

HANSENBERG



# HANSENBERG

EUD, EUX, Teknisk gymnasium, samt voksen- og efteruddannelse



## Elever og medarbejdere

Hvert år er der flere end 3.500 elever, der vælger at uddanne sig på HANSENBERG i kortere eller længere uddannelsesforløb.

Skolen har ca. 250 ansatte og ledes af direktør Morten Kaj Hansen.

Formand for bestyrelsen er Jørgen Jakobsen.



# Adresser

Vores uddannelser ligger på 3 adresser, hvor de forskellige uddannelser får de mest optimale betingelser.

- Skovvangen 28
- C.F. Tietgens Vej 11
- Vranderupvej 90

## Skolehjem

- Skovvangen 26 og 30
- Bertram Knudsens Vej 1

Ny idrætshal/Restaurant/Fitnesslokaler



# Uddannelser

107 EUD uddannelser.

Ca. halvdelen som EUX

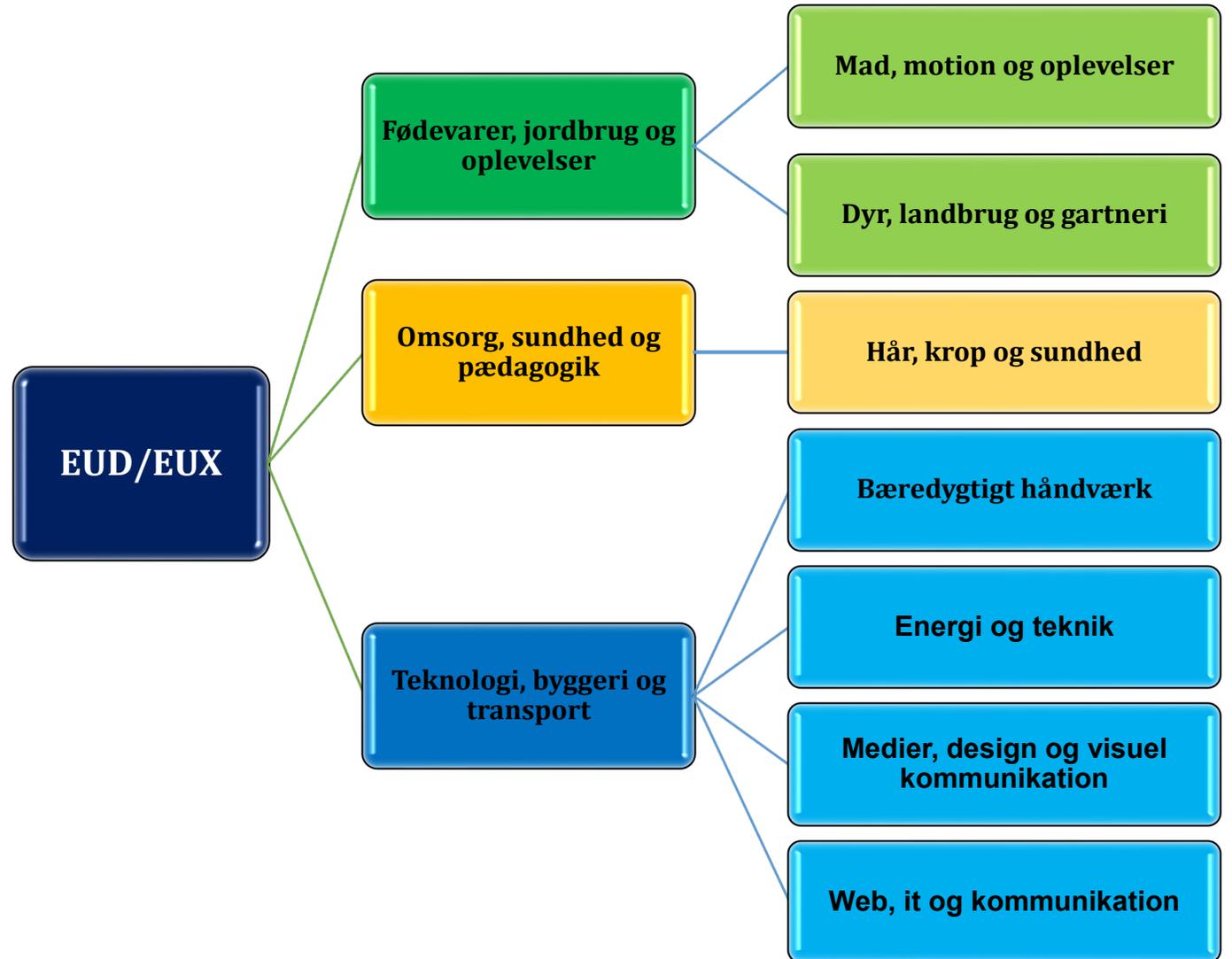
På Hansenberg:

- 7 fagretninger på Grundforløb 1 med adgang til over 100 erhvervsuddannelser
- 25 uddannelser på Grundforløb 2 - heraf 11 med EUX
- 15 uddannelser, der kan fuldføres hos os
- HANSENBERG Tekniske Gymnasium - med 6 studieretninger
- Voksen- og efteruddannelse



# 3 hovedindgange

## 7 GF1 fagretninger



# Skovvangen 28

**Hovedområde:** Omsorg, sundhed og pædagogik

- **Fagretning GF1:** "Hår, krop og sundhed"
- **Uddannelser på GF2:**
  - Frisør(adgangsbegrænsning og EUX)
  - Tandklinikassistent



# Skovvangen 28

**Hovedområde:** Fødevarer, jordbrug og oplevelser

- **Fagretninger GF1:** "Mad, motion og oplevelser"
- **Uddannelser på GF2:**
  - Tjener(EUX)
  - Gastronom (kok, cater)(EUX)
  - Fitnessinstruktør(adgangsbegrænsning)



# Vranderupvej 90

**Hovedområde:** Fødevarer, jordbrug og oplevelser

- **Fagretning GF1:** "Dyr, landbrug og gartneri"
- **Uddannelser GF2:**
  - Dyrepasser m/ 4 specialer (adgangsbegrænsning og EUX)
    - Zoo
    - Hestemanager
    - Forsøgsdyr
    - Dyrehandel
  - Veterinærsygeplejerske (adgangsbegrænsning)
  - Landbrugsuddannelsen(EUX)
  - Anlægsgartner (kun grundforløb)



# Vranderupvej 90

**Hovedområde:** Teknologi, byggeri og transport

- **Fagretning GF1 :** Medier, design og visuel kommunikation
- **Uddannelser GF2:**
  - Mediegrafiker (adgangsbegrænsning)
  - Webudvikler (adgangsbegrænsning og kun GF)



# Vranderupvej 90

**Hovedområde:** Teknologi, byggeri og transport

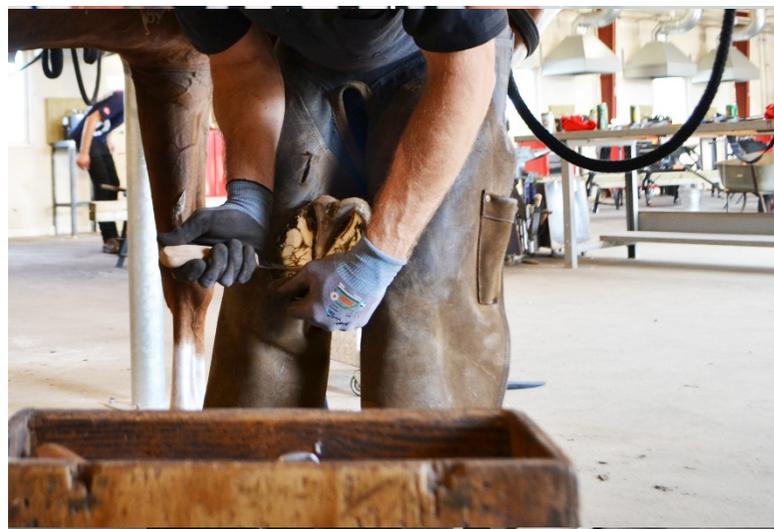
- **Fagretning GF1** : Web, IT og kommunikation
- **Uddannelser GF2:**
  - Webudvikler (adgangsbegrænsning og kun GF)
  - Data og kommunikationsuddannelsen (kun GF og EUX)



# C.F. Tietgens vej 11

**Hovedområde:** Teknologi, byggeri og transport

- **Fagretning GF1:** "Bæredygtigt håndværk"
- **Uddannelser GF2:**
  - Teknisk designer
  - Tømrer(EUX)
  - Smed(EUX)
  - Beslagsmed



# C.F. Tietgens vej

**Hovedområde:** Teknologi, byggeri og transport

- **Fagretning GF1:** "Energi og teknik"
- **Uddannelser GF2:**
  - VVS- energiuddannelsen(EUX)
  - Personvogsmekaniker (EUX)
  - Andre mekanikeruddannelser(kun GF og EUX)
  - Vejgodstransportuddannelsen (kun GF)
  - Lager-og terminaluddannelsen (adgangsbegrænsning og kun GF)
  - Elektriker (kun GF og EUX)



# EUD/EUX

## Adgangskrav:

Bestået afgangsprøven  
 02 i dansk og matematik 9.kl  
 Studievalgs - portfolio  
 vurderet uddannelsesparat  
 personligt og socialt

**GF1:** 1 gang

**GF2:** 3 gange

## Prøver og eksaminer:

Grundforløbsprøve,  
 Grundfagseksaminer  
 Svendeprøve

**Økonomi:** SU eller elevløn



# Grundforløb 1 - EUD

- Dansk
- Evt. matematik og engelsk
- Alle skal som udgangspunkt løftes 2 niveauer

# Grundforløb 2 - EUD

## Personvognsmekaniker

### EUD

Dansk E

Matematik E

Engelsk E

Fysik E

Desuden §26, Epoxy, førstehjælp, færdsel og brand

## Dyrepasser

### EUD

Biologi F

Naturfag F

Plus kørekort til traktor, færdsel og brand

## Gastronom

Informationsteknologi F

Naturfag F

Desuden fødevarehygiejne, førstehjælp og brand

## Tømrer

Matematik F

Teknologi F

Desuden rulle-bukkestillads, førstehjælp, brand

# Grundforløb 1 - EUX

- Dansk C
- Samfundsfag C
- Engelsk C
- Alle fag færdiggøres på C niveau på Gf 1

# Grundforløb 2 - EUX

## VVS – energi

Matematik C  
Fysik C  
Teknologi C

§ 17, Brand, rulle- bukkestillads og førstehjælp

## Frisør

Matematik C  
Design C  
Afsætning C

Kemisk arbejdsmiljø for frisør

## Landbrugsuddannelsen

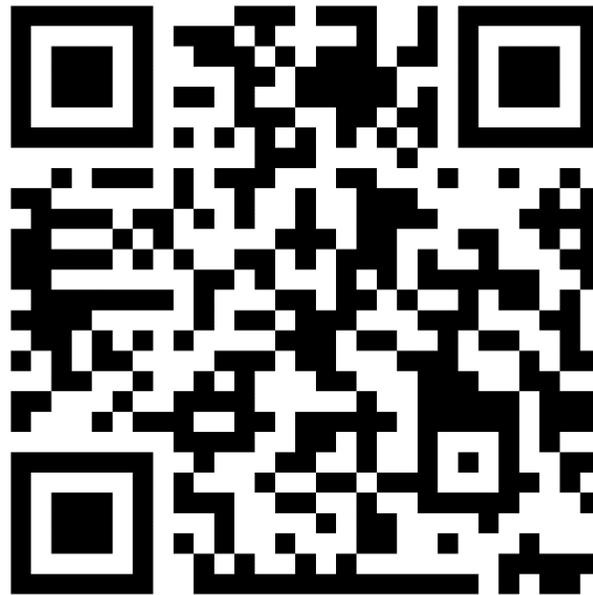
Matematik C  
Kemi C  
Biologi C

Traktorkørekort, førstehjælp, §17, medicin håndtering og hygiejne kursus

## Smed

Matematik C  
Fysik C  
Teknologi C

§17, rulle- bukkestillads, varmt arbejde, førstehjælp og brand



[www.kahoot.com](https://www.kahoot.com)

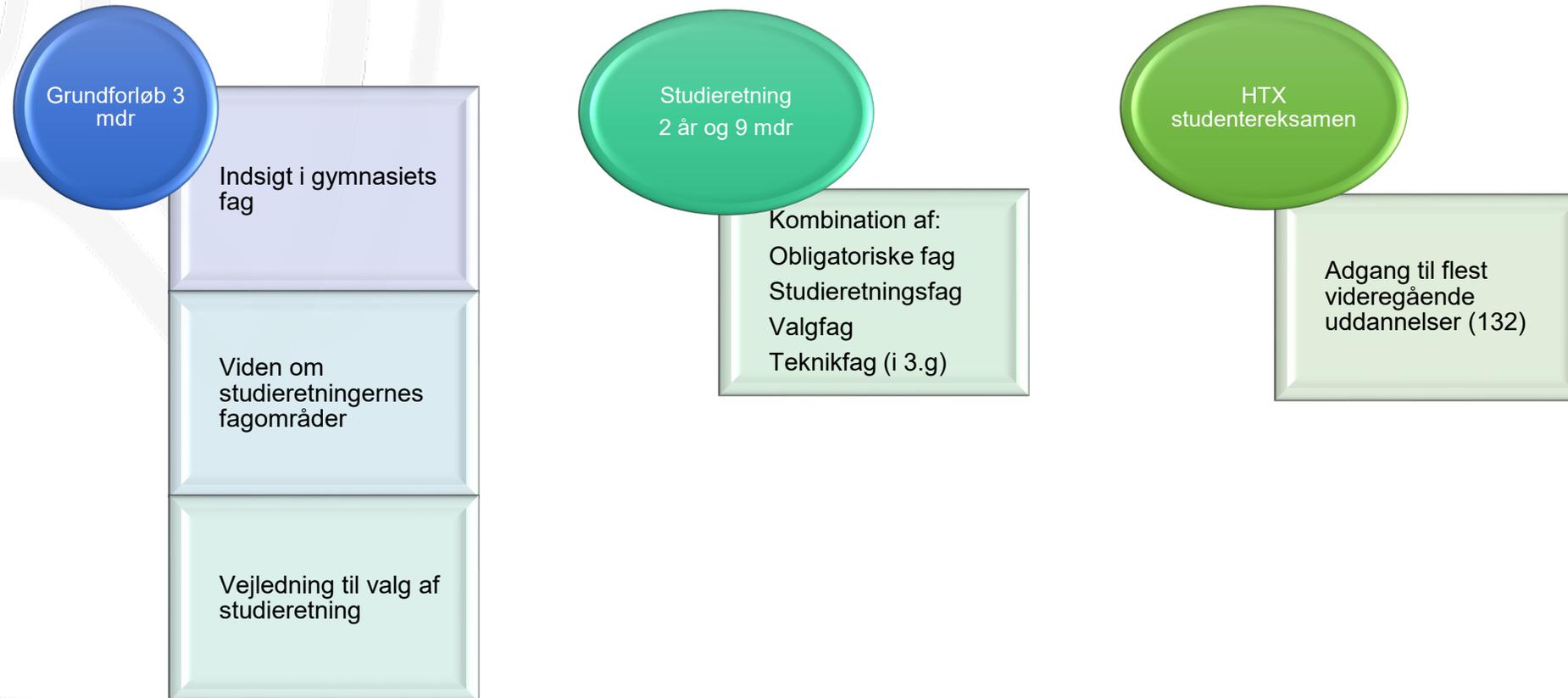
Teknisk studentereksamen på 3 år – HTX  
Amira Saric, uddannelseskoordinator

# HANSENBERG **Tekniske** Gymnasium

- **Gymnasiet har 220 elever og 25 lærere**
- **Et moderne undervisningsmiljø**
- **En motiverende undervisning og et godt socialt miljø**

# Fælles struktur i gymnasiale uddannelser

## studieforberedende ungdomsuddannelse



# Studieretninger

## Anvendt naturvidenskab

For elever, der er fascineret af livet og naturen. Vi går på opdagelse i naturens forunderlige verden og dykker i både teorier og opdagelser. Vi arbejder med teori anvendt i praksis og med kreativ problemløsning.

**Fysikkens verden:** Fysik A & Matematik A

**Den digitale verden:** Kommunikation og it A & Design B

Kommunikation og it A & Programmering B

Programmering B / Matematik A

**Bioteknologi:** Bioteknologi A & Idræt B

Bioteknologi A & Matematik A

# Hvad går de forskellige studieretninger ud på?

## Bioteknologi A

- Idræt og fysiologi
- Kroppens forsvarsmekanismer
- Fremstilling af medicin

## Mediefagene/KomIT og design

- Grafisk design
- Video/filmproduktion
- IT-sikkerhed og netværk
- Udvikling af hjemmesider, programmer, spil

## Innovation, design og byggeri

- Konstruktioner i 3D
- Udvikling og design af produkter
- Planlægning og udvikling af byggeri

## HTX – obligatoriske fag

- **Dansk A**
- **Engelsk B**
- **Samfundsfag C**
- Idéhistorie B

### Naturvidenskabelige fag

- **Matematik B**
- Fysik B
- Kemi B
- Biologi C

### HTX fag

- Teknikfag A
- Teknologi B
- Kommunikation og it C

## STX – obligatoriske fag

- Dansk A
- Engelsk B
- Samfundsfag C
- Historie A
- Idræt C

### Naturvidenskabelige fag

- Fysik C
- Matematik B

### STX fag

- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Kunstnerisk fag C
- Andet sprogfag B

## Valgfag på HTX

1. Engelsk A
2. Fysik A
3. Kemi A
4. Matematik A
5. Teknologi A
6. Biologi B
7. Samfundsfag B
8. Idræt C
9. Design og Arkitektur C
10. Erhvervsøkonomi C
11. Mediefag C
12. Programmering B
13. Psykologi C
14. Tysk C

## Teknikfag på HTX

1. Byggeri og energi
2. Udvikling og produktion
3. Digitalt Design og Udvikling
4. Proces, levnedsmiddel og sundhed

# Teknologi – et unikt fag for HTX

Faget medvirker til at gøre htx-uddannelsen **virkelighedsnær og samtidsrelevant.**

Teknologisk og naturvidenskabelig viden kombineret med praktisk arbejde i **værksteder og laboratorier.**

**Problembaseret læring** i længere **projektforløb.**



# Kort om teknikfagene

## Byggeri og energi

- Viden fra fysik i 1. og 2. g.
- Der udføres beregninger både manuelt og ved hjælp af et it-program, som bruges til at beregne f.eks. en bygnings totale energibehov til opvarmning.
- Til alle tegninger bruges programmet AutoCAD.
- Kvalitetssikringsplan til projektet.
- Fremstilling af en del af den konstruktion, som er projekteret
- Som dokumentation for hele projektførelsen udarbejdes en rapport - selvstændigt eller som gruppearbejde.

I eksamensprojektet indgår en **praktisk konstruktion**

## Digitalt design og udvikling

- Computerspil/applikationer.
- Interaktivt undervisnings- eller udstillingsmateriale.
- Fremtidens bymiljø – ex: Elektronik i aktive byrum.
- Kommunikationsprodukter af både høj teknisk og kommunikativ værdi.
- Dynamiske websider med tilhørende databaseopsætning.
- Visualisering – herunder 2D/3D fremstilling.
- Fremtidens bolig: Den intelligente bolig.
- Kunstig intelligens (AI) og "robotter" som hjælpemiddel i hverdagen.
- Overvågning, styring og regulering af energi og ressourcer.
- Produktion og manipulering af lyd og/eller billeder. Her kan f.eks. elementer af følgende indgå: musik, legetøj, spil og kunst.

Centrale emner er **automatisering, digitalisering, dataopsamling og databehandling samt innovativ produktudvikling**

## Udvikling og produktion

- Projektstyring
- Produktudvikling
- Produktions- og procesovervågning
- Materialeteknologi
- Processer, maskin
- Konstruktion, maskin
- Analog- og digitalteknik, el
- Apparatteknik, el
- Bearbejdningsteknologi, tekstil
- Materiale lære, tekstil

Der indgår **forsøg, demonstrationer, fremstilling og materiale- og produktprøvning**, og virksomheder inddrages i undervisningen.

## Proces, levnedsmiddel og sundhed

- Viden og teknologier, der har betydning for sundhed, sygdom og miljø.
- Projektstyring
- Analysemetoder og kvalitetsvurdering
- Sundhed og miljø
- (Anvendt) Bioteknologi
- Procesteknologi
- Kemisk produktion
- Miljøteknik
- Fødevarer
- Livsstil og sundhed

Veksler mellem projektarbejde og emneundervisning og praktisk arbejde i **værksted og laboratorium**.

# Talent og konkurrencer

- Kemi A
- Georg Mohr & A-lympiade- matematik
- SamfCup (Samfundsfagscup)
- DM i teknologi
- [Akademiet for Talentede Unge \(ATU\)](#)



# Arrangementer/traditioner:

- Hyttetur
- Aktivitetsdag
- Forældrearrangementer
- Foredrag
- Elevråd
- Morgensamlinger
- Ekskursioner
- "Det Rullende Universitet"
- Fredagscafé
- Fester
- Idrætsdag
- Studieture i 2. og 3.g
- LAN
- Revy
- Fodbold- og håndboldstævner
- Workshops med vejledere / studieinfo



# Hvad kan jeg blive?

- Ingeniøruddannelserne
- Det Biovidenskabelige Fakultet
- Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet
- IT-uddannelser
- Folkeskolelærere, pædagog, gymnasielærer
- Kreative uddannelser som fx filminstruktør, industriel designer, design inden for beklædning, grafisk designer, videojournalist og klipper

<https://www.ug.dk/adgangskortet/htx>



#htxkolding  
55 opslag

Relevante opslag



TAK

[www.hbgym.dk](http://www.hbgym.dk)

[ams@hansenberg.dk](mailto:ams@hansenberg.dk)



Find os på SOciale MEDier  
Let's be friends!

## Åbent hus for EUD/EUX/HTX

Lørdag d. 29. januar 2022 kl. 10 – 14

## Uddannelsesaften på HTX

Onsdag d. 19/1 2022 kl. 19 - 21

## Prøv et fag

Efteråret: 8. – 10. klasse 30/10 2021

Foråret: 5. – 7. klasse 30/4 2022

Tilmelding via [www.hansenberg.dk](http://www.hansenberg.dk)

Du er altid velkommen til at kontakte os  
i Vejledningscentret på **79320100**