



**ZEISS måletekniske opgaver  
& scanningservice**  
Erfaring og teknologi



Seeing beyond

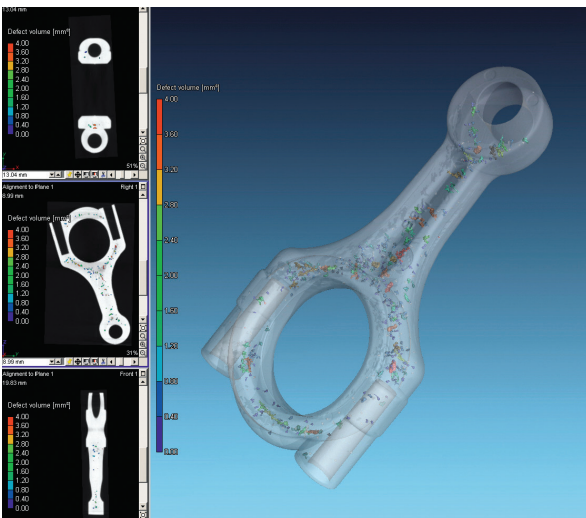
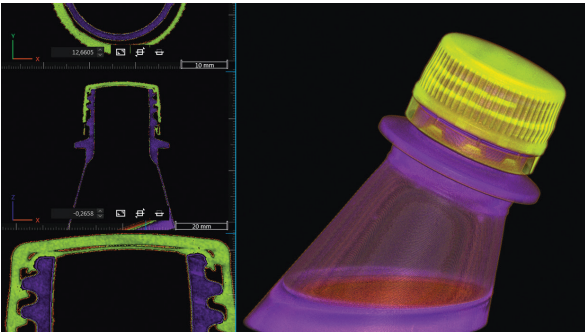
# CT-scanning

Medicinsk udstyr, monterer, beholdere,  
3D-printet materiale

Disse komponenter er krævende at måle med den konventionelle metode på grund af de tynde plastvægge og mange geometriske detaljer, og samtidig er det nødvendigt med destruktive tværsnit i emnet/montagen for at få de ønskede målinger.

## Vi tilbyder:

- Farveinddelt 3D dimensionsrapport til CAD
- Analyse af 3D lækagebaner og pasningsanalyse
- Inspektion af monterer: ikke-destruktive digitale tværsnit
- Analyse af vægtykkelse og skævheder
- Reverse engineering



# Måletekniske opgaver

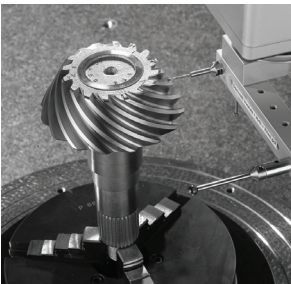
- fra mikromekanik til skibsbyggeri

Har I brug for at få jeres 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 eller konturer - vores fleksible udvalg af instrumenter giver jer mulighed for hurtigt og nemt at få udført jeres måleopgaver. Vi måler ethvert emne!

## Gear, fræsere og rotorere

Programmeringen og inspektionen af disse komponenter er krævende på grund af de komplekse designgeometrier, fem- og seksaksede bearbejdningsforløb og snævre fabrikationstolerancer. ZEISS måleteknikere har flere års erfaring med disse områder. Vi bruger det mest præcise og aktuelle inspektionsudstyr og -software samt testede og anerkendte kvalitetsprocesser.



# Undervisning

## Måletekniske kompetencer

Undervisningen foregår i vores ZEISS Quality Excellence Center i Eskilstuna og skræddersys til jeres behov - jeres software, målemaskine og følerkonfiguration. ZEISS globale undervisningskoncept sikrer et standardiseret indhold. Vi tilbyder også skræddersyet undervisning hos jer på forespørgsel. Kontakt os for at drøfte hvilken type undervisning, der passer bedst til jeres krav. Find mere information om programmet her: [sites.legasonline.se/zeiss](https://sites.legasonline.se/zeiss)



## AUKOM

### Global undervisningsstandard for produktionsmåleteknologi

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.



# Hvorfor vælge os til at måle?

## ZEISS erfaring & teknologi

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 hypermoderne præcisionsudstyr, og professionelle, veluddannede måleteknikere får I de resultater, I har brug for.

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

### **Teknisk assistance**

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

# Globalt og nordisk netværk

Vi kan hjælpe jer, uanset hvor I er, og placeringen af vores Metrology Centre har gjort det nemt for jer. ZEISS måleteknikere har dedikerede taktil-, optisk laser- og CT-systemer samt systemer til visuel inspektion på hvert sted. I er velkomne til at besøge ZEISS Quality Excellence Center i Eskilstuna i Sverige.

## Få et tilbud inden for 24 timer

Kontakt os og aftal en GRATIS konsultation. Vi skal blot bruge nogle få ting, for eksempel et emnefoto eller et lystryk samt jeres krav til inspektion og batchstørrelse.

## Unikt inspektionsjob?

Vi leverer inspektion af alt lige fra de mindste til de største emner og fra de mest simple til de mest unikke anvendelsesområder. Desuden udfører vi inspektion af overfladebehandlinger, rundhed og mikroprofiler samt scanning med "White light".

## Kontakt os:

### Softwaresupport

Tlf.: + 46 8 459 25 30

swsupport.metrology.nordics@zeiss.com

### Geometrisk gennemgang & måleservice, undervisning og software

Tlf.: +46 8 459 25 60

eskilstuna.metrology.se@zeiss.com

### Undervisningsprogram og registrering

Læs mere: [sites.legaonline.se/zeiss](https://sites.legaonline.se/zeiss)

### Carl Zeiss A/S

Bregnerødvej 133A, 1. sal | DK-3460 Birkerød

www.zeiss.dk | info.dk@zeiss.com | +45 70 15 70 15

### ZEISS Quality Excellence Center

Västerleden 62 | SE - 633 47 Eskilstuna | +46 8 459 25 60