

utbildning

Microsoft Excel, makron & VBA

3
dagar

Förkunskaper Motsvarande Microsoft Excel, fortsättning.

Kursmål Att kunna automatisera Excel & skapa lösningar anpassade efter Dina önskingar & affärskraven i Din verksamhet.

Innehåll Varje kurs blir unik beroende på deltagarnas kunskaper & önskemål. Det är en stor fördel om deltagarna kan ta med exempel, frågor & kalkyler från sitt yrkesliv för att arbeta med dessa under kursen.

Upplägg: Kursen är uppdelad i två block: Första dagen är en bas för vana användare av Excel som ej är vana programmerare. Här ges en grund kring VBA (Visual Basic for Applications) programmering, ett Excel-projekts uppbyggnad och dess byggstenar. Allt för att förbereda deltagaren på de följande dagarnas fokus på användandet av makron & VBA för att förstärka & styra Excel.

Första dagen
Anpassning av Excel:

Att anpassa verktygsfält, menyer & grundinställningar.

Grunderna i VBA:

Makron & VBA. Att spela in & redigera makron. Grunderna i VBA-programmering. Uppbyggnaden av ett VBA-projekt. Ett VBA-programs grundstenar. Programmeringens grunder. Att arbeta med händelser & knyta makron & VBA-procedurer till händelser i Excel.

VBAs utvecklingsmiljö:

VBA-editorn. Att stega igenom makron & hitta fel i VBA-kod.

Följande dagar

Excel VBA:

Excels VBA-objekt: Att styra & läsa av programmet, arbetsböcker, kalkylblad & celler via VBA-kod. Inbygda funktioner & möjligheter i Excel.

Att bygga egna kalkylbladsfunktioner:

Egna kalkylbladsfunktioners uppbyggnad & räckvidd. Att arbeta med in- & utparametrar i funktioner.

Att bygga egna användargränssnitt:

VBA formulär & formulärkontroller. Excel VBAs inbygda dialogrutor.

Övrigt: Frågor & svar. Nyttiga exempel.