

# Kursussøgning på

# EfterUddannelse > dk

Erhvervsrettede voksen- og efteruddannelser



**UNDERVISNINGS  
MINISTERIET**  
STYRELSEN  
FOR IT OG LÆRING

Klik ind på [www.efteruddannelse.dk](http://www.efteruddannelse.dk)



## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse.....	2
Kursussøgning.....	3
Indledning.....	3
Orange søgebjælke.....	3
Fritekstsøgning via feltet "Find".....	4
Find: Søg på fag/kursus vha. søgeforslag.....	4
Find: Søg på kviknummer.....	5
Find: Søg på undervisningssted.....	5
Find: Søg på indhold.....	5
Udvidet søgning.....	6
Afstand i km.....	7
Undervisningsform.....	7
Uddannelsessted.....	7
Uddannelsesstype.....	8
Start- og slutdato.....	8
Vis kun kurser med ledige pladser.....	9
Vis kun kurser med gyldig tilmeldingsfrist.....	9
Vis ikke kurser med pristillæg.....	9
Vis kun garantikurser.....	9
Vis kun åbent værksted kurser.....	10
Nulstil felter.....	10
Postnummer.....	10
Søg.....	11
Nulstil søgning.....	11
Søgeresultat.....	11
Fagliste.....	11
Holdliste.....	12
Holdliste og sortering.....	12
Holdliste og detaljer.....	12
Kortvisning.....	13
Søg på kategori.....	14

# Kursussøgning

## Indledning

Vejledningen beskriver kursussøgningen som den fungerer fra og med 7. november 2014, hvor EfterUddannelse.dk bliver opdateret.

Der er ændret **meget** i kursussøgningen, så vi anbefaler, at du orienterer dig i denne vejledning før du går i gang.

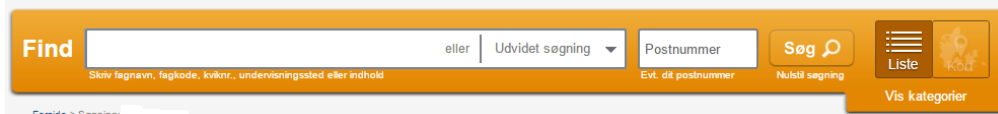
I den "nye" søgning fokuseres der på "fag", dvs. på de officielle kursusnavne både i præsentationen af udbudte kurser/hold (faglister) og i søgeforslag.

I den nye søgning, får du desuden – under Udvidet søgning - flere muligheder for at tilpasse søgningen til dine behov, så du fx kan vælge kun at se kurser, der afholdes som åbent værksted, som garantikurser, som afholdes i weekenden m.v.

God fornøjelse!

## Orange søgebjælke

Du kan søge efter kurser fra forsiden af EfterUddannelse.dk. Søgemulighederne er de samme, hvad enten du er kursist eller virksomhed. Søgningen sker via den orange bjælke, som vil blive gennemgået nærmere i det følgende:



Den orange bjælke vises også, når du er logget ind på "Min side" eller "Virksomhedens side", så du derfra let kan komme til kursussøgningen.

For at komme tilbage igen fra kursussøgningen til Virksomhedens side, skal du klikke på linket "Virksomhedens side". Tilsvarende skal du klikke på "Min side" øverst i venstre hjørne for at komme tilbage til "Min side".

Virksomhedens side  
Uni-C, Danmarks Edb-, Common Name | [Log ud](#)

Kurv  
0 gemte kurser

**Find**  eller

Skriv fagnavn, fagkode, kviknr., undervisningssted eller indhold

[Forside](#) > [Søgning: grundlæggende](#) >

**Din søgning: grundlæggende**

**Hold**

[åben udd - gvu 9618502960](#)  
VEUD, Gvu og Deltid - Grundlæggende voksenuddannelse og Deltidsuddannelser  
UNI-C testcenter base 1 - skolegade, 4200 Slagelse

[mfk-EAC-test :-\)](#) 9618503118  
AMU - Arbejdsmarkedsuddannelser  
UNI-C testcenter base 1 - Badstuegade 1 A, 8000 Århus

### Fritekstsøgning via feltet "Find"

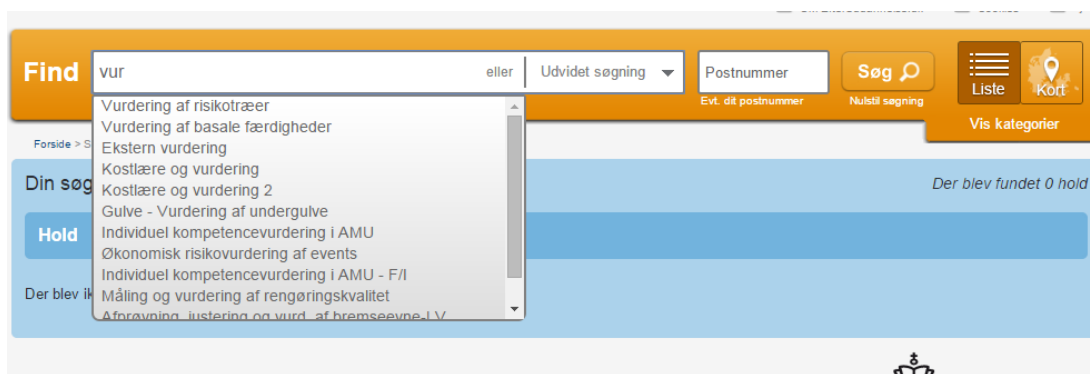
Feltet "Find" er et (fritekst-) søgefelt, hvor du kan søge på fagnavn, fagnummer, kviknummer, undervisningssted eller på indhold.

**Find**

Skriv fagnavn, fagkode, kviknr., undervisningssted eller indhold

### Find: Søg på fag/kursus vha. søgeforslag

For at hjælpe dig med at finde relevante kurser, vil du - når du har tastet 3 eller flere bogstaver i **Find**-feltet - få vist forskellige søgeforslag, som matcher din indtastning. Se eksempel nedenfor:



**Søgeforslagene** er navne/betegnelser (**officielle fagbetegnelser**) på aktuelt udbudte fag. Hvis du vælger et forslag fra listen, svarer det til at du i din fritekstsøgning har søgt på et specifikt fag, og du vil som resultat få vist en holdliste (mere herom senere).

Du kan vælge at ignorere søgeforslagene og i stedet søge på kviknummer, undervisningssted eller på indhold.

### Find: Søg på kviknummer

Et kviknummer er unikt og henviser til et specifikt hold med specifik start- og slutdato på et specifikt undervisningssted.

Hvis du angiver et kviknummer i "Find-feltet" vil du automatisk blive **sendt direkte til kursusbeskrivelsen**, dvs. til siden, hvor du tilmelder dig/dine medarbejdere til kurset.

Du kan også søge **på en del af et kviknummer**, fx på de første eller sidste cifre af et kviknummer. Hvis du søger på en del af et kviknr., vil du som resultat få vist en liste med fag, som indgår i aktuelt udbudte hold med kviknumre, som matcher din søgning.

### Find: Søg på undervisningssted

Du kan også søge på et bestemt undervisningssted ved at angive et **bynavn** eller et **postnr.** i **Find-feltet**. Du vil få vist en liste med fag, som indgår i aktuelt udbudte hold, som afholdes i en by, som matcher din søgning.

### Find: Søg på indhold

Du kan også søge på indhold, dvs. ord som indgår i (fag-)beskrivelsen og i holdtitlen. Du vil som søgeresultat få vist en liste med fag, som indgår i aktuelt udbudte hold, der matcher dit søgeord.

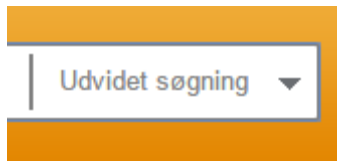
Du kan **angive et eller flere ord** i feltet Find. Jo flere ord du angiver, jo mere indsnævrer du din søgning, da der kun vises kurser/hold, som indeholder alle de angivne søgeord.

## Udvidet søgning

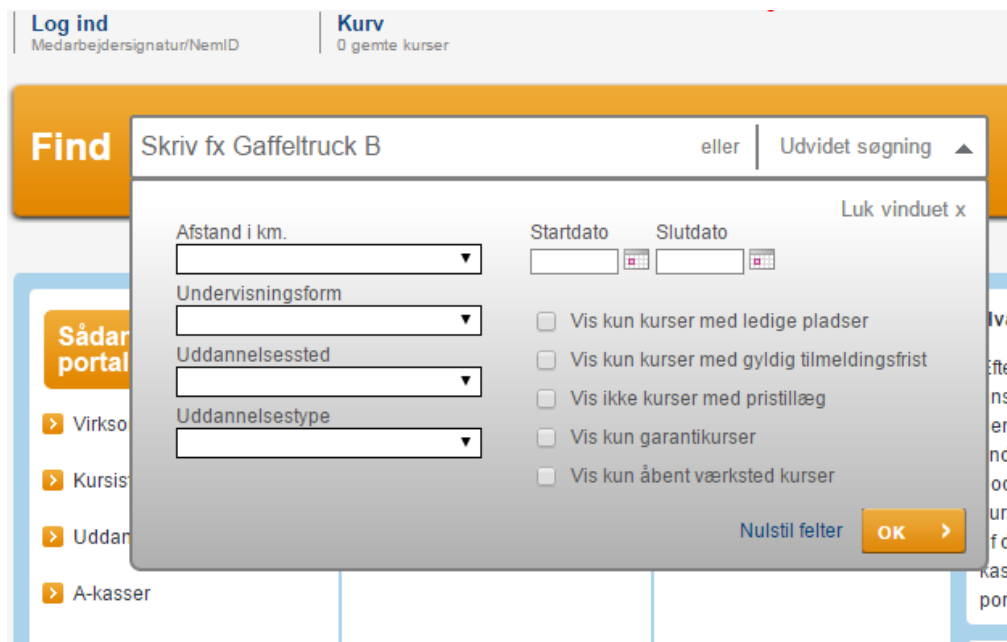
Vi anbefaler, at du bruger **Udvidet søgning**, til at indsnævre din søgning, så du ikke får vist alt for mange søgeresultater.

Du bruger Udvidet søgning i kombination med **fritekstsøgning vha. Find-feltet**, men kan i **et enkelt tilfælde bruge Udvidet søgning alene**: Det er når du søger på et specifikt uddannelsessted.

Du kan sagtens bruge flere af afgrænsningerne/filtrene under Udvidet søgning. Det vil blot indsnævre/mindske mængden af kurser, som du får vist.



Når du klikker på pilen Udvidet søgning, åbner nedenstående blok sig:



De forskellige filtre/afgrænsninger bliver beskrevet nærmere nedenfor, og kan kombineres, så du indsnævrer din søgning yderligere, dvs. så du fx kun får vist Åbent værksted kurser inden for en maksimal km-afstand af 50 km:

## Afstand i km

The screenshot shows a search interface with a text input field containing "Skriv. fx Gaffeltruck B". Below it is a dropdown menu labeled "Afstand i km." with a list of distance options: "< 25 km.", "< 50 km.", "< 75 km.", "< 100 km.", and "< 200 km.". To the right of the dropdown is a callout box with the text: "Hvis du har indtastet dit postnummer kan du vælge at indsnævre din søgning til kurser, hvor undervisningen ikke foregår i en afstand større end den du vælger." Below the callout box are two date pickers and three checkboxes: "Vis kun hold med ledige pladser" (checked), "Vis kun hold med gyldig tilmeldingsfrist" (checked), and "Vis ikke kurser med pristillæg" (unchecked).

**Afstand i km** bruges sammen med Postnummer-feltet (mere herom senere) til at indsnævre din søgning, så du kun får vist kurser, som ligger inden for den valgte km-afstand (fra det angivne postnr.).

## Undervisningsform

Du kan vælge at indsnævre din søgning til kun at vise kurser med en specifik undervisningsform. Det kan du bruge, hvis du fx kun er interesseret i at deltage i kurser, som afholdes i weekenden, om aftenen eller som fjernundervisning.

The screenshot shows a dropdown menu titled "Undervisningsform" with a list of options: "Aftenundervisning", "Fjernundervisning", "Weekendundervisning", and "Dagundervisning".

## Uddannelsessted

Du bruger Uddannelsessted, hvis du kun ønsker at se kurser fra et specifikt uddannelsessted. Du kan kombinere Uddannelsessted med de andre filtre/afgrænsninger, så du fx får vist alle åbent værksted kurser på et specifikt uddannelsessted.

**Uddannelsessted kan** – som det eneste af filtrene under **Udvidet søgning** – bruges **alene** uden angivelse af søgeord i **Find**-feltet.

Skriv fx Gaffeltruck B eller Udvidet søgning ▲

Luk vinduet x

Afstand i km.

Startdato  Slutdato

Undervisningsform

Uddannelsessted

Uddannelsesstype

Vis kun kurser med ledige pladser

Vis kun kurser med gyldig tilmeldingsfrist

Vis ikke kurser med pristillæg

Vis kun garantikurser

Vis kun åbent værksted kurser

Nulstil felter

### Uddannelsesstype

Du bruger Uddannelsesstype, hvis du vil begrænse din søgning til kun at kigge på fx AMU-kurser (arbejdsmarkedsuddannelser), eller en af de andre typer, hvis du fx kun vil se åben uddannelse-kurser på hhv. grundlæggende niveau (Kun VEUD, GUV og Deltid) eller videregående niveau (kun VVU og Diplom).

Uddannelsesstype

Vis kun garantikurser

Vis kun åbent værksted kurser

Nulstil felter

Du kan vælge at indsnævre din søgning til kurser af en bestemt type.

- Kun AMU
- Kun VEUD, GUV og Deltid
- Kun VVU og Diplom

### Start- og slutdato

Du kan bruge start- og slutdato, hvis du kun ønsker at se kurser/hold, som overlapper det angivne tidspunkt. Du kan vælge datoer vha. kalender.

Skriv fx Gaffeltruck B eller Udvidet søgning ▲

Luk vinduet x

Afstand i km.

Startdato  Slutdato

Undervisningsform



### Vis kun kurser med ledige pladser

Sæt hak i **Vis kun kurser med ledige pladser**, hvis du vil have frasorteret kurser, hvor der ikke er flere ledige pladser.

A screenshot of a search filter interface. On the left, there are three dropdown menus: 'Afstand i km.', 'Undervisningsform', and 'Uddannelsessted'. On the right, there are two date pickers labeled 'Startdato' and 'Slutdato'. Below these are three checkboxes: 'Vis kun kurser med ledige pladser' (checked), 'Vis kun kurser med gyldig tilmeldingsfrist' (unchecked), and 'Vis ikke kurser med pristillæg' (unchecked). A tooltip points to the first checkbox with the text: 'Du kan indsnævre din søgning ved kun at søge på kurser med ledige pladser.' Other UI elements include 'Luk vinduet x' and 'Evt. dit postnummer'.

### Vis kun kurser med gyldig tilmeldingsfrist

Tilsvarende kan du få frasorteret kurser, hvor tilmeldingsfristen er overskredet, hvis du sætter hak i afgrænsningen/filtret **Vis kun kurser med gyldig tilmeldingsfrist**.

A screenshot of a search filter interface, similar to the one above. The 'Vis kun kurser med gyldig tilmeldingsfrist' checkbox is now checked. A tooltip points to the 'Vis kun kurser med ledige pladser' checkbox with the text: 'Du kan indsnævre din søgning ved kun at søge på kurser med gyldig tilmeldingsfrist.' The 'Vis ikke kurser med pristillæg' checkbox remains unchecked.

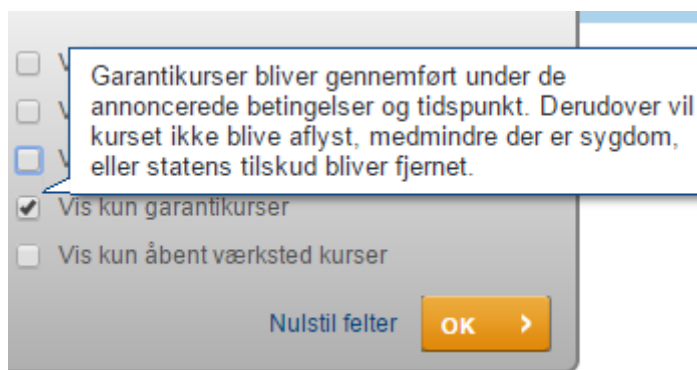
### Vis ikke kurser med pristillæg

Hvis du vil have frasorteret kurser med pristillæg, skal du sætte hak feltet **Vis ikke kurser med pristillæg**. Uddannelsesstederne har mulighed for at tage et pristillæg for fx særlige afholdelsesformer:

A screenshot of a search filter interface showing a list of checkboxes. The 'Vis ikke kurser med pristillæg' checkbox is checked. A tooltip points to this checkbox with the text: 'Vis ikke kurser med pristillæg. Pristillæg er ekstra betaling, fx. for undervisning der foregår et andet sted end på skolen, eller hvis der undervises om aftenen.' Other checkboxes include 'Vis kun garantikurser' and 'Vis kun åbent værksted kurser'. At the bottom, there are buttons for 'Nulstil felter' and 'OK >'.

### Vis kun garantikurser

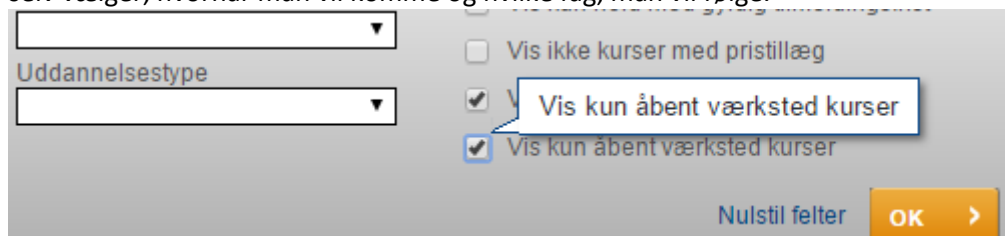
Sæt hak i feltet **Vis kun garantikurser**, hvis du vil have indsnævret din søgning til kun at vise garantikurser. Garantikurser er kurser, der bliver gennemført under de annoncerede betingelser og tidspunkter, og som kun vil blive aflyst i ganske særlige tilfælde (fx sygdom):



### Vis kun åbent værksted kurser

Hvis du sætter hak i feltet "Vis kun åbent værksted kurser" vil du kunne indsnævre din søgning til kun at vise kurser, der afholdes som åbent værksted.

Åbent værksted er en særlig fleksibel kursusafholdelsesform, hvor man som kursist selv vælger, hvornår man vil komme og hvilke fag, man vil følge.



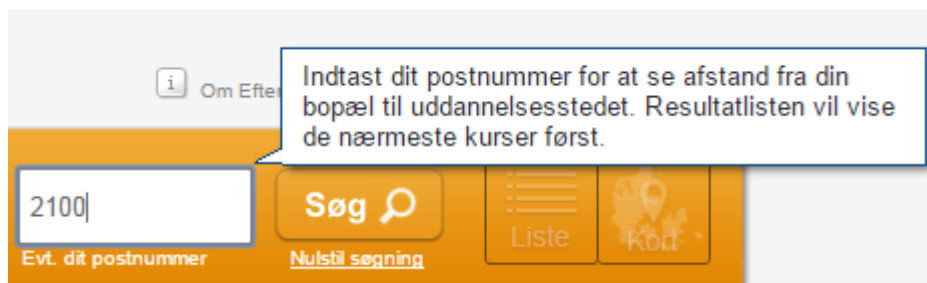
### Nulstil felter

Klik på **Nulstil felter**, for at fjerne de filtre/afgrænsninger, som du har valgt under **Udvidet søgning**:



### Postnummer

Til højre for **Udvidet søgning** finder du feltet **Postnummer**, som du kan bruge til at få vist kurser/hold ud fra et "nærhedsprincip", dvs. så du først får vist de kurser, der ligger tættest på det angivne postnummer.



Hvis du angiver postnummer vil du få vist km-afstanden fra det angivne postnummer til kursets undervisningssted på (søge-)resultatlisten.

Postnummeret kan også bruges i forbindelse med "Udvidet søgning", så du kun får vist kurser, som ligger inden for den valgte maksimale km-afstand fra postnummeret.

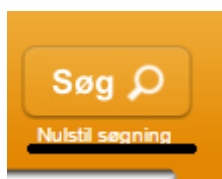
## Søg

Når du har udfyldt søgeord i **Find-feltet** og evt. indsnævret via **Udvidet søgning** og evt. angivet **postnummer**, klikker du på knappen "Søg" - eller trykker på "Enter-knappen" for at udføre søgningen.



## Nulstil søgning

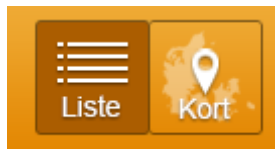
Du har mulighed for at fjerne alle dine søgekriterier/filtre ved at klikke på linket **Nulstil søgning** under Søg-knappen, så du kan starte forfra med nye søgeord og nye filtre/afgrænsninger:



## Søgeresultat

Søgeresultaterne bliver som udgangspunkt præsenteret på en liste - men du kan skifte til kortvisning ved at klikke på **kort-ikonet** i øverste højre hjørne (kun muligt fra holdlister).

Det kan fx være en fordel at skifte til kortvisning, hvis der er mange søgeresultater.



Afhængigt af din søgning, vil du i første omgang få vist enten en **fagliste** eller en **holdliste**.

## Fagliste


Med mindre du søger på et specifikt kviknummer eller vælger søgeforslag (fag) fra liste, vil du først få præsenteret en **fagliste**, dvs. en liste med aktuelt udbudte fag, som indgår i hold, der opfylder dine søgekriterier.

Faglisten er sorteret alfabetisk.

Se eksempel nedenfor, hvor der er søgt på en del af kviknummer.

Af faglisten fremgår den officielle titel, den 5-cifrede kode og den normerede varighed for faget, efterfulgt af en parentes med antal udbudte hold.

---

 **Dekorative maleteknikker - Kalk og silikat - 40170 (5 hold)**  
Varighed: 10 dage

---

**Kort-ikonet er inaktivt på faglisten**, da du skal et niveau længere ind (holdliste) før du kan få vist søgeresultat på kort.

The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'X851A'. Below the search bar, there are options for 'Udvidet søgning' and 'Postnummer'. A search button labeled 'Søg' is visible. To the right, there is a 'Liste' button and a 'Vis kategorier' button. The search results are displayed under the heading 'Din søgning: X851A' and 'Der blev fundet 32 fag'. The results are listed in a table with columns for 'Fag', 'Vanghed', and 'Hold'. The first few results are:

Fag	Vanghed	Hold
Almen fødevarerhygiejne for F/I - 43346	5 dage	1 hold
Betonnormer - plastisk beton - 43564	1 dag	2 hold
Brød og madbrød med fibre og fuldkorn - 40781	2 dage	1 hold
Budget som ledelsesværktøj - 43565	4 dage	1 hold
Chokolade og konfekturer - 45614	2 dage	1 hold
Dansk som andetsprog for F/I, alment niveau - 45573	40 dage	1 hold
Dekorative maleteknikker - Kalk og silikat - 40170	10 dage	5 hold
Dekorative maleteknikker - Skyggetegning - 40168	5 dage	33 hold
Dekorative maleteknikker - Staffering og skabelon - 40169	10 dage	5 hold
Design af funktionelle og specielle haveanlæg - 40831	5 dage	1 hold
Duelighedsprøve i motorpasning - ambulerende - 44438	10 dage	1 hold
Duelighedsprøve i sejlsads for fiskere - amb. - 45643	15 dage	1 hold
Dyretransport - håndtering på samlesteder - 45867	3 dage	1 hold

Når du klikker på et fag i faglisten, kommer du til en holdliste, hvor du kan se nærmere detaljer om de aktuelt udbudte hold, hvori det pågældende fag, indgår.

## Holdliste

Hvis du i **Find**-feltet vælger at søge ved hjælp af de viste **søgeforslag** – eller hvis du vælger at søge på et **specifikt uddannelsessted** under **Udvidet søgning**, kommer du direkte til **holdlisten**, når du klikker på **Søg**.

Du kommer også til holdlisten, når du klikker på et specifikt fag på faglisten (jf. beskrivelsen ovenfor).

The screenshot shows a course detail page for 'Etage- og bryllupskager'. The course is identified by 'X850Asbjest1'. The start date is '10-11-14' and the end date is '11-11-14'. The location is 'AMU - Arbejdsmarkedsoddannelses UNI-C testcenter base 1 - Åhøm Alle 5, 4100 Ringsted'. The number of spots is 'Mange'. The course is a 'Garantikursus' and an 'Åbent værksted'. The distance to the post number is '51 km'.

## Holdliste og sortering

Holdlisten vil være sorteret ud fra holdets **startdato**, så du får vist hold med den **tidligste startdato** først med mindre du har angivet postnummer.

Hvis du har angivet **postnummer**, bliver holdlisten sorteret ud fra **nærhedsprincippet**, så du først får vist de hold, som ligger tættest på det angivne postnr.

## Holdliste og detaljer

På holdlisten kan du se **detaljer** om de aktuelt udbudte hold, så du hurtigt kan danne dig et overblik over, om det er relevant for dig. Du vil fx kunne se **start- og slutdato**, **antal ledige pladser**, om det afholdes som **garantikursus og/eller som åbent**

**værksted.** Desuden vil du kunne se den samlede varighed på holdet (antal dage) - dog ikke, hvis der er tale om åbent værksted.

Hvis du i din søgning har angivet et postnummer, vil du få vist **km-afstanden** til det angivne postnummer på holdlisten:

Startdato: 10-11-14 Slutdato: 11-11-14	Antal ledige pladser: Mange
Garantikursus Åbent værksted	Afstand til dit postnummer: 51 km.

**Hvis der indgår mere end et fag i holdet**, vil det fremgå af holdlisten, så du nemt kan se, om der er tale om en "pakke"/et forløb og hvor mange dages undervisning, der er tale om:

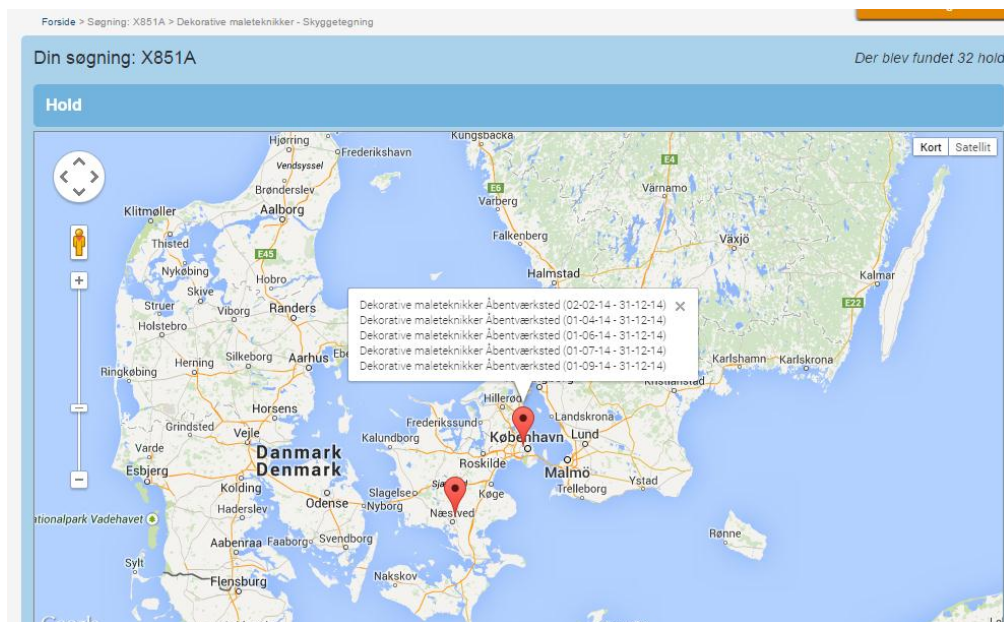
Startdato: 02-02-14 Slutdato: 31-12-14	Varighed: 13 dage.	Antal ledige pladser: 40
	Der indgår 6 fag i holdet.	

## Kortvisning

Du kan også få vist holdlisten på et Danmarkskort. Det gør du ved at klikke på kortikonet. Det er en god ide, hvis der fx er mange søgeresultater:



Du får vha. "knappenåle" vist, hvor i landet du kan finde de forskellige hold. Klik på knappenålen for at se nærmere detaljer. Hvis du klikker på detaljevisningen for specifikt hold, hopper du direkte til kursusbeskrivelsen, hvor du kan tilmelde:



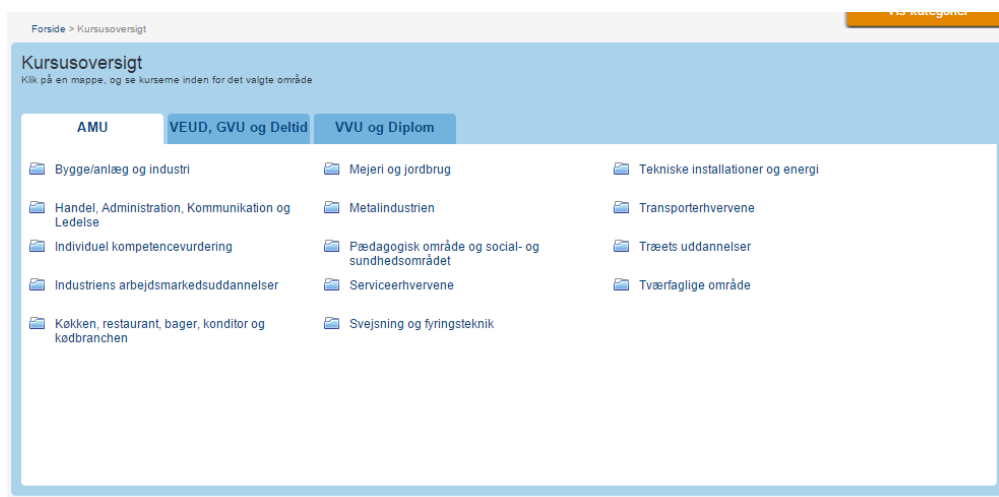
## Søg på kategori

Helt ude til højre under liste- og kort-ikonerne, finder du linket "Vis kategorier", som du kan bruge, hvis du vil finde kurser ud fra branche-/uddannelsesområde:



Du får nu vist kursusoversigten opdelt på uddannelsestyperne:

- AMU (arbejdsmarkedsuddannelser)
- VEUD, GUV og Deltid (åben uddannelse på grundlæggende niveau)
- VVU og Diplom (åben uddannelse på videregående niveau)



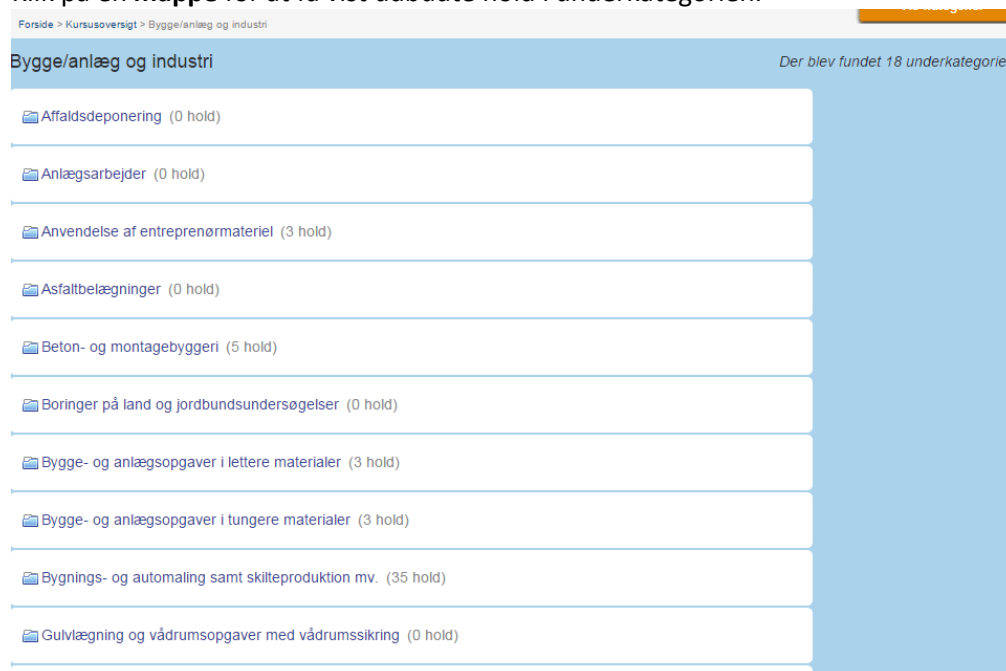
Under hver fane er oversigten delt op i områder.

Klik på en **Mappe** for at se underkategorien til det valgte område.



Underkategorierne til området bliver nu vist. For AMU er under-kategorierne = Fælles Kompetence Beskrivelser (FKB). For de to øvrige uddannelsestyper er underkategorierne = de enkelte uddannelser.

Klik på en **mappe** for at få vist udbudte hold i underkategorien.

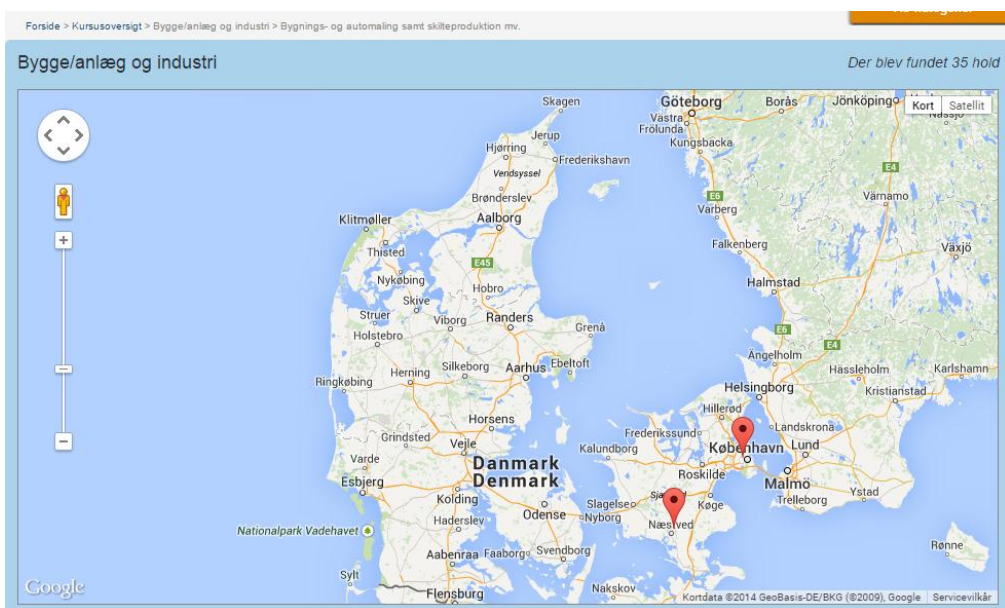


Forside > Kursusoversigt > Bygge/anlæg og industri > Bygnings- og automaling samt skilleproduktion mv.

**Bygge/anlæg og industri** Der blev fundet 35 hold

<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851AÅVjan AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 02-01-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 3 fag i holdet.
<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851AÅVfeb AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 02-02-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 3 fag i holdet.
<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851AÅVapril AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 01-04-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 3 fag i holdet.
<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851AÅVjuni AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 01-06-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 3 fag i holdet.
<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851AÅVjul2 AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 01-07-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 3 fag i holdet.
<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851AÅVjui AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 01-07-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 3 fag i holdet.
<b>Dekorative maleteknikker Abentværksted</b> X851Atesthj AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Nordre Fasanvej 27, 2000 Frederiksberg	Startdato: 01-09-14 Slutdato: 31-12-14 <span style="color: red;">Åbent værksted</span>	Antal ledige pladser: Mange Der indgår 10 fag i holdet.
<b>D6USU serie 1 uge 45</b> X851AD6USU145 AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Handelsskolevej 3, 4700 Næstved	Startdato: 04-11-14 Slutdato: 10-11-14 Varighed: 5 dage.	Antal ledige pladser: 99
<b>D6USU serie 1 uge 46</b> X851AD6USU146 AMU - Arbejdsmarkedssuddannelser UNI-C testcenter base 2 - Handelsskolevej 3, 4700 Næstved	Startdato: 11-11-14 Slutdato: 17-11-14 Varighed: 5 dage.	Antal ledige pladser: 99

Du kan også her vælge at få vist søgeresultatet på kort:



**Bemærk søgning på kategori kan endnu ikke kombineres med Udvidet søgning.**