



Upphandling och specifikation av inbyggda system

Kurslängd: En dag

Kursmål: Målet med kursen är att ge företag erforderlig kompetens och nödvändiga verktyg för att de på ett strukturerat och kontrollerat sätt ska kunna upphandla inbyggda system utan att företagets representanter i upphandlingsfasen har specifika kunskaper inom området.

Målgrupp: Utbildningen riktar sig till personer som direkt kommer att vara engagerade i företagets upphandling av inbyggda system och som helt eller delvis saknar kompetens inom området.

Upphandla avser att omfatta hela eller delar av värdekedjan från specifikation till färdig produkt. Med **inbyggt system** avses att omfatta komplett elektronikbaserad apparat som i sig kan utgöra slutprodukten, ingå som delsystem eller som komplett tillverkade kretskort.

Förkunskaper: Inga speciella förkunskaper är nödvändiga. Deltagarna har dock nytta av generell kompetens inom områden såsom specifikations- och konstruktionsarbete samt upphandling.

Innehåll: Kursen innehåller olika delmoment

- 1 Kravspecifikation - nivå på kravspecifikation, var är lämpligt att dra gränsen för kravställande. Fysiska egenskaper, gränssnitt, testbarhet, uppgraderingar, reparation ...
- 2 Utveckling och tillverkning – Offertförfrågan, offert svar, på vilka grunder bör man välja partner, krav man ställer under utvecklings- och tillverkningstiden?
- 3 Fallstudier ingår i kursen – t ex upphandling av såväl utveckling som tillverkning av komplett elektronikbaserad apparat, upphandling av tillverkning av komplett kretskort.
- 4 En gruppuppgift av principen ”black box” kommer att ingå.

forts Upphandling av inbyggt system

Datum, plats och pris:

Information

Närmare information kan erhållas via
Magnus Törnvall, 036 – 559 40 20

magnus.tornvall@kitron.se

eller

Anders Martinesen, 021 – 10 31 07

anders.martinsen@mdh.se

Praktiska frågor

Annelie Wikingson, Mälardalens Högskola

Tfn: 021-10 14 08

annelie.wikingson@mdh.se