

# Fælles LUU konference 2019





## Dagens emner;

### ***Nyt fra det faglige udvalg***

TalentCamp

Master Skills

AUB projekter

- Tagdækker

- Sjælland

Kampagne 2018 – 2022

VR-film

AMU

***Hvordan får man flere elever fra GF1 til GF2 v/Nana Holm Kristiansen faglærer på Learnmark***

### ***Nyt fra sekretariatet***

IPraxis

Svendeprøver bygningsstruktør

DM 2019 og 2020

EM 2020 bygningsstruktør

Bekendtgørelser/uddannelsesordninger

## TalentCamp 2020

TalentCamp 2020 afholdes i uge 7 på CELF

## Master Skills uge 5 og 6

Bliv en del af Master Skills

Vi vil gerne invitere jer til at deltage i et samarbejde om to årligt tilbagevendende kursusuger kaldet Master Skills. De to faste kursusuger skal køre hvert år på erhvervsskolerne i uge 5 og 6 i hele Danmark. Følgende fag deltager: Anlægsstruktør- og bygningsstruktør-, murer-, teknisk isolatør-, tagdækker-, anlægsgartner-, stukkatør-, stenhugger- og træfagene.

Vægt på de fagfaglige kurser

Ideen bag Master Skills er, at svende og virksomheder i uge 5 og 6 med sikkerhed kan finde efteruddannelse inden for de pågældende fag – særligt med fokus på de fagfaglige kurser.

## Uddannelsesområder med gode beskæftigelsesmuligheder efter endt uddannelse, hvor der er mangel på praktikpladser eller elever:

Kort beskrivelse af aktiviteterne (hvis du har brug for mere beskrivelse, må du vedhæfte dette):

De 3 lokale uddannelsesudvalg for Tagdækkeruddannelsen på Learnmark, EUC Nordvestsjælland og Roskilde Tekniske Skole søger dette AUB projekt for i fællesskab for at ændre ubalancen mellem ledige praktikpladser og manglen på elever.

Ledigheden er lav og Arbejdsmarkedsbalancen beskriver faget med gode beskæftigelsesmuligheder samt mangel på faglært arbejdskraft. Branchen mangler elever, men da uddannelsen kun kan gennemføres på få skoler i landet bliver GF-eleverne ikke automatisk præsenteret for faget og uddannelsen. Det vil de 3 lokale uddannelsesudvalg handle på.

Ud af 128 praktiksteder har de 68 ingen igangværende elev. Vi vil afklare om årsagen er fordi virksomhederne ikke ønsker en elev, eller fordi de ikke kan finde en elev.

I kontakten med de 68 praktiksteder informeres om uddannelsen, løn og arbejdsforhold samt det positive i af have en elev. Samtidigt støttes virksomheden til at synliggøre den ledige praktikplads på praktikpladsen.dk.

Derudover skønnes branchen at have omkring 200 virksomheder med potentiale som praktiksted. Disse virksomheder vil udvalgene i kontakt med, mhp. en screening af ledige praktikpladser.

Udvalgene vil besøge erhvervsskolerne for at informere GF2-elever om uddannelsen og faget muligheder, herunder med et tilbud om af afprøve faget i en virksomhedsforlagt praktik. Elever der ønsker det, matches med et praktiksted mhp indgåelse af uddannelsesaftale.

Det vurderes at der kan indgås 25 praktikpladser som følge af projektets aktiviteter.

---

Det Faglige Fællesudvalg (FU) modtog i foråret 2019 en bevilling fra AUB til et projektet ”Bedre udnyttelse af ledige praktikpladser giver faglærte struktører”. Målet er, at flere gf2-elever indgår en uddannelsesaftale, enten som anlægsstruktør eller som bygningsstruktør.

I tænker sikkert, ”hvor vil FU finde de elever”, for det er netop den udfordring, de to fag står overfor, at der ikke er elever til de mange ledige praktikpladser.

Et af projektets hovedformål er at tiltrække flere elever. Det vil vi dels gøre med information dels ved at vise, hvad en struktøruddannelse kan og giver af fremtidige muligheder.

Målgruppen for den aktivitet er gf2-elever på uddannelser, hvor det er svært at finde en praktikplads.

FU vil gerne besøge gf2-elever i andre uddannelser på jeres skoler.

Vi er bekendte med, at der lokalt er AUB-projekter med samme fokus, og det er derfor vigtigt, at vi samarbejder.



## Kampagne

**UDDAN DIG TIL FAGLÆRT SUPERHÅNDVÆRKER**

Uddannelsen har masser af praktik, og hvis du har viljen og gå-på-modet, er der rigtig gode muligheder for at få en praktikplads med det samme.

Du kan også tage struktøruddannelsen med EUX. Find din nærmeste struktør-skole på: [blivstruktør.dk](http://blivstruktør.dk)

**DET BLI'R STORT**

**BLIVSTRUKTØR.DK**  
HÅNDVÆRKERUDDANNELSE TIL STORT BYGGERI

**BLIVSTRUKTØR.DK**  
HÅNDVÆRKERUDDANNELSE TIL STORT BYGGERI

**UDDAN DIG TIL FAGLÆRT SUPERHÅNDVÆRKER**

Radiospot



# Kampagne





## **Har I en god idé?**

Har det lokale uddannelsesudvalg eller skolen en god idé til, hvordan kendskab og elevtilgangen kan øges på struktør- brolægger og tagdækkeruddannelsen, så kontakt Uddannelseskonsulent John Hvass. Rekrutteringsaktiviteter kan både være i form af sponsorater af jeres lokale ungdomshold, initiativer på brobygningsforløb, praktikpladsannoncer, social medieindsats, byggepladsbesøg eller noget helt sjette.

## Hvordan?

Det er enkelt at få økonomisk opbakning til aktiviteter. For at få del i midlerne udfyldes skemaet til hensigtserklæring. Det udfyldte skema godkendes af det faglige udvalg og det aftales mellem LUU/skolen og det faglige udvalg, hvordan den økonomiske opbakning falder.

## Hvad er vigtigt?

For det faglige udvalg er det vigtigt, at:

- LUU og skolen trækker i samme retning for at få flere til uddannelsen.
- I udnytter jeres lokale kendskab og netværk til at få flere til uddannelsen.
- I vælger de initiativer, I tror, vil have den største effekt.

## Hvordan kommer vi videre?

I drøfter og aftaler i LUU og med skolen, hvilke initiativer I vil lave. Herefter kontakter I John Hvass for det videre forløb.





**PLAMEDI, 20 ÅR, ANLÆGSSTRUKTØRELEV**

"Der er et helt særligt sammenhold på pladsen. Vi skaber noget sammen. Den perfekte arbejdsdag er travl og udfordrende – under blå himmel."

**BLIVSTRUKTØR.DK**

HÅNDVÆRKERUDDANNELSE TIL STORT BYGGERI



**UDDAN DIG TIL FAGLÆRT  
SUPERHÅNDVÆRKER**

**DET  
BLIR  
STORT**

**BLIVSTRUKTØR.DK**

HÅNDVÆRKERUDDANNELSE TIL STORT BYGGERI



**UDDAN DIG TIL FAGLÆRT  
SUPERHÅNDVÆRKER**

**BLIVSTRUKTØR.DK**  
HÅNDVÆRKERUDDANNELSE TIL STORT BYGGERI



**UDDAN DIG TIL FAGLÆRT  
SUPERHÅNDVÆRKER**

**BLIVSTRUKTØR.DK**  
HÅNDVÆRKERUDDANNELSE TIL STORT BYGGERI





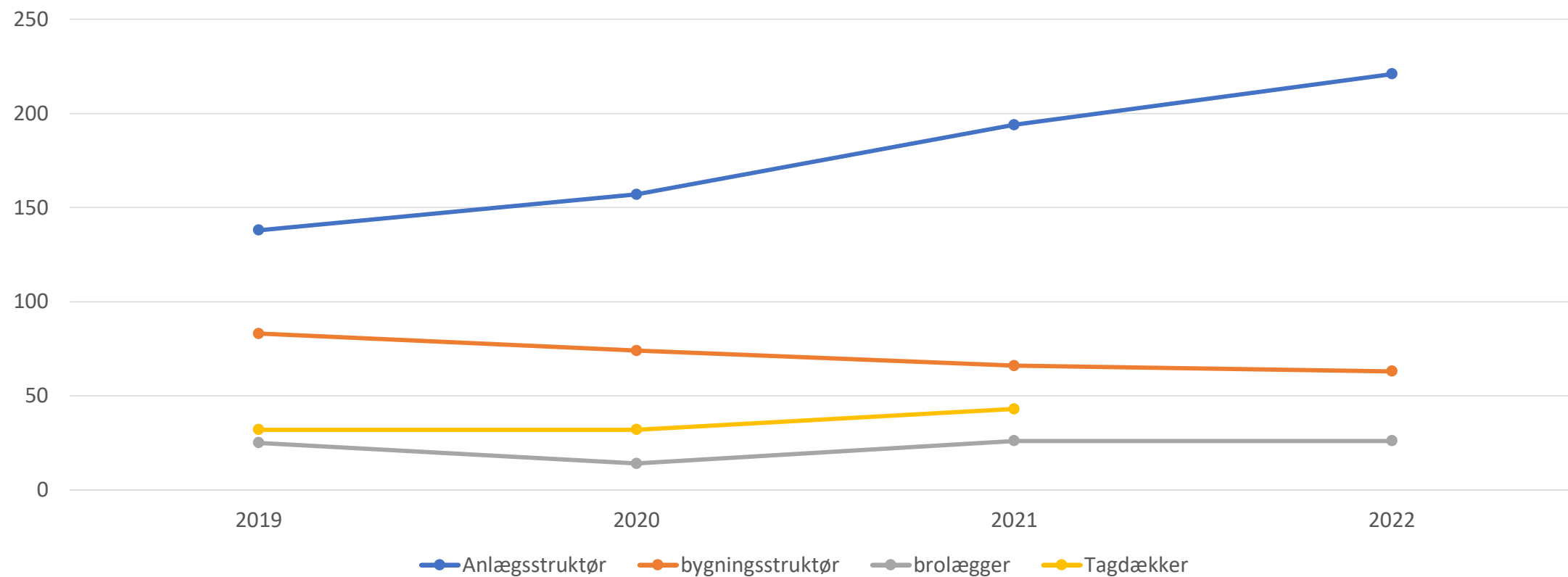
# Forventede udlærte svende

Årstal	Tagdækker	Brolægger	Bygningsstruktør	Anlægsstruktør
2019	32	25	83	138
2020	32	14	74	157
2021	43	26	66	194
2022	(15)	26	63	221



# Forventede udlærte svende

Diagramtitel



## **VR Film**

Anlægsstruktør - [https://www.youtube.com/watch?v=i-9iPO\\_RNXs&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=i-9iPO_RNXs&feature=youtu.be)

Bygningsstruktør - <https://www.youtube.com/watch?v=VnvWZ7NFn58&feature=youtu.be>

Brolægger - <https://www.youtube.com/watch?v=f3733AF2GVc&feature=youtu.be>

Tagdækker - Afventer en mindre revision

# AMU



# Hvordan får man flere elever fra GF1 til GF2 v/Nana Holm Kristiansen faglærer på Learnmark



Byggeriets Uddannelser	Murer	Stenhugger	Stukkator	Anlægsstruktør	Bro-lægger	Bygningsstruktør	Tagdækker	Teknisk isolator	Gulvlægger	Tækkemand	Tømrer	Total BU	Total EUD
Igangværende uddannelsesaftaler Juli 2019													
AMU Nordjylland				49		34						83	
AMU SYD								50				50	
AMU-Fyn				32		13						46	
AMU-Vest				19		4						26	
Campus Bornholm											45	47	
CELF - Center for erhv.rettede udd. Lolland-College360	46			25		10					101	182	
Den jydsk Haandværkerskole										15	302	317	
Erhvervsskolen Nordsjælland	77										313	392	
Erhvervsskolerne Aars	8										10	18	
EUC Lillebælt											21	22	
EUC Nord	63										166	229	
EUC Nordvest	36										101	137	
EUC Nordvestsjælland	38			34		14	29	25			157	297	
EUC Sjælland	62		4	68		16					260	412	
EUC Syd	44			42		8					143	238	
HANSENBERG											145	145	
Herningsholm Erhvervsskole	126										217	344	
Learnmark Horsens	61	7		88	18	30	96				194	494	
Mercantec				76		33			149		110	368	
NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	171			56	46	43					700	1.017	
Roskilde Tekniske Skole	49			10		4	5				290	361	
Rybners	62			18		4					210	294	
Skive College											80	81	
Svendborg Erhvervsskole & - Gymnasier	42										108	153	
Syddansk Erhvervsskole Odense-Vejle	138			43		7					540	729	
TECHCOLLEGE	98										387	485	
Tradium	68										167	235	
Uddannelsescenter Holstebro				8							147	158	
Zealand Business College	38			14							165	217	
AARHUS TECH	84			36	9	19					204	352	
I alt Juli 2019	1.315	7	4	621	80	241	130	75	151	24	5.353	8.001	65.126
I alt Juli 2018	1.327	7	6	577	85	268	105	61	157	28	5.282	7.903	63.197



## Nyt fra sekretariatet



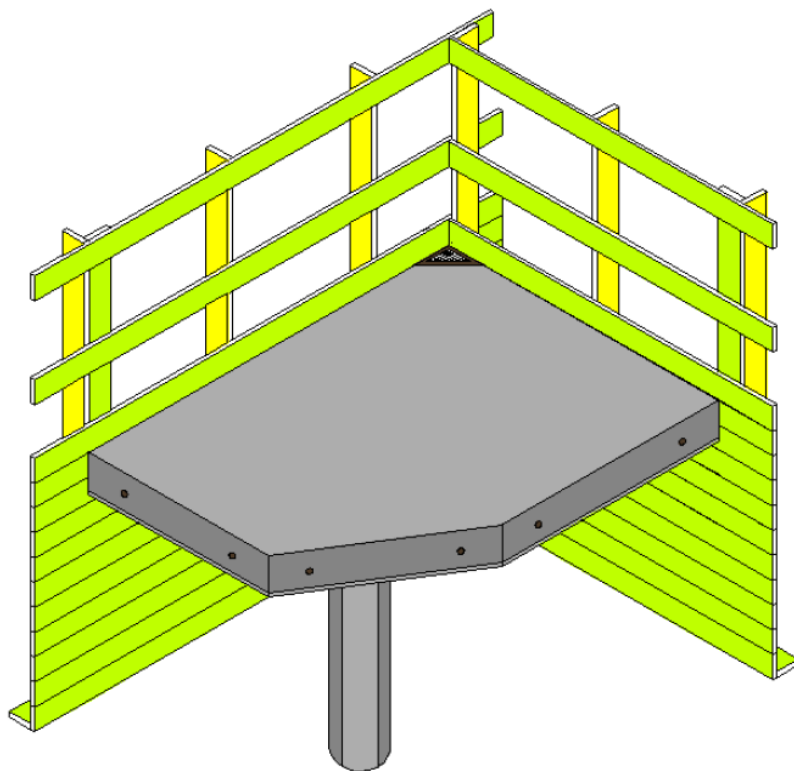
Oversigt over forløb til udvikling for IPraxis

**Forløbene beskrevet i skemaet herunder er arbejdstitler, og skal bruges i udviklingsarbejdet.**

	Byggeteknik	Anlægsteknik	Kloakering	Antal forløb
H3 6 uger	H3 Byg - Stillads (3 uger, er udviklet) H3 Byg - Teoriforløb 1 (1 uge) H3 Byg - Byggeopgave 1 (2 uger) H3 Byg - Byggeopgave 2 (2 uger)	H3 Anlæg – Belægningsfraktionen (1 uge) H3 Anlæg - Projektforløb (1½ uge) H3 Anlæg - Anlægsopgave 1 (1½ uge) H3 Anlæg - Anlægsopgave 2 (1½ uge)	H3 Anlæg – Kloaktegning (½ uge)	Byg 3 Anlæg 5 Deadline 31/12 - 19
H4 6 uger	H4 Byg – Teoriforløb 1 (1 uge) H4 Byg – Projekt opgave 1 (1½ uge) H4 Byg – Byggeopgave 1 (1½ uge) H4 Byg – Byggeopgave 2 (1½ uge) H4 Byg – Elementmontage (½ uge)	H4 Anlæg – Anlægsopgave 1 (1½ uge) H4 Anlæg – Anlægsopgave 2 (1 uge) H4 Anlæg – Projekt opgave 1+2 (1½ uge) H4 Anlæg – Teoriopgave 1 1+2 (1 uge)	H4 Anlæg – Åbent land (1 uge) H4 Anlæg – Kloakprøve (1 uge)	Byg 5 Anlæg 5 – 8 Deadline 1. maj
H5 6 uger Valgfag	Valgfag beskrives	Valgfag beskrives	Valgfag beskrives	

# Svendeprøver bygningsstruktør

## Betontegning og armeringstegning



Altanplade med rund søjle



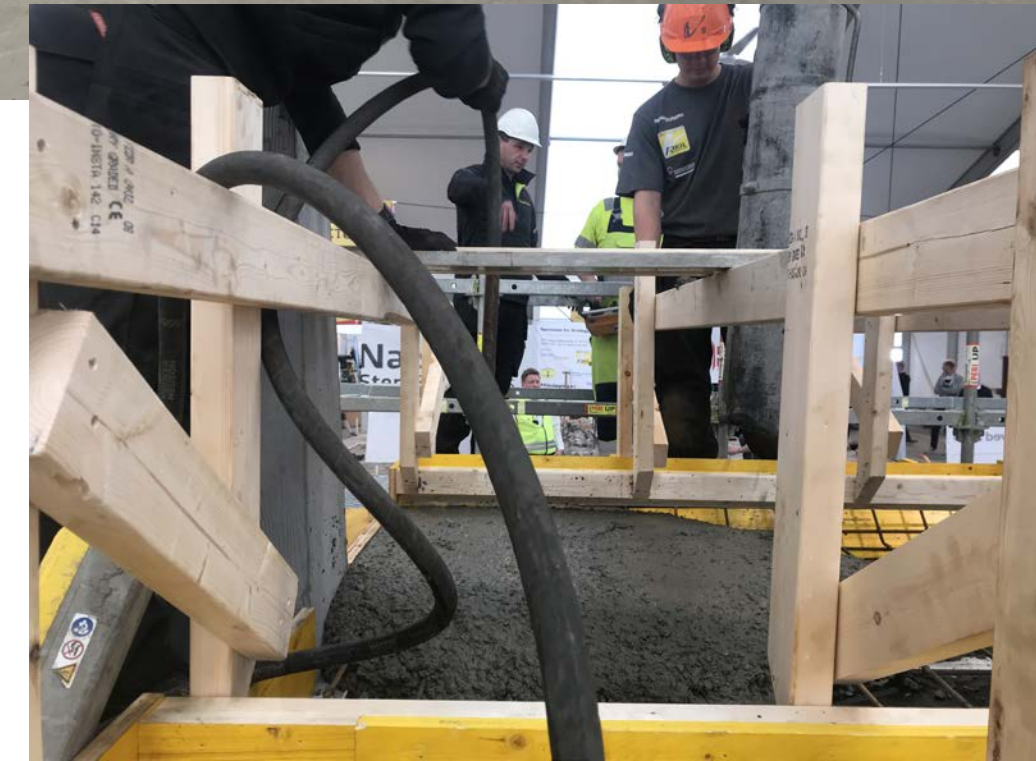
### ***Ny praktik svendeprøve.***

Eleven vil modtage opgaven ca. 2 dage før den praktiske prøve starter, således eleven kan nå at udfærdige deres egne arbejdes tegninger.

Derved slipper vi for at modtage klager over småfejl, eller løsnings forslag. Som jo altid vil forefindes i et sæt tegninger.

Der bør ikke være nogen problemstilling i at den praktiske svendeprøve for fremtiden vil blive løst på denne måde. Da hele målet med uddannelsen jo består i at gøre dem til fremtidens superhåndværker.









16. - 20. SEPT 2020 GRAZ



**CONSTRUCTION AND BUILDING TECHNOLOGY**

8	Architectural Stonemasonry	SC (1)
12	Wall and Floor Tiling	SC (1)
15	Plumbing and Heating	SC (1)
38	Refrigeration and Air Conditioning	SC (1)
52	Concrete Construction	TC (2)
18	Electrical Installations	SC (1)
20	Bricklaying	SC (1)
21	Plastering and Dry Wall Systems	SC (1)
22	Painting and Decorating	SC (1)
25	Joinery	SC (1)
24	Cabinetmaking	SC (1)
49	Metal Roofing	SC (1)
50	Floor Laying	SC (1)
51	Landscape Gardening	TC (2)
D2	Glass Construction Technology *	SC (1)
D3	Sheet Metal Work *	SC (1)

## Bekendtgørelse om erhvervsuddannelsen til anlægsstruktør, bygningsstruktør og brolægger

EUX

Nyt - Valgfrie uddannelsesspecifikke fag

”Mesterskabstræning”

## Bekendtgørelse om erhvervsuddannelsen til tagdækker

Nye svendeprøver

Projekt fremlæggelse med rødtråd til en praktisk opgave1,  
efterfulgt af en centralstillet opgave2



Tak herfra



## 14.00 – 15.00 *"Hvordan ser byggeriet ud i 2035?"*

Hvor skal fremtidens byggematerialer komme fra? Vil den teknologiske og digitale udvikling fortsætte, så f.eks. visualisering, simulering og byggeroboter er fuldt implementeret i 2035? Eller vil vi se en helt ny udviklingsretning, som ingen af os kan se i dag? Rapporten 'Fremtidens byggeri 2035' opstiller en række kritiske spørgsmål i denne debat, som FRI ønsker at lægge op til og bidrage til.

v/ Henrik Garver, Adm. Direktør, Foreningen af Rådgivende Ingeniør, FRI

15.00 – 15.30

Opsamling og afrunding

