

# News 02·07

Kort, præcis og seriøs nyhedsinformation

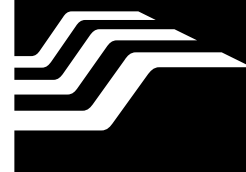
Sommeren går på hæld, og vi kan se tilbage på et spændende første halvår med højdepunkter som scanning af Jellingstenene og nogle inspirerende Teknologidage.

De kommende måneder byder på aktiviteter til inspiration og udvikling. Vi indleder med User Meeting i Tyskland sidst i september, Teknologidag i oktober og Metrologimesse i november.

God læselyst.



zebicon



Zebicon a/s  
Cargo Centervej 68  
DK-7190 Billund  
Tel +45 7650 9152  
www.zebicon.com



Klaus Lovsø Nielsen, Tool Development Manager hos GN ReSound

## Mikroskopiske detaljer

### Nøjagtigheden er afgørende for GN ReSound

Selvom GN ReSound selv har måleudstyr til måling af deres høreapparater, indgik de i foråret 2007 et tæt samarbejde med Zebicon omkring scanning af apparaterne.

“Scanningsteknologien er virkelig smart. Vores høreapparater har en meget fin tolerance med små detaljer og krumninger, alligevel scannes de hurtigt og nøjagtigt hos Zebicon – mere effektivt end vi selv kan gøre det.” Fortæller Klaus Lovsø Nielsen, Manager i Tool Development hos GN ReSound.

Det indledende samarbejde med Zebicon startede allerede i 2005. Da var teknologien dog ikke tilstrækkelig til de uhyre små dele, som høreapparaterne består af. Siden er teknologien blevet mere avanceret og præcis:

“Teknologien er virkelig imponerende i rigtig mange situationer og processer.”

Klaus fortæller, at GN ReSound med stor succes benytter metoden til måling og kvalitetskontrol af nye høreapparater og prototyper.

## User Meeting 2007

### Nyheder, erfaringsdeling og networking

Den 26.-27. september tager vi til årets internationale UserMeeting hos GOM i Braunschweig, hvor der er fokus på optisk digitalisering af design, værktøj og kvalitetskontrol.

Sidste års konference var en bragende succes med 40 nationaliteter og 400 deltagere. Oplægsholderne holdt nogle formidable oplæg om markant reducerede udviklingstider og hidtil uset nøjagtige målinger.

Igen i år demonstrer nogle af verdens førende virksomheder, hvordan 3D scanning og digitalisering har revolutioneret produktionen for dem. Blandt konferencens 28 oplægsholdere er Nokia, DaimlerChrysler og danske DTU-Risø, der levende fortæller om 3D måling, og hvordan det har optimeret produktionen og udviklingstiden.



Foto: GOM mbH

Deltagere fra hele verden lytter interesseret ved GOM's User Meeting 2006.



industrial 3D measuring and digitization



Foto: DR Derude

## DR Derude med Zebicon

### Søren Ryge benytter 3D måling

Onsdag den 5. september var der 3D måling på programmet i DR's bedste sendetid. Her kunne du opleve Zebicon i aktion med scanning og 3D måling.

I et tidligere program besøgte Søren Ryge en smuk have i Lund, hvor han forelskede sig i en antikvarisk havebænk. Bænken er senere bragt til Danmark med det formål at blive reproduceret. I programmet blev den, ved hjælp af 3D måling, gengivet i miniatureudgave med præcis samme krumninger og svaj, som den originale bænk.

Her var der tale om en havebænk, men det kunne sagtens have været jeres produkter, der skulle reproducere, gengives digitalt eller... Teknologien sætter ingen grænser!

Peter A.G. afprøver bænken

## To pragtfulde dage i måleudstyrets tegn

### Vi gentager succesen

Teknologidagene i juni var en stor succes. De besøgende blev introduceret til 3D teknologien og oplevede ATOS scannere i aktion. Mange fandt ud af, at 3D måling kan optimere dele af produktionen og i høj grad styrke konkurrenceevnen.

### Efter scanning af prøveemne kunne produktionen af 300.000 kontaktfjedre fortsætte!

Blandt de fremmødte var Stansomatic, der producerer stanse- og trækemner til industrien. Direktør Søren Bahnsen fortæller: "Vi havde tilladt os at medbringe en kontaktfjeder på Teknologidagen, som Zebicon prøvescannede, mens vi så til. Vi havde fået en reklamation over emnet fra vores kunde. Scanningen påviste, at fjederen var fuldstændig nøjagtig, så den midlertidigt spærrede produktion på 300.000 kontaktfjedre blev genåbnet samme dag og ordren gennemført. I vores branche er produktionstid og nøjagtighed afgørende, så vi har efterfølgende benyttet Zebicon og fortsætter fremover."

### Teknologidag og ATOS Viewer kursus den 24. oktober

Vi gentager succesen den med en ny teknologidag. Samme dag vil der blive afholdt kurser i ATOS Viewer. ATOS Viewer er en innovation indenfor behandling af måleresultater. Hidtil har vi leveret målerapporter i PDF eller papirform, men nu har du også muligheden for at få dem elektronisk via ATOS Viewer. Med den får du et interaktivt værktøj, som giver dig mulighed for at arbejde med og analysere resultaterne. Og efterfølgende samler du dine snapshots og måleresultater i en PDF rapport. Således skaber du på egen hånd et hurtigt og præcist overblik over 3D målingerne.

Teknologidagen byder på udstillinger og demonstrationer af vores nyeste scannere. ATOS Viewer kurset er gratis og afholdes kl. 09.00, kl. 11.00 og kl. 13.30 à 2 timers varighed. Tilmelding til arrangementerne er nødvendigt. Skriv en mail til [info@zebicon.com](mailto:info@zebicon.com). Ønsker du at deltage i et ATOS Viewer kursus, bedes du anføre tidspunkt.

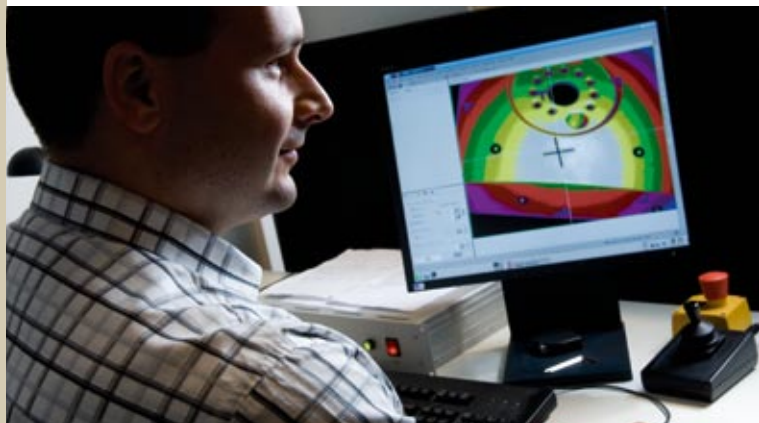


## Sten med 1 mia. målepunkter

### Et stykke Danmarkshistorie er blevet digitaliseret

1 milliard målepunkter er hvad det blev til, da Jellingstenene blev scannet i maj. Præcision og en solid faglig ekspertise er nøgleordene, når

datapunkterne skal bearbejdes. Primo 2008 vil der foreligge en imponerende nøjagtig og fuldstændig 3D gengivelse af stenene. Ved at sammenligne de ny måledata med tidligere kopier, kan stenenes tilstand dokumenteres til mindste detalje.



## Oplev den nyeste måleteknologi

### Messe for dataopsamling, kalibrering og måleteknik

Kom og oplev det nyeste højteknologiske udstyr indenfor måling på Metrologi 2007. Messen finder sted den 13.-14. november i Odense Kongrescenter. Vi vil være på pletten med det ypperste indenfor professionelt 3D scannerudstyr, der har optimeret udviklingstiden og forbedret produktkvaliteten betragteligt hos internationale virksomheder som LEGO, Motorola og ECCO.

Kom på messen, oplev udstyret i funktion og få faglig sparring fra vores professionelle teknikere om, hvordan din produktion kan optimeres og effektiviseres. Der er store konkurrencefordele at hente.

