

# PC-DMIS MÄTARM, PÅBYGGNAD

**MER KUNSKAP FÖR DIG SOM KÖR  
ELLER PROGRAMMERAR  
EN MÄTARM MED PC-DMIS.**

## **VEM HAR NYTTA AV ATT GÅ KURSEN?**

Kursen riktar sig till dig som har gått kursen PC-DMIS mätarm, grunder och som har använt PC-DMIS under en tid.

## **DÄRFÖR BÖR DU GÅ KURSEN!**

Kursen ger dig som mätarmsanvändare eller programmerare ökad kunskapsbredd som du behöver i ditt arbete. Du lär dig att utvärdera flera typer av ritningskrav och några form och lägetoleranser.

## **DET HÄR FÅR DU LÄRA DIG**

Du får en fördjupad inblick i kommandon för uppriktningar, mätning och utvärdering. Du får även en inblick i några vanliga form- och lägetoleranser, något som brukar vara till stor nytta.

## **KURSLÄNGD**

Kursen omfattar två lärarledda dagar.

## **GENOMFÖRANDE**

Kursen genomförs vid våra mätcentrum i Göteborg och i Eskilstuna. Ett antal kurstillfällen är inplanerade vid fasta tidpunkter under året. Varje kurs har plats för fyra deltagare.



## **KORTA FAKTA**

### **MÅLGRUPP:**

Mätarmsoperatörer och mätarmsprogrammerare som vill öka sin bredd vad gäller arbetsmetodik.

### **KURSMÅL:**

Att ge deltagaren ökad bredd i hanteringen av PC-DMIS.

### **FÖRKUNSKAPER:**

PC-DMIS mätarm grundkurs samt minst fyra veckors rutin och daglig användning av programvaran.

### **PRIS:**

11 500 SEK exkl. moms.

### **YTTERLIGARE INFORMATION:**

Kontakta oss på telefon 016-16 08 05 eller via e-post: [training.se@hexagon.com](mailto:training.se@hexagon.com).

## KUR SINNEHÅLL

### Två dagar. PC-DMIS Pro, CAD och CAD++

Repetition av grundkursens innehåll (fördelat under hela kurstiden)

#### Uppriktningar

- olika typer av geometriska uppriktningar
- koppling mellan en uppriktning och CAD-modellens koordinatsystem
- iterativ uppriktning
- bestfit uppriktning
- leapFrog (förflyttning av mätarm)

#### Autoelement

- programmeringsmetoder, inställningar
- stödpunkter, stödplan

#### Utvärderingar, form och läge

- utvärderingsaxlarna i elementegenskaper
- skillnader mellan utvärdering av koordinatläge, avstånd och vinklar jämfört med motsvarande form- och lägetoleranser
- formtoleranser, överblick, exempel
- riktningstoleranser, överblick, exempel
- kastutvärdering, överblick, exempel
- lägesriktighet, överblick, exempel
- profil och ytform

#### Rapportering, mallrapporter

- funktion och struktur i mallrapporter
- inställningsmöjligheter
- ändra logotyp i rapporten

#### Rapportering, anpassad rapport

- att göra en anpassad rapport med enkla rapportelement

#### Variabler

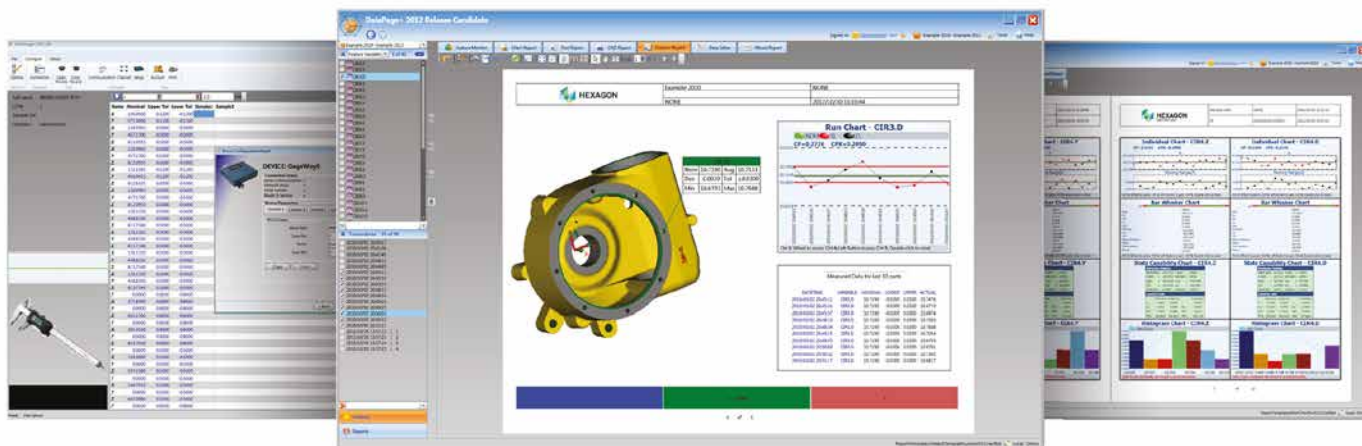
- definition av variabler
- använda variabler för att genomföra egna beräkningar
- rapportera egna beräkningar i mätprotokoll

#### CAD-hantering

- import, olika format
- transformera CAD-modeller

#### Offlineprogrammering

- offlineprogrammering, generella tips och råd
- offlineprogrammering, övning



Hexagon Manufacturing Intelligence  
SE-631 81 Eskilstuna, Sweden  
Visiting address: Filargatan 3, SE-632 29  
tel: +46 16 16 08 00  
info.se@hexagon.com

tel: +46 16 16 08 05  
training.se@hexagon.com