

Microsoft Access®: omfattande introduktion - 4 dagar

kurser 970

- Du får lära dig att**
- Använda Microsoft Access för att designa robusta databasapplikationer
 - Tillämpa formulär-, tabell-, rapport- och frågeguider för att snabbt bygga databasapplikationer
 - Skapa och integrera makron i dina applikationer
 - Snabbt modifiera former och rapporter med selektiv filtrering, sortering och gruppering
 - Implementera avancerade rapportfunktioner i Access
 - Länka till SharePoint och SQL Server-databaser

Sammanfattning Databaserna utgör kärnan i en organisations informationsinfrastruktur. Microsoft Access är ett kraftfullt visuellt verktyg för att designa och utveckla databasapplikationer. Den här praktiska kursen ger dig erfarenhet av funktionerna och funktionaliteten i Microsoft Access. utveckla och ge support till robusta Access-system, redigera och ifrågasätta data, utveckla former, utforma sofistikerade dataanalysrapporter och övergå till ett större system i Excel-kalkylblad.

Vem bör delta Alla som behöver redigera, analysera eller rapportera organisationens data. Vana vid databaser eller makron underlättar.

Praktiska övningar Under hela den här kursen får du praktisk erfarenhet av att bygga komponenter till ett inventariesystem till en databas. De omfattande praktiska övningarna omfattar att:

- Bygga en Microsoft Access-databas
- Etablera index och datarelationer
- Implementera formulär- och frågeguider
- Automatisera uppgifter med makron
- Skapa förformaterade och skräddarsydda rapporter
- Utveckla avancerade Access-rapporter
- Begränsa returnerade datamängder
- Hantera tomma rapporter

Microsoft Access®: omfattande introduktion - 4 dagar

kurser 970

Microsoft Access-översikt

Upptäcka gränssnittet

- Söka per kategori i hjälpen
- Snabba datafunktioner i rapporter
- Utforska det resultatbaserade menyfliksområdet
- Kategorisera med kommandogrupper
- Ändra vyn för att upptäcka sammanhangsbaserade flikar
- Dölja och visa navigeringsfönstret

Översikt över databaskoncepten

- Databaserna och deras innehåll
- Flatfils- och relationsdatabaser
- Anpassa Access till RDBMS-standarder

Grunderna i databasdesign

- Tabeller, poster och fält
- Normalisera databaser
- Ordna scheman
- Index
- Definiera sammansatta primärnycklar

Bygga en relationell databas med Access

Definiera kraven

- Ta fram användarbehov och önskemål
- Konsolidera en design till en systemspecifikation
- Designa datamodellen

Skapa ett Access-databssystem

- Välja den bästa Access-designstilen
- Accesstabeller, fält, index
- Tilldela korrekta fälttyper
- Tabellrelationer
- Modifiera fältfunktionalitet med egenskaper

Integrera interna och externa data

- Skräddarsy formulär med layoutläge
- Bädla in formulär i andra formulär
- Länka till eller importera befintliga tabeller
- Designa ett användarvänligt gränssnitt
- Skydda data med validering på olika nivåer
- Formkontroller och egenskaper
- Hämta kontroller i layout- and designläge

Hämta kontroller i layout- and designläge

Frågetyper och element

- Definiera frågor
- Välja fält i Designvyn
- Urvals-, redigerings och parameter-frågor

Utveckla frågor

Access är ett varumärke som ägs av Microsoft Corporation.

- Frågeguider
- Uttryck i frågor
- Behandla hämtad data med sortering och filtrering
- Visa data från flera tabeller
- Skapa kalkylerade fält

Access-rapporter för dataanalys

Implementera rapportguider

- Generera snabba rapporter
- Rapporter i tabell- eller postformat
- Förhöja din presentation visuellt med villkorsstyrd formatering
- Utnyttja formler och uttryck i rapporter
- Ordna grupper och totalsummor

Modifiera standardrapportformaten

- Dölja detaljdata i sammanfattande rapporter
- Grunder för effektiva skräddarsydda rapporter
- Justera rapportkontroller
- Ändra grupperingsordning och effekter
- Formulera värden i uttryck
- Publicera i PDF- och XPS-format

Automatisera uppgifter med makron

Designa effektiva makron

- Peka-och-klicka
- Inbäddade makron
- Riktlinjer för makron
- Utlösa ett makro från en händelse
- Välja makroåtgärder och argument

Händelsestyrd programmering

- Länka formulär och rapporter
- Koppla makron till kontroller för att reagera på användartriggade händelser
- Hantera säkerhet genom säkerhetscentret
- Designa ett skräddarsytt navigeringsfönster

Access som frontend i fleranvändarsystem

Dataseparering i Access

- Skapa en icke-data ACCDB
- Placera dina data strategiskt
- Hantera fleranvändarkonflikter

Länka till SharePoint eller SQL Server

- Konnektivitetsstandarden ODBC
- Använda SharePoint- och SQL Server-data i Access