

**Medlemskap  
och  
programforskning  
vid  
IVF, Keraminstitutet**

*Information och villkor*



## INLEDNING

Samarbete med IVF, Keraminstitutet kan ske under olika former:

- **Programforskning** (kräver medlemskap)

Programforskningen sammanför en grupp av företag i gemensamma forskningsprojekt. Företag som är medlemmar i Föreningen för Industriell Keramforskning har möjlighet att delta i **Andelsprojekt** och **Industri-gruppsprojekt** samt i förekommande fall få ta del av resultat från andra projekt med offentlig finansiering.

- **Tekniska uppdrag** (öppet för alla)

Tekniska uppdrag kan ha varierande storlek och finansieras helt av beställaren.

- **Speciella projekt** (kräver extern finansiering)

Speciella projekt omfattar såväl medelstora projekt som långtidsprojekt med extern finansiering (nationell, nordisk eller europeisk finansiering), där en del av finansieringen måste sökas från en extern finansieringskälla.

Detta dokument beskriver *medlemskap och programforskning* vid Keraminstitutet.

## MEDLEMSKAP

Keraminstitutet är sedan mars 2005 en avdelning inom IVF Industriforskning och Utveckling AB, Mölndal, som ingår i industriforskningskoncernen Swerea AB.

För att delta i programforskningen och/eller kunna utnyttja andra medlemsförmåner krävs att ett företag är medlem i **Föreningen för Industriell Keramforskning – FIK** som är en icke-vinstdrivande intresseförening. FIKs koppling till Swerea är nominering av en person till ett Advisory Board som Swerea har inrättat.

För att bli medlem måste företaget fylla i den medlemsansökan, som finns bilagd detta dokument. Medlemsansökan accepteras formellt av Föreningen för Industriell Keramforskning.

### Medlemsavgifter

Medlemsavgiften baseras på företagets storlek och ägarförhållande enligt följande:

Definition	Antal anställda	Medlemsavgift per andel, SEK/år (2007)
Stora företag	> 250	55 000
Medelstora företag	50–250	55 000
Små företag	<50*	27 500
Mycket små företag	<10*	13 750

\* Och inte ägda till mer än 25 % av ett större företag förutom investment- eller venture capital-bolag som inte utövar styrning av företaget.

Medlemsavgiften kan ändras efter beslut av FIKs stämma. Medlemsavgiften betalas per kalenderår och faktureras halvårsvis i förskott. Om ett företag blir medlem under andra halvan av året betalas halv medlemsavgift för detta år. Ett företag kan ha en eller flera andelar.

Lagstadgad mervärdeskatt tillkommer på medlemsavgiften.

## Medlemsförmåner vid en andel

*Som medlem i Föreningen för Industriell Keramforskning får man:*

- Aktivt delta i och påverka den forskning som bedrivs inom utvalda FoU-områden genom **Andelsprojekt**. Andelsprojekten under 2007–2009 rör:
  - Optimering av granuleringstekniken
  - Tillverkning av avancerade keramkomponenter
  - Teknik- och omvärldsbevakning

Medlemmar har rätt till icke-exklusiva licenser till patent som utvecklas inom dessa projekt. Andelsprojekten redovisas vid regelbundna möten som är förbehållna medlemmar.

- Medlemsföretag får i vissa fall även ta del av forskningsresultat från andra öppna projekt med offentlig finansiering som drivs vid Keraminstitutet.
- Lägga uppdrag/projekt till rabatterat pris (medlemsföretag har 20 % rabatt). Medlemsföretag har högsta prioritet vid uppdrag. Alla uppdrag vid Keraminstitutet behandlas konfidentiellt. Rabatten gäller inte för uppdrag vid andra avdelningar på IVF.
- Starta forskningsprojekt, **Industrigruppsprojekt**, tillsammans med flera företag för att lösa ett gemensamt problem.
- Möjlighet att delta i FoU-projekt med statlig delfinansiering samt hjälp att söka finansiering och samarbetspartner till utvecklingsprojekt, både nationellt och internationellt (Vinnova, EU etc).
- Rabatterat pris (10 % rabatt) på kurser som anordnas av Keraminstitutet. OBS!! Rabatten gäller inte för IVFs övriga kursutbud. OBS!!
- Tillgång till Keraminstitutets nationella och internationella kontaktnät.
- En gratis årlig konsultation (motsvarande en halv dag per andel).
- Kostnadsfri löpande information om verksamheten vid IVF i form av Nyhetsbrevet Teknik & Tillväxt.
- Möjlighet att efter överenskommelse placera personal vid institutet för upplärning inom ett specifikt område. Företagsanpassade kurser kan även tas fram efter önskemål.

## Ytterligare medlemsförmåner vid två eller flera andelar

- Representanter för företaget inbjuds att delta i styrkommittémöten i samband med Medlemsmöten då Andelsprojekten presenteras. Styrkommittén fattar vid behov formella beslut om ändringar av programmet.
- Representanter för företaget inbjuds att vara med och styra utformningen av nytt forskningsprogram för kommande treårsperiod.

## Uppsägning av medlemskap

Företaget blir medlem och kan delta i fortgående Andelsprojekt som normalt spänner över treårsperioder. För att försäkra sig om ett visst mått av stabilitet i den forskning som bedrivs gäller följande regler för uppsägning av medlemskap.

- Uppsägning av medlemskap görs skriftligt till:  
Föreningen för Industriell Keramforskning  
c/o IVF, Keraminstitutet  
Argongatan 30  
431 53 Mölndal
- När en skriftlig uppsägning av medlemskapet har mottagits betalar företaget medlemsavgift för ***resterande del av innevarande år samt för ytterligare ett år***. Ett företag som säger upp sitt medlemskap i december måste alltså betala medlemsavgift även för det år som börjar i januari. Ett företag säger upp sitt medlemskap i januari måste betala medlemsavgift för det aktuella året samt för ytterligare ett år.

## PROGRAMFORSKNING 2007–2009

Företag som är medlemmar i FIK har möjlighet att ta del av två typer av forskningsprojekt: **Andelsprojekt** och **Industrigrupsprojekt**. Dessa ingår i den programforskning som FIK erbjuder sina medlemmar och som beställs att utföras av IVF AB, Keraminstitutet. Forskningen är en av de viktigaste aktiviteterna vid Keraminstitutet. Nedan följer en kort beskrivning av nuvarande programforskning, hur projekten planeras och utförs samt hur resultaten förmedlas till industrin.

### Andelsprojekt

För perioden 2007-2009 har tre strategiska forskningsområden valts ut i samråd med medlemsföretagen. Inom varje utvalt FoU-område har sedan skapats ett projekt:

#### *Granulering*

Projekttitel: *Optimering av granuleringstekniken*

#### *Formning*

Projekttitel: *Tillverkning av avancerade keramkomponenter*

#### *Teknik- och omvärldsbevakning*

Projekttitel: *Teknik- och omvärldsbevakning av keramer*

Andelsprojekten är en mycket viktig del av forskningsprogrammet då det är genom dessa projekt man kan upprätthålla och utveckla den kompetens som gör institutet attraktivt för industrin. Gemensamt för de tre projekten är att medlemsföretagen har stora möjligheter att aktivt påverka och styra inriktningen. Projekten finns närmare beskrivna på [www.sci.se](http://www.sci.se).

### Industrigrupsprojekt

Industrigrupsprojekt finansieras helt av deltagande företag och riktar sig till en mindre grupp företag som samlas kring en gemensam problemställning. Dessa projekt är konfidentiella och deltagande företag är ägare till resultaten. Projektens längd kan variera. Industrigrupsprojekt startas

upp på initiativ av medlemsföretag, men även icke-medlemmar kan få delta, men till en högre kostnad.

## **PROJEKTSTYRNING OCH INDUSTRIMEDVERKAN**

Medlemsföretagen skickar representanter till gemensamma medlemsmöten som i allmänhet hålls två gånger per år. Vid dessa möten presenteras Andelsprojekten. Andelsprojektens innehåll och inriktning fastställs tillsammans med industrin och projekten kontrolleras och utvärderas löpande. I anslutning till mötet hålls ett separat styrkommittémöte då beslut rörande Andelsprojekten tas.

Upplägg och frekvens av Industrigrupsprojektens möten bestäms av deltagande företag.

### **Löpande projektutvärdering**

Efter varje presentation av ett Andelsprojekt får företagsrepresentanterna fylla i en enkät, där man har möjlighet att komma med synpunkter på projektet samt ge förslag på ändringar. Det finns också möjlighet att ställa direkta frågor. Enkäterna sammanställs och projektledarna svarar på eventuella frågor.

### **Styrkommitté**

För Andelsprojekten finns en styrkommitté som består av representanter för de medlemsföretag som har mer än en andel. Styrkommittén bedömer resultatet av projektutvärderingen, fattar beslut och prioriterar inför nästa projektperiod.

Erfarenheterna av löpande projektutvärderingar visar att de i vissa fall leder till omfattande ändringar av inriktningen på projekten. Den allmänna åsikten bland industrirepresentanterna har varit att styrkommittémöten är effektiva redskap för att styra projekten. Styrkommittémötena vid Keram institutet ger ett större inflytande över projekten än vad som är vanligt vid andra samarbetsprojekt mellan industri och högskola/institut.

## **Dokumentation**

En vecka före Medlemsmötet får representanterna en komprimerad sammanfattning av de ingående Andelsprojektens status.

Overhead och annat material som visas på projektmöten delas ut som papperskopior till deltagarna på mötet och sprids även elektroniskt till samtliga medlemmar. Protokoll distribueras till samtliga medlemmar i projektkommittén. Resultat från Andelsprojekten publiceras ofta i internationella tidskrifter eller konferensrapporter. Separata regler för publicering är under utarbetande. Att forskningsresultaten kan publiceras i tidskrifter eller konferensrapporter med vetenskaplig granskning är en del av kvalitetskontrollen av forskningsarbetet.

## **ÖVRIGT**

### **Uppfinningar**

Alla medlemsföretag har rätt att få en icke-exklusiv licens på alla patent som tas fram inom Andelsprojekten. (Detta gäller uppfinningar som görs under tiden som företaget är medlem.) Ett patent kan ibland köpas av ett enstaka företag om alla övriga medlemsföretag är ense om detta.

Resultaten inom Andelsprojekten är öppna för alla medlemsföretag och publiceras under projektets gång eller efter det att projekten har avslutats. Undantag görs för direkta uppfinningar som är värda att patentsöka eller värda att behålla som know-how. Publicering av dessa kan fördröjas eller förhindras genom överenskommelse inom projektet.

Resultaten i Industrigrupsprojekten är konfidentiella och deltagande företag äger rätt till patent.

### **Överföring av resultat**

Överföring av resultat till industrin kan ske på många olika sätt. Ett resultat som är intressant för ett visst företag resulterar ofta i ett uppdrag från det aktuella företaget. Sådana uppdrag kan vara av varierande storlek. Det kan röra sig om provning av en ny analysmetod på ett specifikt material, felsökning i en viss process eller utveckling av ett nytt material eller en ny process.

De flesta separata projekt som startats av Keraminstitutet och ett medlemsföretag bygger på kunskap eller tekniker som utvecklats inom nuvarande eller tidigare forskningsprogram. Tidsfördröjningen från det att en viss teknik utvecklats till dess att den kommer till användning inom ett företag kan ibland vara avsevärd. På grund av detta är det ofta svårt att förutspå på vad sätt eller när ett visst företag kommer att ha nytta av en viss teknik.

*För ytterligare information om medlemskap och nuvarande programforskning, var vänlig kontakta:*

Sven Karlsson, sven.karlsson@ivf.se, 031-706 62 94, 070-780 62 94



IVF, Keraminstitutet  
Argongatan 30  
SE-431 53 MÖLNDAL

Telefon 031-706 60 00  
Telefax 031-27 61 30  
E-post [info@ivf.se](mailto:info@ivf.se)  
Hemsida <http://www.sci.se>

november 2006

# ***Ansökan om medlemskap i Föreningen för Industriell Keramforskning***

Företagets namn: \_\_\_\_\_

Organisationsnummer: \_\_\_\_\_

Företagets storlek:        $\geq 50$  anställda       49–10 anställda        $< 10$  anställda

Antal andelar: \_\_\_\_\_

Medlemskapet gäller fr o m  den 1 januari       den 1 juli

## **Ordinarie representant:**

Adress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

## **Suppleant:**

Adress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

## **Representant till Föreningens för Industriell Keramforskning årsstämma**

Namn: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

Vi är medvetna om reglerna för uppsägning av medlemskap.

Ort och datum

Underskrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_