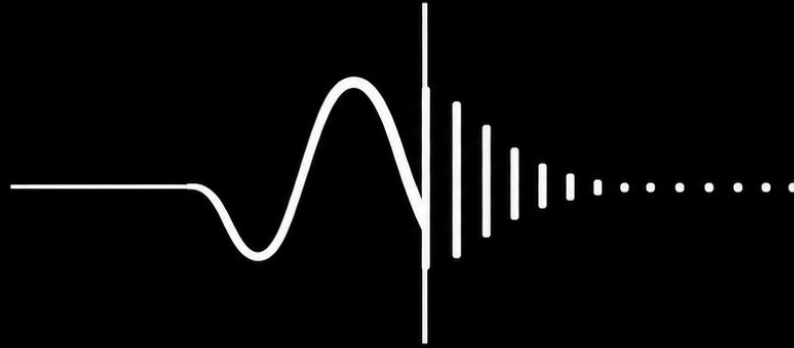




BEYOND METROLOGY

MESSEN. PRÜFEN. VERSTEHEN.

25./26. NOVEMBER 2026
FLUGHAFEN LINZ





Kostenlose Fachvorträge, Live Demos und
Do It Yourself Stationen rund um die Themen

Digitale Bildkorrelation DIC

CT / X-Ray

3D Scanning

Mikroskopie



Digitale Bildkorrelation (DIC)

Die digitale Bildkorrelation oder zu Englisch Digital Image Correlation (DIC) ist eine optische Messmethode zur vollflächigen Erfassung von Verschiebungen, Dehnungen, Verformungen und Schwingungen.

Was erwartet Sie:

- ✓ Fachvortrag und Expertentalk rund um das Thema DIC
- ✓ Live Vorführung von 3D DIC Systemen (Low und High Speed)
- ✓ Machen Sie ihre erste Messung an den 2D DIY Stationen





Verformungsmessung mit DIC

- ✓ Vollflächige Messung der Verformungen, vom Kleinteil bis zur gesamten Baugruppe

Schwingungsmessung mit DIC

- ✓ Punktuelle oder vollflächige Bewegungs- und Schwingungsmessung
- ✓ Ersetzt Wegaufnehmer / Beschleunigungssensoren am Prüfstand

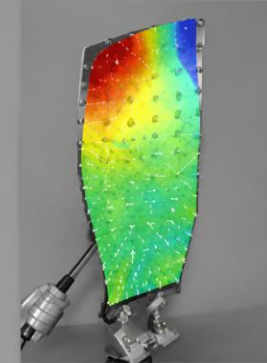
ODS X @ 73.3Hz



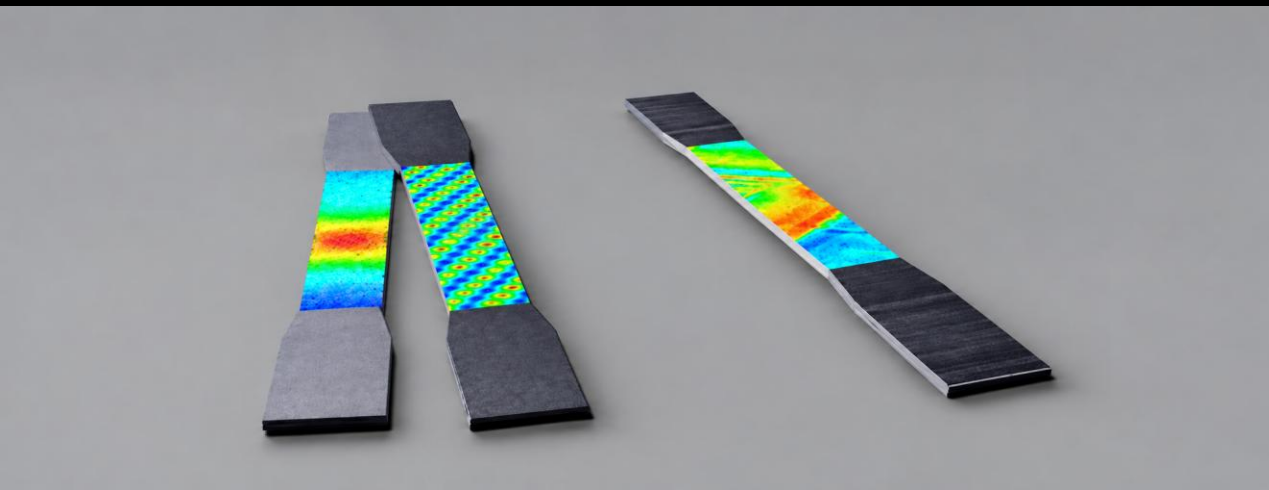
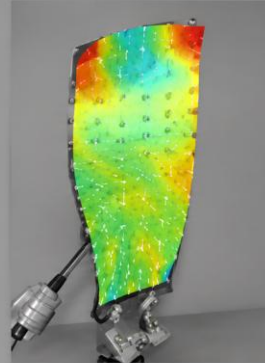
ODS X @ 311.5Hz



ODS X @ 513.4Hz

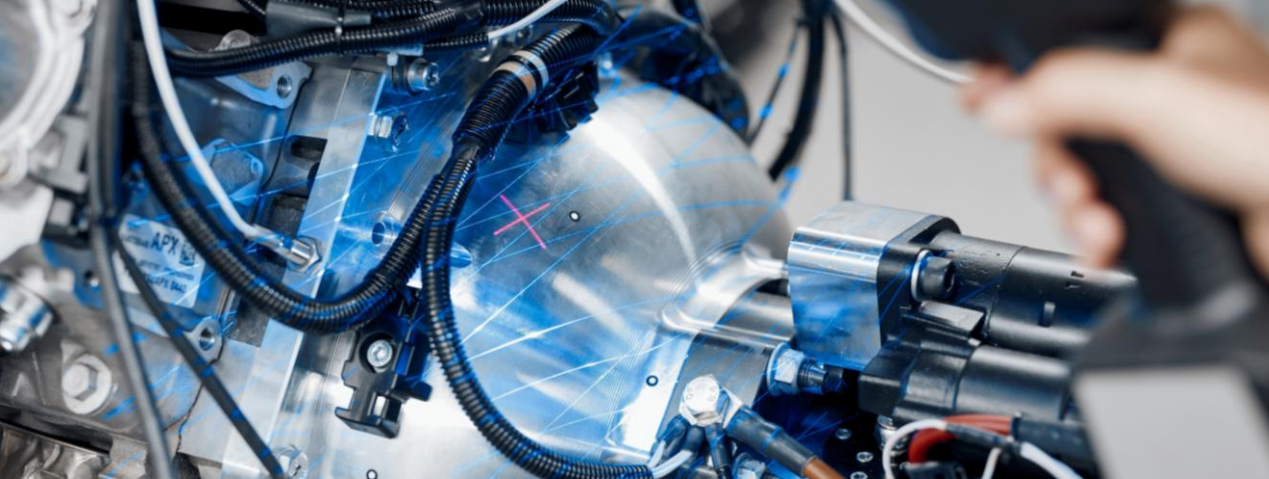


ODS X @ 730.4Hz



Dehnungsmessung mit DIC

- ✓ 2D oder 3D Dehnungsmessung, von der Zugprobe bis zum gesamten Bauteil
- ✓ Zuverlässiger Ersatz von Dehnmessstreifen



3D Scanning

- ✓ Live Demo von automatisierten Scanning- und Auswertelösungen
- ✓ Teststation mit handgeführten Laserscannern

CT / X-Ray

- ✓ Fachvortrag und Expertentalk rund um das Thema zerstörungsfreie Prüfung



Mikroskopie

- ✓ Teststation mit einem 4K 60FPS Digitalmikroskop
- ✓ Verschiedenste Apps zum Messen, Vergleichen, Auswerten



BEYOND
METROLOGY

MESSEN. PRÜFEN. VERSTEHEN.

Location: Flughafen Linz

Adresse: Flughafenstraße 1, 4063 Hörsching
kostenlose Parkmöglichkeit





Ablauf

Jede Session beinhaltet folgende Punkte:

- Anmeldung & Begrüßung
- Fachvorträge zu den Themen DIC und CT/X-Ray
- Stationsbetrieb (Live Demos / DIY Stationen)
- Kaffeepausen inkl. Snacks
- inkl. Flughafenführung



Anmeldung

Wählen Sie aus einem der drei Termine:

Session 1: Mi. 25.11.2026, 08:00 – 13:30

Session 2: Mi. 25.11.2026, 11:30 – 17:00

Session 3: Do. 26.11.2026, 08:00 – 13:30

**kostenlose Anmeldung unter www.me-go.at/beyond-metrology
oder per e-mail an info@me-go.at**



Gastgeber



Me-go GmbH

Schloss Au-Straße 6
4661 Roitham a. T.
AUSTRIA

www.me-go.at
info@me-go.at



**Carl Zeiss Industrielle
Messtechnik Austria GmbH**

Rudersdorfer Straße 31
8055 Graz
AUSTRIA

www.zeiss.at/messtechnik
your.metrology.at@zeiss.com