

## Kort beskrivelse af kurserne fra Dataguru.dk

### Generelt

Det er tre meget koncentrerede en-dags-kurser målrettet IT-professionelle.

Kurserne er essensen af teori og praksis fremstillet tempofyldt og med mange praktiske øvelser i sammenhængende cases.

Jeg udnytter mange års erfaring som database- og metode-specialist i.f.t et meget stort antal udviklingsprojekter og kombinerer dette med stor erfaring som formidler.

Kvalitetsmæssigt vil jeg til enhver tid sammenligne kurserne med de bedste på markedet – dog kan jeg tilbyde en mere effektiv og dermed prismæssigt attraktiv løsning – da tilsvarende udbytte ved alternative kurser typisk vil kræve flere kursusdage fra forskellige leverandører.

Flere større firmaer har gentagne gange valgt kurserne afholdt som interne firmakurser – PROSAs kursusafdeling har endvidere benyttet kurserne fast siden 1999.

Kurserne retter sig både mod de erfarne udviklere, som gerne vil have et koncentreret overblik / sat erfaringer sat i perspektiv – samt mod de mindre erfarne, som ønsker en effektiv indføring.

Se [www.dataguru.dk](http://www.dataguru.dk) for f.eks referencer, evalueringer mm.

### Database-design kurset

Kurset gennemgår database-design i en udviklingsmæssigt logisk kontekst startende med analyse over design til implementering i en relationel database.

Hovedfokus ligger på normaliseret design i relationelle databaser med udgangspunkt i gennemført analyse (data- / domænemodel).

Kurset er rettet mod relationelle databaser generelt – om der anvendes MS SQL-server, DB2, Oracle eller anden relationel database er underordnet. I praktiske øvelser anvendes MS Access.

Se [www.dataguru.dk](http://www.dataguru.dk) for en mere detaljeret kursusbeskrivelse.

### SQL kurset

Kurset gennemgår SQL fra det mest basale til det mest avancerede - suppleret med et stort antal praktiske øvelser i en sammenhængende case, der tager udgangspunkt i den designede database fra DB-design kurset.

Det anbefales derfor at tage kurserne umiddelbart i forlængelse af hinanden – men det er ikke en forudsætning – kurserne kan tages isoleret, enkeltvis.

Kurset er opbygget, så det er muligt at give udfordringer til både "SQL-begynderen" og den mere erfarne "SQL-haj".

Kursets sigte er ANSI/ISO-SQL – men MS Access benyttes i de praktiske øvelser.

Se [www.dataguru.dk](http://www.dataguru.dk) for en mere detaljeret kursusbeskrivelse.

### Kurset UML Essentials

Kursets formål er at give deltagerne overblik over Unified Modeling Language (UML) og indblik i alle centrale elementer af UML (version 2.x).

Dette sker gennem en teoretisk, systematisk gennemgang af sprogets enkelte elementer - konkretiseret med sammenhængende eksempler - og afprøvet i flere praktiske øvelser.

Målet er at give overblikket og udtrække essensen.

Undervisningsformen vil være en kombination af teori-indlæg og flere praktiske øvelser indenfor områder af både administrative og tekniske IT-systemer.

Til illustration af tekniske systemer benyttes LEGO® MINDSTORMS™ som pædagogisk hjælpemiddel på kurset.

Se [www.dataguru.dk](http://www.dataguru.dk) for en mere detaljeret kursusbeskrivelse.