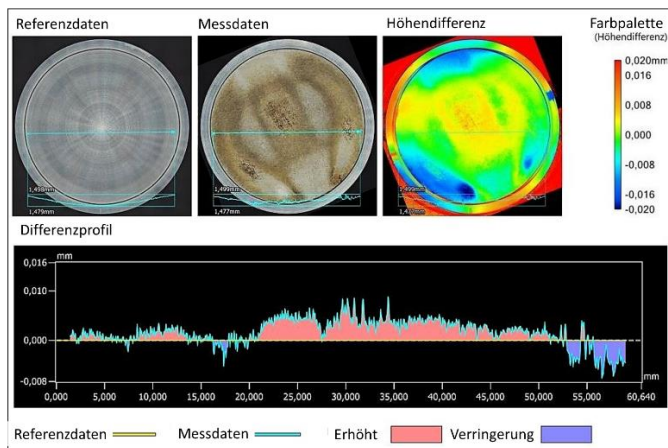


3D-Auswertung eines Prüfkörpers:



Die Lösung ist eine 3D-Mikroskopanalyse inklusive einer sachkundigen Bewertung des Ergebnisses. Die 3D-Mikroskopanalyse ermöglicht es die Merkmale einer Oberfläche berührungsfrei zu messen und diese als farbcodierte 2D-oder 3D-Darstellungen auszuwerten. Das Verfahren bietet eine exakte Erfassung und Visualisierung der Messdaten bis in kleinste Messbereiche mit einer Messgenauigkeit von unter 3µm. Unsere Leistungen umfasst daher:

Qualitätskontrolle

- Abmessungen
- Profil-, Rauigkeiten-, Oberfläche-, Volumenmessungen

Schadensanalyse

- Bewertung mechanischer und Korrosions-Schäden

- Sie benötigen nach einem Versuch mehr Informationen als nur ein Gewichtsunterschied und wollen wissen, wo sich auf der Prüfkörperoberfläche Schichten ablagern oder die Oberfläche korrodiert ist?
- Sie wollen sehen, wo sich die Beschichtung nach einem Lacktest verformt, angehoben hat oder wo sich Risse gebildet haben?
- Sie haben die Aufgabe eine Qualitätskontrolle oder Schadensanalyse auf einem Prüfkörper/Bauteil zu machen und wissen nicht, wie es berührungs- und damit zerstörungsfrei durchgeführt werden könnte?
- Sie benötigen eine Rauigkeitsbestimmung der Oberfläche?

Auswertungsdienstleistung

- Lokalisierung und Quantifizierung von Materialabtrag & Ablagerungen an Werkstoffen
- Modulare Heißtestanlage gem. FVV R530: Vermessung glatte Proben, Gushautproben, Kanalproben, Coupons vor/nach Versuch
- Analyse der Kavitationsproben aus Klopfkammer und Ultraschallkoppelschwinger gem. FVV R530
- Bewertung der Metallprobenkörper aus ASTM D4340 und ASTM D1384
- Auswertung der Oberflächen nach Korrosions- und Lackprüfungen

Treten Sie mit uns in Kontakt, um mehr zur TheSys 3D-Mikroskop zu erfahren. Ja, ich interessiere mich für:

- Qualitätskontrolle
- Schadensanalyse
- Auswertungsdienstleistung

Senden Sie diese Seite ausgefüllt per Post, Fax oder Mail an: TheSys GmbH, Einhornstr. 10, D-72138 Kirchentellinsfurt, Fax: +49 7121 - 69 62 75 - 99, Mail: info@thesys-engineering.de oder rufen Sie uns direkt unter Tel.: +49 7121-69 62 75-00 an

Mein Kontakt:

Name, Vorname	Firma	Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Telefon	Fax	Mail	