

# Kompetensutveckling med hjälp av IT

## Bakgrund

Förändrad produktion, administrativ utveckling och annan konkurrensbild är några av de faktorer som ställer andra och högre krav på företagen och dess personal. För att kunna möta dessa krav är vidareutbildning av medarbetarna nödvändig, och den måste kunna göras på acceptabla villkor för både företag och medarbetare.

## Syfte

Syftet har varit att prova en ny modell för kompetensutveckling av rörmontörer genom att med hjälp av IT förlägga studierna till hemmet under fritiden.

## Genomförande

Projektet genomfördes med bidrag från SBUF av Carl Hanssons Rör & Värme AB och Östervåla VVS Service AB. I projektgruppen har dessutom ingått Bygg- och VVS-utbildning AB, IDÉ-Konsult AB samt Datorbyn AB, och i referensgruppen Svenska Byggnadsarbetareförbundet, VVS-Installatörerna samt Ventilator.

Tolv rörmontörer med varierande datorvana vid de två företagen anmälde sig för att läsa in kursen Begränsad elbehörighet (BB2) på distans. Efter fyra timmars introduktion av dator, modem och nätverksprogram genomfördes utbildningen med hjälp av tryckta läromedel och individuell lärarhandledning via dator, telefon och fax. Utbildningen avslutades med examination i Katrineholmsgymnasiets regi.

## Resultat

Vid projekttidens slut hade fem av kursdeltagarna fullföljt utbildningen och klarat tentamen för BB2. Fyra av kursdeltagarna avbröt utbildningen i förtid. Ingen av dessa hade tidigare erfarenhet av datoranvändning vilket utgjort för stort hinder för att orka fullfölja utbildningen. Övriga kursdeltagare räknar med att kunna tentera för BB2 efter projekttidens slut.

Erfarenheterna av detta projekt med kompetensutveckling med hjälp av IT visar att utbildningen är billig, i detta fall 15-20 000 kr/elev exklusive dator. Den medför inget produktionsbortfall och utbildningen kan genomföras på hemorten. Det har även framgått att utbildningsformen kräver ett extra stort engagemang av företagsledning och medarbetare, förutsätter viss datorvana och medför en längre utbildningstid än traditionell utbildning. För yrkesinriktade ämnen bör distansutbildningen även kompletteras med praktiska övningar eller laborationer under lärares eller arbetsledares instruktion och tillsyn.

### *Ytterligare information lämnas av*

Sture Sandholm, Carl Hanssons Rör & Värme AB, tel 08-681 14 00, eller av Mats Gabrielsson, Bygg- och VVS-utbildning AB, tel 090-18 09 09.

Rapporten **Kompetensutbildning med hjälp av IT** (av Sture Sandholm, 14 sid. exkl. bilagor, pris exkl. moms ca 30 kr) kan beställas från SBUF, tel 08-698 59 99, fax 08-24 97 80