## HEITEC-Produktlösung: Prüfsystem "Gasturbinenschaufeln"





## Projekt:

Halbautomat zur thermographischen Prüfung und dreidimensionalen Vermessung von Gasturbinenschaufeln

## Kompetenz:

- Thermographieprüfung mittels Kameratechnik
- Prüfstandsbau
- Automation
- Fakten:
  - Anzahl der Produkttypen: > 20
  - Taktzeit: 3.0 s/Bildaufnahme
  - Temperatur-Prüfmedium: 0°C +450°C
  - Blitzgenerator: kurzzeitig bis zu 6.000 J
  - Positioniergenauigkeit: 0.0375 mm
    - Wiederholgenauigkeit der Achsen: 0.01 mm



