

## **Fortsättningsutbildning MagiCAD - VVS**

### **1. Projektupplägg.**

- Skapa \*.dwt filer för att underlätta fortsatt ritande
- Projekt som har olika höjder inom samma plan
- Att dela på samma projektfil
- Lägga till linjetyper till MagiCAD \*.lin fil

### **2. Produktmodulering.**

- Skapande av rörkomponenter
- Skapande av ventilationskomponenter

### **3. Tips och Trix via AutoCAD.**

- Uppdaterbara sektioner
- AutoCAD *Polar* och *Otrack* funktioner
- Placering rör, kanaler, komponenter etc. relativt A-underlag
- Snapfunktion samt 3-D rotation

### **4. Indata till system.**

- Hur systemindata påverkar beräkningar
- Olika retur temperaturer från värmare, kylare etc
- Sannoligt vattenflöde vid de tillfällen då belastningen frångår de normala

### **5. Beräkningar.**

- Hur flödessummering, dimensionering och balansering fungerar

### **6. Analysera dina beräkningar**

- Flödes och ljud analyser
- Mängdlistor

### **7. Utdata direkt på modellritning.**

- Få information om t.ex. flöde, hastighet, tryckfall direkt på ritning



*The professional's choice for Building Services*

### **8. Tips och trix MagiCAD funktioner.**

- Rita relativt från kanaler, rör. T.ex. 45° t-stycke ut från spillvattenrör som ligger vridet ex 56°
- Excentriska anslutningar

### **9. Funktioner MagiCAD.**

- Explodering av MagiCAD objekt
- Ladda systemindata på nytt
- Fritextning layout

### **10. Sammanfattning och frågor.**