

Idé-Pro Engineering & Software A/S:

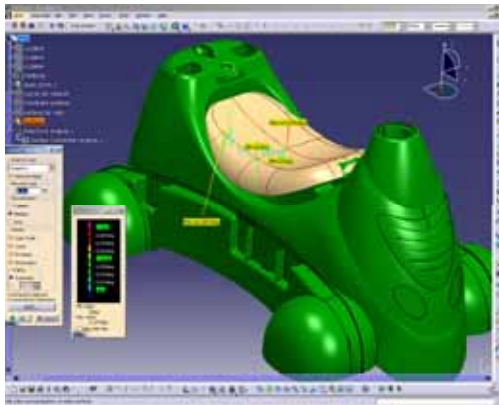


Vi hjælper vores kunder med at løse ingeniørrelaterede udfordringer, hvor vi med en målrettet indsats tilfører simple og effektive løsninger, som er tilvejebragt gennem brugen af "State-Of-The-Art" Engineering software & Services samt kreativ og kompetent tankegang.

Løsningerne skal udnytte kundens fulde potentiale for forbedring af produktiviteten i forbindelse med udvikling af nye produkter.

Vi udfordrer eksisterende metoder og værktøjer for derigennem at synliggøre alle muligheder for at øge produktiviteten. 16 dedikerede medarbejdere er klar til at tage udfordringerne op.

Vi baserer vores løsninger på software fra Dassault Systemès og flere end 150 partnere på samme udviklingsplatform. Idé-Pro Engineering & Software er certificeret undervisningspartner for Dassault Systemès og CAM/NC kompetence center i Norden.



Vi tager altid udgangspunkt i kundens situation og vores egen ingeniørmæssige viden samt den praktiske erfaring vi har opbygget gennem lang tids samarbejde med førende danske industrier.

Deltagerne vil modtage en inspirationsmappe med relevante oplysninger fra seminaret som – præsentationer filer mv..

***I dag er det ikke "godt nok" at gøre som de andre!
Det er nødvendigt at inddrage erfaringer fra de absolut bedste!***
Kom, lyt og lær!

Tilmeld dig seminaret ved at sende en mail med navn og firma til seminar@ipes.dk og fortæl om du vil deltage formiddag og/eller eftermiddag. Se mere på www.ipes.dk



***Fra idé til produktion af støbte emner i plast
- den hurtigste og sikreste vej til den optimale løsning.***

**Vi deler vores viden og praktiske erfaring!
Vi indbyder interesserede til videndeling og præsentation af
de nyeste værktøjer til udvikling og dokumentation af
produkter i plast.**

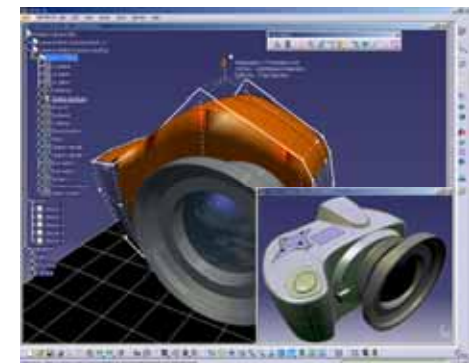
**Tid: Torsdag den 24. august fra 09:00 til 16:00
Sted: Idé-Pro Engineering & Software i Århus.**

Vores erfaring viser, at med de rigtige værktøjer i hånden, så kan den kunstneriske frihed bevares samtidig med, at der skabes spændende emner med god økonomi. Det er et spørgsmål om at lægge en strategi for design, udvikling og produktion og forfølge høje mål for økonomien. Dagen er bygget op omkring vores praktiske erfaringer fra forskellige virksomheder og måden de udnytter ny teknologi på.

Vi har valgt at dele dagen i to. Planlagt så begge sessioner kan følges eller man kan følge enten formiddag eller eftermiddag. På dagen vil vi afdække potentialet for og anvise metoder til at reducere de samlede omkostninger ved udvikling og fremstilling af støbte plastemner væsentligt.

Vigtigt!

Dagen henvender sig til alle, der er ansvarlig for eller interesserer sig for design, udvikling og produktion støbte produkter til industri og forbruger.



Agenda for formiddagen, 09:00 til 12:00: Den sikreste vej fra idé til produkt



1. Hvor går "den sikreste vej fra idé til produkt"?
 - Oplæg til dagen
2. Processen fra idé til produkt
 - Hvor kan der sættes ind for at gøre det bedre?
3. Kan vi spare tid uden at gå på kompromis med kreativiteten?
4. Organiske former, fra skitser til færdige emner på rekordtid
 - Praktiske eksempler v. Lars Rosenvinge.
5. 3D-CAD og produktdesign er 2 forenelige størrelser
 - Praktiske kundeerfaringer v. H. Larsen
6. Alternative muligheder og anden software samt fordele ved vores løsningen.

I denne del af temadagen løser vi opgaver med de absolut bedste værktøjer, der belyser processen fra idé til produkt.

- Konceptuelt Industrielt Design
 - Interaktivt formgivnings-værktøj
- Funktionelt Industrielt Design
 - Funktions modellering af støbte emner
- Industrielt overflade Design
 - Overflade modellering med afsæt i f.eks. scanning
- "Reverse engineering"
 - Modellering baseret på dataopsamling
- Collaborative 3D design
 - Flere udviklere på de samme konstruktioner
- Arbejde med billeder og film baseret på virtuelle prototyper
- Fremstilling af prototyper.

Der vil være en bid frokost til dem, der fortsætter programmet om eftermiddagen!



Agenda for eftermiddag, 13:00 til 16:00: Bedre støbte emner – med en bedre økonomi:

Få svarene på bl.a. disse spørgsmål:

1. Kan kvaliteten af plastemner sikres samtidig med at omkostningerne ved udvikling og produktion holdes nede og kundernes krav overholdes?
 - a) Fyldningssimulering m. Moldflow©
 - b) Emne vurdering (Geom Caliper™)
 - c) Styrkeberegning
 - d) Drop-test etc. med MSC-Software



Emner der gennemgås i løbet af eftermiddagen:

- Optimering af plastemner
- Udnyt de stillede kundekrav til at optimere din indtjening
- Eksempler på udnyttelse af analyse som konkurrence parameter
- Virtuelle modeller som basis for helhedsvurdering af det færdige produkt
- Brugen af simulering til produktoptimering og kvalitetssikring af det færdige produkt
- Indtjeningsoptimering gennem brug af simulering og analyse

I løbet af dagen vil der være indlæg fra:

Idé-Pro Engineering & Software, konstruktører, designere og beregnere samt kunder med plast erfaring.

Konsulenter med projekterfaring i forbindelse med støbte emner. Prototyperleverandører, bl.a. Idé-Pro Skive A/S