des Display - Linsensystems

Kunde:

Kontron Austria GmbH

Zeitraum:

Q2 2020

Leistungsbereich:

Messmittelbau

