



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

### **SÅDAN BLIVER FORLØBET**

Op til tre medarbejdere kan deltage i vækstgruppeforløbet, der vil omfatte:

- Fire møder af en varighed på ½ dag i perioden efterår 2007 - forår 2008.
- Bearbejdning af udvalgte problemstillinger i egen virksomhed mellem møderne.

Det er selvfølgelig vigtigt, at deltagerne i er åbne og engagerede i vækstgruppeforløbet og således også er villige til at bidrage til gruppens samlede læring.

### **DET KOSTER DET**

Prisen pr. deltager er kr. 3000. Prisen inkluderer deltagelse i vækstgruppens møder, forplejning og materiale udleveret på møderne.

**Oplæg for vækstgruppen  
"Transkritisk CO<sub>2</sub>  
– Kommerciel Køl"**

### **Yderligere oplysninger:**

Klaus Frederiksen tlf. 7220 1278

E-mail: [klaus.frederiksen@teknologisk.dk](mailto:klaus.frederiksen@teknologisk.dk)

## **BAGGRUND FOR DENNE VÆKSTGRUPPE**

Forbuddet mod HFC-kølemiddel ved fyldninger større end 10 kg har stillet kølebranchen overfor en række udfordringer, der på sigt kan blive til muligheder.

Udfordringerne har naturligvis været, at man ikke længere kan bygge anlæg, som man tidligere har gjort, og man har altså været nødt til at udvikle nye løsninger. Disse løsninger skal omsættes til muligheder, så virksomheden også får noget ud af det på bundlinjen .

## **DET FÅR DIN VIRKSOMHED UD AF AT DELTAGE**

I vækstgruppen "Transkritisisk CO<sub>2</sub>" vil du få inspiration til, hvordan din virksomhed kan imødegå de udfordringer og muligheder, som forbuddet pr 1. januar 2007 har skabt. Vi vil således arbejde med, hvordan din virksomhed kan udnytte den situation bedst muligt.

### **Helt konkret vil du:**

- få lejlighed til at arbejde med udviklingen af dine produkter eller services
- blive præsenteret for centrale faglige temaer, der hjælper dig med at opnå viden
- få en række virksomhedseksempler på udnyttelsen af denne viden
- få inspiration og sparring fra kollegaer, fra Teknologisk Institut og fra eksterne kapaciteter, der hentes ind som en del af vækstgruppeforløbet

## **INDHOLD**

I denne vækstgruppe er der særligt fokus på CO<sub>2</sub> som kølemiddel i kommerciel applikation. Det vil sige typisk i supermarkedssegmentet, men også i andre segmenter hvor transkritiske CO<sub>2</sub> køleanlæg finder anvendelse som f.eks. aircondition og chillere.

Konceptet for vækstgruppen er at opsamle de erfaringer, der allerede er gjort med transkritisisk CO<sub>2</sub> både i Danmark og internationalt, og bearbejde, hvordan disse kan anvendes til fortsat optimering af transkritiske anlæg, og hvordan disse kan anvendes fremadrettet på f.eks. internationale markeder.

Endvidere vil vækstgruppen være et forum, hvor eventuelle udfordringer kan deles og kan løses i fællesskab, f.eks. ved at hyre eksterne eksperter ind.

## **AKTUELLE EMNER**

Foruden selve princippet transkritisisk CO<sub>2</sub> er følgende emner aktuelle for gruppen:

- Sikkerhed i anlæg
- Materialevalg til anlæg
- Olie i anlæggene
- Komponenter på markedet til CO<sub>2</sub>
- Muligheder for at anvende den oparbejdede viden internationalt