



Kursus	
3 dage	DKK 10.999
Nr. 87141 A	ekskl. moms
Dato	Sted
13-05-2024	Aarhus
10-06-2024	Taastrup
07-08-2024	Taastrup
09-09-2024	Aarhus
30-09-2024	Taastrup

Grundlæggende VBA-programmering – Excel

Få daglige tidsbesparelser, når du lærer at programmere makroer i Excel. På kurset får du en god forståelse for VBA-programmeringssproget, der kan automatisere praktisk taget alle dine Excel-opgaver. Du lærer at oprette automatiserede rutiner med Excel VBA-programmering med indbyggede løkker og betingelser samt dialogbokse til brugerinput eller brugerinformation.

Deltagerprofil

Kurset er for dig, der har behov for avanceret brug af Excel i dit daglige arbejde, som enten er avanceret bruger eller decideret superbruger, og som ønsker at blive introduceret for Visual Basic for Applications. Kurset dækker Excel 2007-2019 og Office 365.

Forudsætninger

Du skal have kendskab til Excel svarende til kurset [Excel Videregående](#) for at deltage på kurset.

Udbytte

- Få en god forståelse for VBA-programmeringssproget
- Lær at programmere makroer i Excel
- Lær at oprette automatiserede rutiner med Excel VBA-programmering med indbyggede løkker og betingelser, samt



dialogbokse til brugerinformation

Det får du på arrangementet

- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 8 deltagere
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk
- Computer stilles til rådighed

Indhold

På kurset gennemgår vi blandt andet følgende emner:

Introduktion til VBA

- Vi indspiller vores første makro og taler om, hvordan man gør Excel klar til dette
- Absolut og relativ indspilning
- Den personlige makroprojektmappe
- Forskellige måder at afspille makroen på
- Makrosikkerhed

VBA-editoren

- Projektstifinderen og egenskabsvinduet
- Kodevinduet
- Øvrige vinduer og funktioner

Kom i gang med VBA

- Hvordan bruger man VBA?
- Procedurer og funktioner
- Håndtering af makroer

Variabler

- Hvad er en variabel?
- Lokale og globale variabler
- Datatyper
- Konstanter

Videre med VBA

- Kontrol- og løkkestrukturer
- Indbyggede funktioner
- Brugerdefinerede funktioner
- Opdeling af kode i små, håndterbare enheder

Objektmodellen

- De mest almindelige objekter
- Metoder og egenskaber
- Projektmappe- og arkhændelser

Forskellige former for dialogbokse



- Meddelelser- og inputbokse
- Design og anvendelse af brugerformularer

Simpel fejlhåndtering

- Indbygning af en simpel fejlhåndtering i din kode

Anmeldelser af Grundlæggende VBA-programmering – Excel

Samspillet mellem teori og praksis, samt underviserens store baggrundsviden ikke kun om materialet, men også om den historiske udvikling.

— **Kaj Schougaard** Interstil

Jeg synes hele kurset emmer af professionelle folk, lige fra underviseren til receptionisten, der møder en med et smil og et tilbud om hjælp hver dag.

— **Lasse Anthonsen** IKEA

I det hel taget godt kursus, jeg vil afgjort gøre brug af af underviser og kursussted igen.

— **Mads Loklindt**

Rigtig godt kursus og meget professionelt. Man får en god basis viden om VBA til Excel.

— **Nicole Hodal Laursen** Salling Group A/S

God blanding af gennemgang og praktiske øvelser. Passende niveau, kompetent underviser.

— **Susanne Langgård Kronic** Novo Nordisk A/S

Materiale

Kurset er baseret på en vekslen mellem teori og praktiske øvelser. Du får i forbindelse med kurset udleveret et omfattende kursusmateriale, der understøtter kurset, men også kan anvendes som opslagsværk efterfølgende.



UNDERVISER

Alex Smilgins

Alex har en PhD fra Københavns Universitet og mere end 10 års undervisningserfaring både på korte kurser og som forelæser på højere læreanstalter. Han laver meget programmering i det daglige, bl.a. i forbindelse med sit forskningsarbejde. Alex kan se en stor værdi i Excel VBA, som bl.a. kan automatisere mange daglige opgaver, og han vil derfor gerne dele sin viden med andre.



UNDERVISER

Jørgen Koch

Jørgen er en erfaren underviser, som har haft egen virksomhed i IT-branchen i mange år. Udover at undervise i IT og meget andet, har han blandt andet både skrevet og oversat mere end 300 IT-fagbøger og kursusmateriale til alle de førende programmer på markedet. Jørgen har praktisk erfaring med udviklingsopgaver fra en lang række større danske og internationale virksomheder.

Har du faglige spørgsmål så kontakt

Christian Ravn Agergaard Pedersen



TEKNOLOGISK
INSTITUT



+45 72202447

crpe@teknologisk.dk