

PC-DMIS portabel, grunder

Grundkurs i PC-DMIS för dig som ska använda en portabel utrustning.

Vem har nytta av att gå kursen?

Kursen riktar sig till dig som är ny användare av PC-DMIS med portabel mätutrustning. Du kan även ha nytta av att gå kursen om du har använt utrustningen med PC-DMIS ett tag och vill förstärka din grundkompetens.

Därför bör du gå kursen!

Genom att gå kursen får du de grundkunskaper som är en förutsättning för att använda utrustningen på ett korrekt och effektivt sätt.

Det här får du lära dig

När du har gått kursen har du de kunskaper som du behöver för att komma i gång med att använda PC-DMIS och utföra enklare mätning med din portabla utrustning. Kursen ger dig även grunder inom områdena mätteknik och utvärderingar av ritningskrav.

Kurslängd

Kurslängden är tre dagar.

Kursmaterial

En detaljerad kursbok och en övningsbok med kontrollfrågor och övningsuppgifter ingår.

Genomförande

Kursen genomförs vid våra mätcenter i Göteborg och i Eskilstuna. Vi använder mätarm om inget annat har överenskommits. Ett antal kurstillfällen är inplanerade vid fasta tidpunkter under året. Varje kurs har plats för sex deltagare.



Korta Fakta

Målgrupp

Nya användare av portabel utrustning med PC-DMIS samt de som önskar förstärka sina grundkunskaper i programvaran PC-DMIS.

Kursmål

Att ge den grundkunskap som krävs för att använda PC-DMIS ihop med portabel utrustning.

Förkunskaper

Datorvana och grundkunskaper i ritningsläsning.

Pris:

14 500 SEK exkl. moms.
I kurspriset ingår kurslitteratur, fika och luncher.

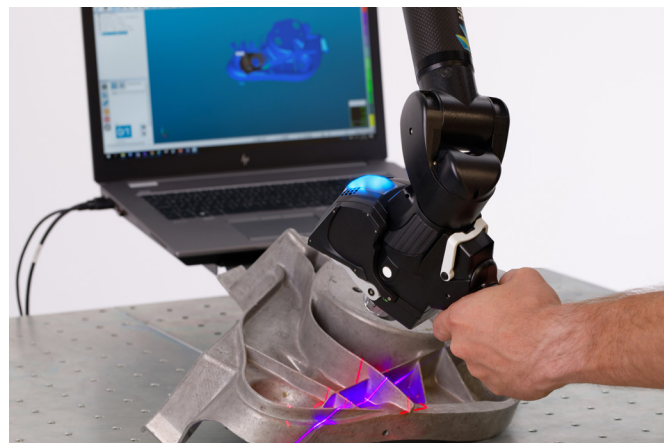
Ytterligare Information:

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

PC-DMIS portabel, grunder

Kursinnehåll

- introduktion till utrustningen
- introduktion till PC-DMIS
- struktur för datalagring, sökvägar
- mätpetsar, definition och kalibrering
- mätning, igenkänningselement (mätta element)
- arbetsplan
- uppriktningar
- utskrifter
- konstruerade element
- utvärdera koordinatläge, dimensioner och formfel
- utvärdera avstånd
- utvärdera vinkel
- skapa manuella mätprogram med utvärderingar
- använda rapporter och utskrifter, grundläggande funktioner
- vektorer, att beskriva riktning och orientering
- parametrar för visning och allmän funktion
- autoelement, grundläggande
- alternativ och funktioner för att köra mätprogram
- snabbtangenter
- fönsterlayouter i PC-DMIS
- CAD-modell, grunder, uppbyggnad, format och import
- CAD-modell, arbetsmetodik vid programmering och mätning
- mäta med dynamiskt datautbyte med CAD-modell (igenkänningselement)
- programmera med data från CAD-modell (autoelement)
- programmeringsövningar med autoelement, och utvärderingar på CAD-modell
- Iterativ uppriktning
- LeapFrog (förflyttning av mätarm)
- Enklare utvärdering Form o Läge



Hexagon

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

| hexagonmi.com

Hexagon är ett världsledande företag inom sensorer, mjukvara och autonoma teknologier. Vi sätter data i arbete i syfte att öka effektivitet, produktivitet och kvalitet i lösningar för tillverkningsindustrin, infrastruktur, säkerhet och mobilitet.

Våra teknologier gör ekosystem i städer och produktion mer uppkopplade och autonoma vilket bidrar till en skalbar och hållbar framtid.

Hexagons division Manufacturing Intelligence erbjuder lösningar baserade på data som kommer från konstruktion, teknik, produktion och mätteknik i syfte att göra tillverkning smartare. Se hexagonmi.com för mer information.

Läs mer om Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) på hexagon.com och följ oss på [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).