



# Diplomutbildning i Förpackningskunskap 2010

Innventia erbjuder en bred och allsidig förpackningsutbildning för alla verksamma inom förpackningsområdet. Den är godkänd av WPO, World Packaging Organisation, och berättigar till användande av titeln Diplomerad Förpackningstekniker.



INNVENTIA

# Diplomutbildning i Förpackningskunskap

Diplomutbildning i förpackningskunskap är en omfattande utbildning som handlar om förpackningen, dess roll i samhället, förpackningsmaterial, tillverkning och användning, miljöfrågor, transport och hantering, förpackningsutveckling och dimensionering. Utbildningen ger en bred baskunskap och inom ramen för kursomfånget även djup- och spetskunskap.

Kurskonceptet bygger på att föreläsningar, grupparbeten och studiebesök varvas för att koppla samman teori med verklighet och skapa fördjupning av problemställningar och möjligheter till diskussioner.

Mellan kursperioderna förväntas deltagarna lägga ner egen tid på förberedelser inför kurstillfällena antingen i form av inlämningsuppgift eller förberedelser för kunskapsprov.

För att möta våra kunders krav och bättre passa dagens effektiva affärsklimat har utbildningens längd och innehåll komprimerats. Det innebär till exempel att examensarbetet lämnas in skriftligt för bedömning utan muntlig redovisning.



*Grupparbetena ger värdefullt erfarenhetsutbyte tack vare kursdeltagarnas olika bakgrund och kunskap.*

Utbildningen arrangeras av Innventia AB, och drygt 675 personer har deltagit sedan starten 1972.

Utbildningen är uppdelad på 4 internatperioder, totalt 13 dagar. Som föreläsare medverkar experter från näringslivet, Innventia och högskolor. Föreläsarna svarar för att kursinnehållet är relevant och aktuellt.

Deltagarna diplomerar efter det att examensarbetet godkänts. Godkänt examensarbete ger också medlemskap i föreningen Svenska Förpackningsgillet, ett värdefullt och aktivt nätverk.



”Det bästa var att vi fick lära oss om hela kedjan vilket gav en bra helhetssyn”, säger **Emma Barkström**, produktutvecklare/projektledare på Arla Foods AB. ”Jag lärde mig objektiva tänkande och att det alltid finns flera alternativ.”



”En bättre helhetssyn på förpackningens roll och hela dess flöde har givit mig en djupare förståelse för mina kunders problemställningar”, säger **Annica Rasch**, Key Account Manager för Consumer Goods Nordic på Huhtamaki Sweden. ”Utbildningen har också givit mig ett brett nätverk inom förpackningsbranschen.”



**Michael Billow**, VD på Maskinlindell AB, har haft stor nytta av utbildningen i sin verksamhet. ”En ovärderlig utbildning för dig som vill ha en god överblick, bli inspirerad och skaffa värdefulla kontakter när frågor dyker upp i vardagen.”

## Mål

Kursupplägget syftar till att ge kursdeltagarna:

- fördjupade kunskaper om material, produktskydd, förpackningsdimensionering, miljö, hanterings- och användarkrav, logistik m m.
- underlag för att kunna besvara frågeställningar som: Vilken förpackning ska jag välja till min produkt och vilka aspekter/faktorer måste tas hänsyn till för att få ett bra resultat?
- förutsättningar och kunskaper för att lösa de flesta förpackningsproblem.

## Innehåll

**Förpackningen som säljare, informationsbärare och strategiskt instrument – varför använder vi förpackningar?**

Här lär vi oss bakgrunden till varför vi har förpackningar och hur förpackningen kan bli något mycket mer än bara ett skydd för produkten. Kursdeltagarna får en bred kunskap om förpackningens roll i samhället och de kundkrav som ska tillgodoses i flera av de led som utgör förpackningskedjan. Helhetssyn i det strategiska

perspektivet ger nya möjligheter för ett företag att utveckla en klok förpackningsstrategi.

### **Förpackningsmaterial – när är ett specifikt förpackningsmaterial bäst och varför? (Papper, wellpapp, kartong, plast, kompositmaterial, metall, glas och trä)**

Kursdeltagarna får kunskaper om de vanligaste förpackningsmaterialen och deras egenskaper och lämplighet för olika typiska produkter. Tillverkning och egenskaper hos materialen att motstå påfrestningar tas upp liksom lämplighet för olika förpackningskonstruktioner.

### **Förpackningsutveckling, krav och förpackningsprovning – vad måste förpackningar klara och hur uppnår vi det? (Skydds- och hanteringskrav, ergonomi, miljö)**

Förpackningar ska tåla olika påfrestningar för att skydda produkten under hantering och transport från produ-

cent till kund. Förpackningen ska också uppfylla miljö- och hanteringskrav utifrån lagstiftning och ergonomiska och arbetsmiljökrav.

### **Att välja rätt förpackning – repetition, sammanfattning och grupparbete – vi sätter samman allt vi lärt**

Ett praktikfall/projektarbete genomförs för att få erfarenhet av att använda och sätta samman internatens olika kunskapsområden där även formgivning och grafisk design ingår. Här gäller att också kunna utnyttja tillgängligt kursmaterial och kompetenser inom arbetsgruppen för att komma fram till en bra lösning.

### **Avslutning**

Utbildningen avslutas med en gemensam aktivitet med Svenska Förpackningsgillet i form av föredrag och eller studiebesök.

**INNVENTIA AB** bedriver forskning och utveckling inom

• massa • papper • tryck • förpackningar • bioraffinaderi

med kunskap och kompetens från materialvetenskap till användarvärde.

Ägare är Billerud, Holmen, Korsnäs, M-real, Stora Enso, Södra, STFIs intressentförening, Intressentföreningen Packforsk och RISE Holding AB. Forskningen finansieras därtill av VINNOVA (Verket för Innovationssystem), Energimyndigheten, MISTRA (Stiftelsen för Miljöstrategisk Forskning), enskilda forskningsfonder samt av EU.



## **Kursanmälan**

Ja, jag anmäler mig till Diplombildning i Förpackningskunskap 2010.

Jag är intresserad men kan inte just nu. Sänd mig information om kommande kurser.

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

Företag: \_\_\_\_\_

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

Postnr/ort: \_\_\_\_\_

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

Mobiltel: \_\_\_\_\_

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

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

Bransch: \_\_\_\_\_

Befattning: \_\_\_\_\_

Utbildning: \_\_\_\_\_

Födelsedatum: \_\_\_\_\_

Jag har fått information om kursen genom: \_\_\_\_\_

Vi är medlemmar i Intressentföreningen Packforsk

Jag vill spara 1.000 kr och betalar hela kursavgiften efter bekräftelse på kursen.

Jag vill veta mer om Innventias verksamhet

Datum

Underskrift

## Praktiska upplysningar

### Kursledning

Stefan Engström, stefan.engstrom@innventia.com  
Sekretariat, Mona Rieglert, mona.rieglert@innventia.com

### Tid och plats

Alla internat är förlagda till Innventia, Stockholm

Internat 1 – Förpackningens roller	15-17 mars (3 dgr)
Internat 2 – Förpackningsmaterial	17-20 maj (4 dgr)
Internat 3 – Utveckling & Provning	4-6 oktober (3 dgr)
Internat 4 – Praktikfall, Gemensam aktivitet med Svenska Förpackningsgillet	22-24 november (3 dgr) datum meddelas senare

### Pris

- Medlemsföretag i Intressentföreningen Packforsk  
44.100 kr exkl. moms
- Icke-medlemsföretag 49.000 kr exkl. moms  
Kostnader för kost, logi och resor tillkommer.

### Kursavgiften inkluderar

kostnad för litteratur och dokumentation. I avgiften ingår även ett års medlemsavgift i Svenska Förpackningsgillet vilken också inkluderar prenumeration på facktidningarna Nord-Emballage och Packmarknaden.

Vi fakturerar vid två tillfällen – vid bekräftelse på kursen och i juni. Ytterligare rabatt om 1.000 kr kan erhållas om hela avgiften erläggs vid kursbekräftelsen. Notera i så fall detta på anmälningsalongen.

### Anmälan

Innventias Diplomutbildning i Förpackningskunskap är öppen för alla. Antalet deltagare maximeras till 30 per kurstillfälle. Senast 26 februari 2010 vill vi ha din anmälan.

Anmäl dig genom att posta eller faxa bifogad talong. Anmälan kan även göras på [www.innventia.com](http://www.innventia.com)

### Studiebesök

genomförs minst en gång per internat. Av konkurrensskäl kan vissa deltagare ibland ha begränsat tillträde till produktionslokalerna.

### Nätverk lika viktigt som kunskap

Svenska Förpackningsgillet är föreningen för alla som genomgått Diplomutbildning i Förpackningskunskap. Föreningen utgör ett brett kontaktnät som representerar stor kunskap och erfarenhet, och den har till syfte att upprätthålla och vidareutveckla medlemmarnas kunskaper inom förpackningsområdet. Vill du få kontakt med någon som gått kursen tidigare, ring kursledningen, tel 08-676 70 50.

### Bokning av hotellrum

gör kursdeltagaren själv. Det finns flera hotell med olika standard och prisläge i närområdet till Drottning Kristinas väg 61.

### Om du måste avboka kursanmälan

som du redan gjort gäller följande:

- avbokning senast sex veckor före kursstart ger dig full återbetalning av kursavgiften
- avbokning senast tre veckor före kursstart ger dig 50% återbetalning av avgiften
- avbokning senare än tre veckor före kursstart ger dig ingen återbetalning.

Som alternativ till att avboka en anmäld plats kan en ersättare med likvärdig bakgrund ta din plats. Detta måste ske i samråd med kursledningen.

*Med reservation för eventuella ändringar.*

INNVENTIA AB  
Box 5604, SE-114 86 Stockholm, Sweden  
Tel +46 8 676 70 00, Fax +46 8 411 55 18  
[info@innventia.com](mailto:info@innventia.com)  
[www.innventia.com](http://www.innventia.com)



INNVENTIA

Plats för  
frimärke

INNVENTIA AB  
Mona Rieglert  
Box 5604  
114 86 STOCKHOLM