

Hold din viden opdateret

CAD-CAM-specialist påpeger, at det ikke kun er ledelsen, der har behov for erfa-grupper.

Af Peter Friis

Når der tales om ledergruppen i virksomheden, er der ingen tvivl om behovet for at deltage i erfa-grupper samt at netværke med andre ledere. Hos Østjydske CAD-CAM, der leverer og supporterer AlphaCAM, mener man, at behovet for nye input er lige så stort hos CNC-operatørerne, hvorfor der blandt andet afholdes årlige brugermøder for virksomhedens kunder.

- Kigger vi på antallet af gæster, der deltager, er der ingen tvivl om, at mange af vores kunder anskuer det på samme måde, fortæller Karl Erik Andersen og forklarer, at omkring 130 deltagere mødes hvert år i januar for at få en præsentation af de nye funktioner i AlphaCAM-softwaren sammen med praktiske præsentationer af mulighederne på virksomhedens CNC-maskiner.

Nødvendigt at få nye input

En af de mange deltagere på et tidligere januarmøde slog fast, at det var rigtig fint, hvad Karl Erik Andersen kunne fortælle og undervise i, men det allervigtigste var kaffepauserne.

- Det er nemlig her, man taler med sine kolleger, dem der står med de samme udfordringer hver dag, dem der kæmper med værktøjer, materialer og maskiner, var budskabet.

Karl Erik Andersen indrømmer, at det er en vigtig pointe. Ikke mindst fordi man her drøfter alt mellem himmel og jord, fra gode erfaringer til dårlige oplevelser.

- Og da disse dage udelukkende er for vores »kunder«, så kan der tales frit fra leveringen om alt, påpeger han.

Deltagelse i brugermøder

Virksomheder, der er AlphaCAM-kunder og har en opdateringsaftale på de-

res software, inviteres automatisk til brugermøderne.

- Og vi opkræver ikke deltagergebyr, det er en service, der er inklusive i prisen for Maintenance, påpeger Karl Erik Andersen og tilføjer, at man på mødet blandt andet gennemgår de halvårslige opdateringer, som AlphaCAM udsender.

Til 2019-versionen har Østjydske CAD-CAM udarbejdet en teknisk beskrivelse på 75 sider, hvilket vidner om, hvor meget der sker på denne front. Og man slår fast, at der ikke blot er tale om »en ny farve på skærmen«, men om opdateringer, der for alvor kan øge produktiviteten.

Både teori og praksis

- Der er naturligvis nogen brugere, der bare sætter sig ned og tester, men de fleste har meget ud af at få en praktisk præsentation og en forklaring på, hvad funktionerne kan bruges til, understreger Karl Erik Andersen.

Han tilføjer, at det i sagens natur kan være noget ensformigt at sidde stille og lytte til en præsentation i seks timer, hvorfor dagen krydres med praktiske demonstrationer på virksomhedens maskiner.

Et oplagt emne er de nye metoder,

som AlphaCAM tilbyder, som vises i en praktisk udførelse. Det kan også være nye værktøjstyper, der præsenteres, eller spændende materialer og beslag. Fælles for alle demonstrationerne er, at de knytter sig til CNC-maskinen og bearbejdning herpå.

Et af de gennemgående temaer er altid fastholdelse på maskinen. Hvis ikke emnet ligger tilstrækkelig fast under bearbejdning, reduceres værktøjets standtid, og emnets kvalitet forringes. I den forbindelse har man på en Maka CNC påbygget et rasterbord til at fastholde emner, der blev nestet. I opbygningen er der blandt andet lagt vægt på dimensionering af slanger og rør. Resultatet er, at selv ganske små emner kan fastholdes under nestingprocessen.

- Ved at bygge bordet selv kan vi forklare, hvor simpel processen er, og kunderne har en ide at tage med hjem, siger Karl Erik Andersen og tilføjer, at bordet også kan anvendes på eksisterende bjælkemaskiner og dermed give god fleksibilitet.

Ny CNC til undervisningen

I år var en ny maskine kommet med i præsentationerne. Det er en CMS Ares, en fem-akset CNC med en del



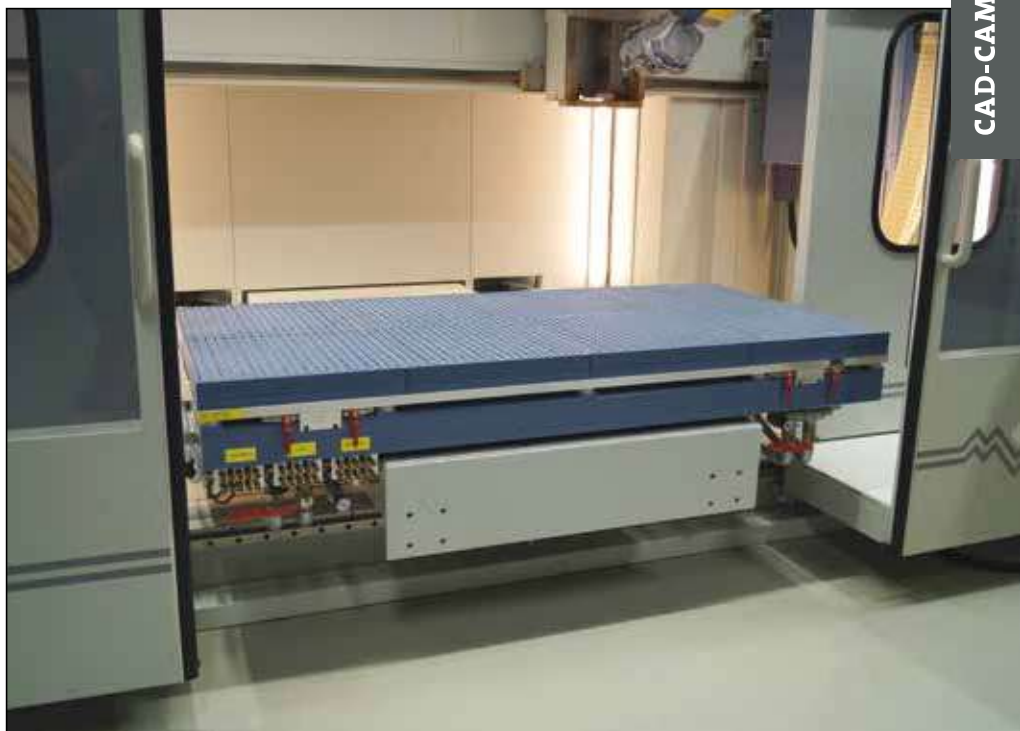
De praktiske eksempler danner baggrund for mange diskussioner om, hvordan deltagerne kan bruge mulighederne i deres egen hverdag.

ekstraudstyr, der gør den specielt velegnet til brug i undervisningsøjemed.

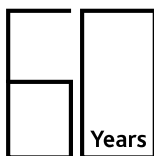
Også på denne maskine har Østjysk CAD-CAM selv stået for design af bord og vakuum for at få præcist det, man fandt optimalt til formålet. Desuden har man opstillet en skruevakuum-pumpe med frekvensstyring, hvilket reducerer energiforbruget.

- De praktiske eksempler er altid interessante, og det drøftes, hvorledes kunderne kan bruge det i deres egen hverdag, fortsætter Karl Erik Andersen, der håber at have givet deltagerne en masse viden og ideer til, hvordan produktiviteten kan øges over hele linjen.

- Uanset hvor avancerede maskiner man anskaffer, er softwaren og ikke mindst den enkelte operatør et meget vigtigt led i at sikre en optimal produktion.



pf Måske CNC'en er udstyret med et specialopbygget rasterbord, hvor selv ganske små emner kan fastholdes ved nesting. Samme princip kører videre på den nye CNC.



interzum.com

Møbelfremstilling
Interiør & indretning
Køln

Fremtiden begynder her.

interzum

21.–24.05.2019

Nye ideer og progressive løsninger. Alt på ét sted.

Visionære teknologier, nye materialer, innovativt design: På interzum finder De koncentreret innovationskraft til Deres fremtidige forretning. Møbel- og indretningsindustriens bedste ideer og branche-innovationer får her deres premiere. Som internationalt førende messe åbner interzum et vindue til fremtiden. Her mødes branchens vigtigste aktører, trendsættere og impulsivere. Få Deres innovationsforspring – og lad Dem inspirere.

> Køb adgangskort nu og spar op til 25%!
interzum.com/tickets

For yderligere information: Intermess ApS, Rådhusvej 2, 2920 Charlottenlund
Tlf. 45 50 56 55, Fax 45 50 50 27, messe@intermess.dk, www.koelnmesse.dk

