

# Data og håndtering af data

Indhold:

Kursus områder og emner

- Data kontra kode
- Datahygiejne
- Verificering og Roller

# Emne områder og indhold for AMU 45563

Du finder en oversigt på platformen her



**UV plan**

Lektionsplan for AMU 45563



[aof-digital.dk/amu/rybners\\_flex/uvplan\\_amu45563.html](https://aof-digital.dk/amu/rybners_flex/uvplan_amu45563.html)

# Hvad er data?

Data er **information i rå form**  
tal, tekst, billeder eller målinger – som  
kan **bearbejdes for at skabe viden**

Typer af data:

- Rå information: tal, tekst, billeder, lyd
- Strukturerede data (fx Excel)
- Ustrukturerede data (fx noter, billeder)
- Kombineret data (forbrug/priser)

# Hvad er kode?

Kode = instruktioner  
(programmering, scripts)

Kode behandler, sorterer og analyserer data

Eksempel:

- Data: 'Navn: Jens, Alder: 45'
- Kode: 'Find alle personer over 40 år'

Data = råvare, Kode = opskrift

**KODE**

```
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="viewport" content="width=device-  
width, initial-scale=1.0">
```

**DATA**

Karl, Hansen, Fuglebjergvej 12, 5700 Horsens,  
99999999, karl@email.dk

# Håndtering af data

## **Indsamling:**

Kun det nødvendige der skal benyttes i systemet

## **Lagring:**

Sikkert og struktureret i en database (backup)

## **Deling:**

Kontrolleret adgang defineret af roller

## **Sletning:**

Planlagt oprydning (GDPR)

# Datahygiejne

Datahygiejne betyder at **holde sine data rene, korrekte og opdaterede**

– altså at undgå rod, fejl og forældede oplysninger

Få men enkle regler for datahygiejne

Oprydning i gamle filer og mapper

Undgå dubletter

Opdater oplysninger løbende

Klare navngivningsstandarder

Adskil private og arbejdsrelaterede data

## **Verificering af data – er oplysningerne til at stole på?**

Tjek kilde og dato

Tjek format og

Opdater forældede data

## **Hvordan kan man verificerer data?**

Brug flere kilder til verificering

Søg på virksomheder/personer på internettet

Offentlige databaser (CVR register, Krak)

## På platformen er der 3 øvelser

1. Hvad er data og hvad er kode?
2. Sorter data så de passer
3. Verificering af data

### COMPUTER

[aof-digital.dk/amu/rybners\\_flex/](https://aof-digital.dk/amu/rybners_flex/)

### MOBIL/IPAD

