

Gamle sandheder skal udfordres

Navn: Thomas Paarup Pedersen
Uddannelse: Civilingeniør, Maskinlinjen,
Aalborg Universitet, 1999
Speciale: Termomekanik
Alder: 29
Titel: Udviklingsingeniør
Afdeling: R&D



Jeg har været ansat i Aalborg Industries A/S i fire år. Mit job består i at lave beregninger af varmetransmission samt støj genereret i en kedel. Desuden arbejder jeg med ikke-standardberegninger. I jobbet som ingeniør har jeg en del rejseaktivitet, hvor jeg udfører troubleshooting i forbindelse med projektafvikling, og jeg deltager ofte i produktrelaterede kurser samt enkelte konferencer.



For mig er der mange udfordringer i jobbet. Jeg skal blandt andet selv identificere og vælge det fokusområde inden for vores fremtidige produktudvikling, som jeg gerne vil arbejde med, og som samtidig er i overensstemmelse med virksomhedens overordnede strategi. Endvidere er det en stor udfordring hele tiden at være åben overfor og at kunne se nye muligheder i en teknologi, der er over 200 år gammelt. Min tommelfingerregel er, at: "gamle sandheder ikke gælder - de skal udfordres".

Det er kendetegnende for mit arbejde, at jeg har stor frihedsgrad til selv at tilrettelægge min arbejdsdag og -opgaver. Meget arbejde foregår i teams, men med selvstændige arbejdsopgaver. Derudover har jeg via min ansættelse opnået en stor faglig sikkerhed samt en stor viden inden for et klassisk fagområde.

Vi skal sætte dagsordenen på det globale kedelmarked

Navn: Jesper Momme
Uddannelse: Civilingeniør, International
Teknologiledelse, Aalborg Universitet, 1997
Speciale: Ph.d. i Outsourcing,
Aalborg Universitet, 2001
Alder: 31
Titel: Projektkoordinator
Afdeling: Prod.konfigurering



Min dagligdag foregår primært med koordinering af salg og ordregennemførelse af forskellige tilbud samt ordrer, der understøttes af virksomhedens nyetablerede konfigurationssystem. Derudover uddanner og træner jeg vore medarbejdere i brugen af konfigurationssystemet samt vort interne workflow. Herudover arbejder jeg med brugerdocumentation, produktstandarder, tester software/dokumentation samt udarbejder statistiske analyser.

Generelt har jeg en del rejseaktivitet, som jeg ser som én af udfordringerne i jobbet, som ingeniør i virksomheden. At kunne kombinere det interkulturelle møde med fremmede nationaliteter og selskabernes forskellige arbejds gange med implementeringen af trendsættende konfigurationsteknologi finder jeg berigende. Dertil kommer det udfordrende i, at man hele tiden arbejder med meget stramme deadlines og overholde de af ledelsen fastlagte rammer for et projekt.

Aalborg Industries er inde i en rivende udvikling, da virksomheden udvikler sig fra at være sværindustrielt til at have en moderne industriel produktion. Virksomheden er derudover markedsleder, hvorfor man gennem sit arbejde er med til at sætte dagsordenen på det internationale marked for marinekedler.

Med ingeniørjobbets mange forskellige opgaver og udfordringer er det en kunst at holde mange bolde i luften på én gang.

Kontakten til Aalborg Industries fik jeg via ph.d. studiet, hvor mit speciale i outsourcing blev gennemført i samspil med virksomheden. Jeg har bevaret denne tilknytning lige siden og har nu været fuldtidsansat siden 2001.

Fagspecialister med vilde fantasier

Navn: Bodil Mosekær Nielsen
Uddannelse: Civilingeniør, Aalborg
Universitet, 1983
Speciale: Maskin-
konstruktion
Alder: 46
Titel: Projektleder
Afdeling: R&D



I mit daglige job i Aalborg Industries arbejder jeg som Projektleder i R&D, hvor jeg har ansvar for at lede en gruppe ingeniører mod et fælles mål til aftalt tid, kvalitet og pris. Før dette job lavede jeg styrkeberegninger og søgte godkendelse af kedelkonstruktioner ved forskellige relevante klassifikations selskaber.

Udfordringer er der mange af i mit job, selv om jeg nu snart har været i virksomheden i 20 år. Jeg kan selv bestemme hvornår og hvordan en opgave skal løses - Ved Aalborg Industries har vi frihed under ansvar. I og med at jeg er projektleder er det altid en udfordring at få folk til at arbejde sammen på tværs af uddannelser, at motivere folk, sørge for at alle har samme mål for øje samt tackle de ændringer, der sker internt og eksternt i virksomheden.



Netop fordi vores virksomhed er trendsættende på markedet, er det en udfordring, at forudsætte fremtidige ændringer i såvel samfund som marked. Vi skal hele tiden være opmærksomme på hvad der sker rundt omkring i verden og være på forkant med de beslutninger, der kan påvirke vores konkurrenceevne på et dynamisk og meget konkurrencepræget marked.

Hos Aalborg Industries er der mulighed for at fordybe sig i praktiske og teoretiske problemstillinger. Her er der både plads til fagspecialister og plads til vilde fantasier, der er livsnødvendige, hvis vi skal bevare vores markedsledende position.