

Få hjælp til måletekniske opgaver & scanninger

Erfaring og teknologi hos
ZEISS Quality Excellence Center



Seeing beyond

Få indblik i emners struktur og metrologi

Visse komponenter er krævende at måle med den konventionelle metode på grund af et tyndt og følsomt materiale og mange geometriske detaljer.

Vi tilbyder:

- 100% opmåling ved color-mapping
- Defekt- og lunkeanalyse
- Inspektion af montage: Ikke-destruktive digitale tværsnit
- Sporbarhed: Generering af digital "golden sample"
- Berøringsfri opmåling i henhold til GPS

CT-Scanning

Med CT kigger vi ind i et emne fra alle leder og kanter. Vi giver en komplet visuel og faktisk indsigt i emnets indre og ydre forhold, - også de, der ellers ville være usynlige og allermest utilgængelige.

Optisk & taktil opmåling

Med optiske og taktile opmålingsmetoder kan vi fastslå et emnes dimensioner - og herved danne en målerapport med faktisk indsigt.

Hvidlysscanning

Optisk overfladescanning af emner, som ikke er egnet til CT eller taktil opmåling.



Hvordan kan visuel og faktisk indsigt anvendes?

Kommunikation

- Dokumentér og fremvis dine produkters kvalitet
- Skab tillid og tryghed ved at give dine kunder indsigt og syn for sagen

Udvikling

- Hurtig afprøvning af nye designs
- Identifikation af uhensigtsmæssigheder
- Reduktion af iterationer

Kvalitet

- Dokumentation af verificeret kvalitet
- Kontrol af underleverandører

Produktion

- Dokumentation af processer
- Dokumentation af output

Måletekniske opgaver

Har du brug for at få virksomhedens emner målt hurtigt uden at skulle investere i inspektionsudstyr? Så er løsningen lige her.

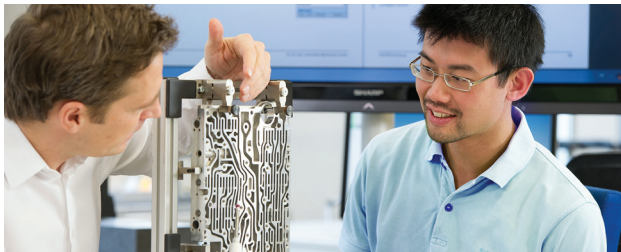
ZEISS fremragende måleteknologi sikrer effektiv levering af de nødvendige informationer. Uanset om det er taktil-, optisk- eller CT-målinger, overflader, komplekse designgeometrier, fem- og seksaksede bearbejdningsforløb og snævre fabrikationstolerancer eller konturer - vores fleksible udvalg af instrumenter giver dig mulighed for hurtigt og nemt at få udført virksomhedens måleopgaver.

Vi bruger det mest præcise og aktuelle inspektionsudstyr og -software samt testede og anerkendte kvalitetsprocesser. Hos ZEISS Quality Excellence Center måler vi ethvert emne!

Undervisning i Måletekniske kompetencer

Vi skræddersyr undervisningen til din virksomheds behov - og ud fra jeres software, målemaskine og følerkonfiguration. ZEISS globale undervisningskoncept sikrer et standardiseret indhold.

Vi tilbyder også skræddersyet undervisning i virksomheden på forespørgsel. Kontakt os for at drøfte hvilken type undervisning, der passer bedst til dig og din virksomhed.



AUKOM; Global undervisnings- standard for produktions- måleteknologi

AUKOM-undervisning giver dig mulighed for at opnå mere viden, bedre målefærdigheder og giver dig samtidig certificering. Du lærer standardiserede metoder for hele målekørsler og får dybtgående undervisning i alle aspekter af måleteknik.

Kursernes opbygning med flere niveauer og inddeling i moduler gør det muligt at opnå en standardviden og øge tilliden til egne målinger, uanset typen af målemaskine. Kontakt os for flere oplysninger.



Hvorfor vælge os til at måle?

Få dine emner scannet nøjagtigt og hurtigt uden at skulle investere i specielle inspektionsinstrumenter. Vi har ekspertisen inden for en række industrier, blandt andet formplast, medicinsk udstyr, mikroemner, kriminalteknik, luftfart og bilproduktion. Med professionelle, veluddannede måleteknikere fra ZEISS, får du de resultater, du har brug for.

Målecenter

- Fast samarbejdspartner, som virksomhedens eksterne måleafdeling
- Målecenter, der scanner og opmåler

Rådgivning

- Forebyggelse af fejl i design og processer
- Support og service
- Undervisning / opkvalificering
- ZEISS-uddannede måleteknikere

ZEISS erfaring & teknologi

- AUKOM-certificering
- PTB-certificeret software
- Driftssikker laboratorieovervågning af temperatur og luftfugtighed
- Virksomhedens emner inspiceres af ZEISS hos ZEISS
- Hurtig ekspeditionstid

Teknisk assistance

ZEISS Quality Excellence Center tilbyder support på stedet, ferieafløsning og vurdering af måleprocesser. Vi tilbyder validering af form- og plastmontager, First Article Inspections (FAI) samt reverse engineering af emner.

ZEISS Quality Excellence Center. Globalt og nordisk netværk

Vi kan hjælpe dig, uanset hvor du er. ZEISS måleteknikere har dedikerede taktil-, optisk laser- og CT-systemer samt systemer til visuel inspektion i hvert center.

Find andre ZEISS Quality Excellence Center i
App Store > ZEISS Center Finder

Metrologi i praksis

Vores rådgivere og målecenter er med til at styrke kompetencerne i virksomhedens udviklings-, kvalitets- og produktionsafdelinger. Vi dokumenterer kvaliteten og giver større indsigt i virksomhedens komponenter og processer.

Du er velkommen til at besøge ZEISS Quality Excellence Center i Nørresundby.

Få et tilbud inden for 24 timer

Kontakt os på telefon 46 19 50 00 eller
QEC.metrology.dk@zeiss.com og aftal en GRATIS konsultation.
Vi skal blot bruge nogle få informationer, for eksempel et emnefoto og hoveddimensioner eller en 2D tegning.

Kontakt:

ZEISS Quality Excellence Center
Hjørringvej 118 | DK - 9400 Nørresundby
QEC.metrology.dk@zeiss.com | +45 46 19 50 00

Carl Zeiss A/S
Bregnerødvej 133A, 1. sal | DK-3460 Birkerød
www.zeiss.dk | info.dk@zeiss.com | +45 70 15 70 15