

Skolepraktik: Et attraktivt alternativ

1) Oplysninger om ansøger

Roskilde Tekniske Skole, Postboks 132, 4000 Roskilde.

Telefon 46 300 400

E-mail rts@rts.dk

2) Ansøgningen vedrører

Erhvervsuddannelser indsatsområde EUD6411: Kvalitet i skolepraktik

EUD-området, herunder uddannelserne:

- Anlægsgartner
- Væksthusgartner
- Elektriker
- Murer
- Tømrer
- Mekaniker
- Industriteknik
- Smed
- VVS-uddannelserne

3) Kontaktperson

Henrik Daugaard, telefon 51 39 75 90, hed@rts.dk.

4) Projekttitlel

Skolepraktik: Et attraktivt alternativ

5) Formål og indhold

Vores overordnede mål er at give skolepraktikken et bedre ry blandt virksomheder og elever. En elev der har gennemgået skolepraktikken skal være mindst lige så dygtig og attraktiv på arbejdsmarkedet som en elev med et almindeligt praktikpladsforløb.

Vi vil samarbejde med lokale virksomheder om en højnelse af kvaliteten, med henblik på at vores skolepraktik herigennem får en "blåstempling" af samme virksomheder.

Vi vil arbejde på at hæve realismegraden i skolepraktikken. Med udgangspunkt i lokale virksomheders kompetencebehov, vil vi tilrettelægge øvelser og kurser, der kan sætte skolepraktikanterne i stand til at gebærde sig fagligt og socialt på en arbejdsplads.

Vi vil intensivere vores samarbejde med (halv)offentlige aktører i lokalområdet bl.a. aktører under Projekt Frivillig, med løsning af opgave for f.eks. Roskilde Festival og Musicon. Opgaver der løses hos disse aktører kan forfølge/opfylde praktikmål, uden at være konkurrenceforvridende.

Vi vil samarbejde med virksomhederne bl.a. omkring virksomhedspraktik for vores SPR-instruktører. Vi vil efteruddanne vores SPR-instruktører, og herunder opbygge et netværk, hvor SPR-instruktørerne på tværs af skoler og brancher kan støtte og bistå hinanden.

6) Projektplan

Vi ønsker at give skolepraktikordningen et bedre ry blandt elever og virksomheder. Dette vil vi gøre gennem inddragelse af virksomheder inden for følgende områder: Anlægsgartner, Væksthusgartner, Elektriker, Murer, Tømrer, Mekaniker, Industritekniker, Smed og VVS. Vi har fået tilsagn fra 18 virksomheder samt to fagforeninger¹, som allerede nu arbejder engageret på at løfte uddannelsesansvaret.

Vores samarbejde med virksomhederne udmønter sig i følgende punkter:

- Videointerview med uddannelsesansvarlige på virksomheden – Hvordan kan vi sikre at en skolepraktikelev er mindst lige så god som en elev med traditionel praktikplads? Hvilket udviklingspotentiale kan I se i skolepraktikordningen? Hvilke kompetencer skal vores elever have? Hvordan kan I løfte noget af opgaven?
- Efterbehandling og analyse af interviews. Hvordan kan skolerne styrke skolepraktikeleverne? Hvordan kan vi give eleverne de kompetencer virksomhederne efterspørger? Hvordan skal skolepraktikken organiseres? Hvilke kompetencer skal vores instruktører have?
- Forsøg med - og implementering af - nye tiltag.
- Evaluering af skolepraktikordning og nye tiltag
- Videointerview med uddannelsesansvarlige på virksomheden – I hvilket omfang er vores bestræbelser lykkedes? Hvad skal justeres? Kan I give vores skolepraktikordning "det blå stempel"? Hvordan kan I være med til at sprede "den gode historie" om skolepraktikordningen?

Vi har på forhånd en forventning om at vi skal arbejde indenfor følgende områder.

Indenfor område 1: *Tilrettelæggelse af skolepraktikforløb* har vi tænkt os følgende:

Med udgangspunkt i tidligere projekter² omkring kvalitetsudvikling af skolepraktikken, har vi tænkt os at arbejde med følgende områder:

¹ Se Bilag 2: Virksomheder

² <http://www.skolepraktik-kvalitet.dk> samt "Kvalitetssikring af skolepraktik" fra De østjyske erhvervsskoler

- **Kompetencevurdering af elever**
Elever der optages i skolepraktikordningen skal selvsagt kunne leve op til EMMA-kriterierne. Derudover skal eleven kunne mestre at gebærde sig på en arbejdsplads. Vi skal derfor have udviklet metoder til at skærpe mødedisciplin, social adfærd, faglig nysgerrighed, faglig dømmekraft og i det hele taget elevens faglige selvbevidsthed. Kompetencevurderingerne skal dels danne grundlag for udvikling af pædagogiske metoder der yderligere vil styrke eleverne indenfor de nævnte områder, dels give os det rigtige beslutningsgrundlag for at give eleverne skolepraktikplads. Vi har tænkt os at bruge evalueringsmetoden fra udviklingsprojektet <http://www.skolepraktik-kvalitet.dk>. Desuden vil vi bruge bilag fra projektet "Kvalitetssikring af skolepraktik" fra De østjyske erhvervsskoler
- **Organisering af skolepraktikordningen**
Med udgangspunkt i volumen i de enkelte uddannelser vil vi afprøve forskellige muligheder for organisering. Indenfor nogle uddannelser er volumen stor nok til at der kan etableres værksteder eller andre fysiske rammer egnede til formålet. Indenfor andre beslægtede uddannelser, er der for få elever at dette er økonomisk muligt. Vi vil udvikle modeller for hvordan det kan lade sig gøre at organisere skolepraktikken i disse uddannelser på tværs.
- **Udvikling af indholdet i skolepraktikforløbet**
Vi vil arbejde på at få skabt et mere virksomhedslignende læringsmiljø. Udover at vi skal sikre at praktikmålene bliver indfriet, er branchekendskab en afgørende faktor for vores elevers mod i forhold til at søge praktikpladser. Vi vil søge inspiration hos de virksomheder vi samarbejder med til at hæve realismegraden i vores egne skoleopgaver. Vi vil bl.a. styrke vores elevers kompetencer mht. kundekontakt.
Vi vil også gerne inddrage virksomhederne i planlægningen af vores skolepraktik forløb. Vi har tænkt os at benytte flere af de udmærkede bilag fra projektet "Kvalitetssikring af skolepraktik" fra De østjyske erhvervsskoler. Desuden vil vi se på materialet om "Den gode skolepraktik", udfærdiget af Stig Guldborg og Claus Bo Jørgensen, NCE.
- Vi vil opbygge crash-kurser³ ud fra aktuelle kompetencebehov i virksomhederne. Med henblik på at skaffe praktik- eller deltidsaftaler til vores elever, vil vi give dem efterspurgte kompetencer indenfor bl.a. ny teknologi i virksomhederne. Vi forestiller os forskellige kombinationer. Fx kunne virksomhederne evt. sende egne medarbejdere på kurserne, eller virksomheden kan måske selv bidrage med en instruktør.

Indenfor område 2: *Samarbejdsformer om gennemførelse af skolepraktik i virksomhedslignende miljøer, herunder anvendelse af ledig kapacitet i virksomhederne mv.* har vi tænkt os følgende:

- **Udbygning af virksomhedssamarbejdet**
Vores primære mål ift. samarbejdet med virksomhederne er, at vi kan få lavet konkrete aftaler omkring virksomhedsforlagt undervisning, mht. at få skabt varige praktikpladser og/eller delaftaler. Eleverne opnår herved et højere branchekendskab, og får derved stimuleret deres faglige selvbevidsthed. Vi vil arbejde for at vores skolepraktikinstruktører får mulighed for at tage kortere

³ Intensive kurser indenfor veldefinerede områder

praktikforløb i virksomhederne, så de får større indblik i virksomhedernes dagligdag. Instruktørerne skal arbejde hen imod "Det gode match" – Hvilke elever passer til hvilke virksomheder?

Vi har tænkt os at benytte flere af de udmærkede bilag fra projektet "Kvalitetssikring af skolepraktik" fra De østjyske erhvervsskoler.

- Samarbejde med (halv)offentlige virksomheder
Vi har i mange år leveret frivillig arbejdskraft til Roskilde Festivalen i form af tømrer-, maler- og anlægsarbejde fra vore skolepraktikelever. Dette samarbejde vil vi forsøge at udvikle i retning af mere løbende opgaver, også uden for festivalperioden.
Desuden vil vi forsøge at lave aftaler omkring virksomhedsforlagt undervisning med Musicon⁴ sekretariatet som vi i forvejen samarbejder med, bl.a. omkring det nye skolebyggeri. Formålet med disse samarbejder, er dels at gøre SPR mere attraktivt for vores elever (f.eks. i form af medarbejderarmbånd til festivalen), dels at styrke vores netværk i forhold til de (halv)offentlige aktører i lokalområdet.
- Danmarks Radio har lige lavet en ny satsning hvor de udlodder 3*1,5 mio. kr. til kunstprojekter i Danmark (<http://www.dr.dk/Voreskunst/forside.htm>). Det ville være oplagt at Musicon blev hjemsted for et sådant projekt. Vi ansøger DR om midlerne, den lokale kunstnergruppe på Musicon kommer med forslag, og vores skolepraktikanter udfører arbejdet. Et sådant projekt ville skabe stor mediebevågenhed omkring skolepraktikordningen.
- Vi arbejder på at udvikle en skabelon til en kontrakt mellem virksomhederne og skolerne, der imødegår konkurrenceforvridning, og fastlægger forsikringsforhold. Kontrakten skal sikre at kunderne/aftagerne ikke tjener penge på fx virksomhedsforlagt undervisning.
- Samarbejde med andre erhvervsskoler
Hvis projektet går igennem, har vi fået tilsagn fra uddannelseschef John Norman fra EUC Sjælland, samt uddannelseschef Finn Kanstrup Hansen fra Selandia CEU, om at indgå et samarbejde omkring projektet.

Indenfor område 3: *Udvikling af skolepraktikkens indhold, herunder blandt andet udvikling af tilbud for at opkvalificere instruktører mv.* kunne vi tænke os følgende:

Vi vil opkvalificere vores stab af Skolepraktikinstruktører på flere forskellige områder:

- Vi vil lave kurser for skolepraktikinstruktørerne⁵. Kursernes sigte er at gøre dem bedre i stand til at
 - opbygge, beskrive (herunder dokumentere i Elevplan) og forvalte virksomhedslignende SPR-miljøer på skolen.
 - være opsøgende ift. praktikpladser og VFU
 - være opsøgende ift. arbejdsopgaver indenfor den tredje sektor (foreninger, frivilligt socialt arbejde, etc)
 - tilrettelægge sammenhængende individuelle forløb med skolepraktik, VFU, delaftaler i skøn blanding.
 - stille krav til eleverne omkring kundekontakt, produktivitet, præcision og hastighed, som er forskellige fra det øvrige skolemiljø

⁴ Musicon er en stor grund beliggende midt i Roskilde. Den skal anvendes til kulturområde for Roskildenserne.

⁵ I udviklingen af kurserne vil vi bl.a. benytte trænerguiden: <http://www.traenerguide.dk/>

- styrke elevernes kompetencer til at vurdere kvaliteten af eget arbejde, samt dokumentere egne læreprocesser
 - opbygge elevernes selvbevidsthed ift. erhvervsområdet – mod til at være opsøgende
 - samarbejde med andre Skolepraktikinstruktører omkring fx optagelseskrav, elevplan etc.
 - selv at opsøge og indgå i praktikforløb i for området typiske virksomheder
 - opbygge enkelte crash-kurser ud fra umiddelbare kompetencebehov hos lokalområdets virksomheder
- Vi vil opbygge et netværk hvor SPR-instruktørerne på tværs af brancherne kan støtte og bistå hinanden, og sammen opsøge, give tilbud på og udføre tværfaglige opgaver. Netværket kan desuden hjælpe nytilkomne Skolepraktikinstruktører i gang.
 - Vi vil samarbejde med Metropol NCE om at udvikle instruktørkurser, med specielt henblik på at styrke elevens personlige kompetencer.

7) Tidsplan

Startdato: 1/5 2011

Slutdato: 31/10 2012

8) Deltagende skoler/udvalg mv. samt budget

Roskilde Tekniske Skole, postboks 132, Køgevej 172, 4000 Roskilde.

Kontaktperson og tovholder: Henrik Daugaard, telefon 51 39 75 90, hed@rts.dk.

Selandia CEU, Bredahlsgade 1, 4200 Slagelse

Kontakt: Finn Kanstrup Hansen, telefon 28 44 23 01, fkha@selandia-ceu.dk

EUC Sjælland, Jagtvej 2, 4700 Næstved

Kontakt: John Norman, telefon 20 80 44 80, jono@eucsj.dk

Professionshøjskolen Metropol, NCE, Rosenørns Allé 31, 1970 Frederiksberg C

Kontakt: Charlotte Bjerre, telefon 72 48 70 06, chbj@phmetropol.dk

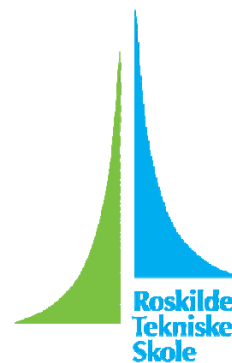
9) Budget opdelt på finansår

Se bilag.

10) Særlige oplysninger

11) Elektronisk underskrift

Bilag 1: Brev til virksomhederne



Til XXX virksomhed

Vi ønsker at udvikle vores skolepraktiktilbud til vores elever, som ikke kan få en praktikplads. Det vil vi gerne have jeres hjælp til. Vil I være med til det?

Roskilde Tekniske Skole arbejder målrettet på at kunne forsyne lokalmiljøet med veluddannet arbejdskraft. I denne henseende ønsker vi at udvikle kvaliteten på vores skolepraktikordning (SPR)⁶.

Vi vil med denne henvendelse gerne indbyde jer til et samarbejde omkring disse bestræbelser.

Samarbejdet skal forstås i bredest mulige forstand. Vi forestiller os, at udgangspunktet er en sparring omkring fx:

- Hvordan kan vi hjælpe jeres virksomhed med at skabe de rette medarbejderprofiler?
- Hvilke kompetencer hos vores SPR-elever har I brug for?
- Kan vores SPR elever komme i kortere eller længere praktikforløb hos jer?
- Hvordan kan vi skabe virksomhedslignende miljøer på skolen?
- Hvordan undgår vi konkurrenceforvridende aspekter?

Roskilde Tekniske Skole har netop nu mulighed for at ansøge om midler fra undervisningsministeriet til kvalitetsudvikling af skolepraktikordningen, hvilket vil give os en enestående mulighed for at lave et offentligt/privat samarbejde med jer og andre virksomheder. Vi henvender os til virksomheder, der er kendt for at have holdninger til uddannelse og et socialt engagement.

Vi håber med denne henvendelse, at vi må tage telefonisk kontakt til jer, for at afklare hvilke muligheder I kan se i samarbejdet.

Med venlig hilsen

Roskilde Tekniske Skole

⁶ Skolepraktikordningen er, som navnet antyder, et alternativ til den almindelige praktikpladsordning. Indenfor visse uddannelser kan skolerne tilbyde elever en praktikplads på skolen, hvis særlige forudsætninger er opfyldt. Vi har pt. omkring 130 skolepraktikanter.

Bilag 2: Virksomheder

Område	Virksomhed	Kontaktperson	Adresse	Telefon
Elektriker	EL Eliten	Gert Hansen	Greve	
	MJ Electro	Palle Jensen	Vindinge	
Anlægsgartner	Anlægsgartner Gottlieb A/S	Tobias Rønndbjerg	Skibby	
	Driftsbyen Høje-Taastrup Kommune	Claus Dahl	Taastrup	
	Danas Have Aps,	Kurt Christensen	Helsingør	
Væksthusgartner	Gartneriet Haarkilde	Jens Christian H Larsen	Hove Overdrev	46769081
	Ancher`S Havecenter Aps		Greve	43690546
	Gartneriet Christen Olsen Aps		Torslunde	43991623
	Thymes Planteskole Aps		Køge	56650022
Murer	SB Murer og sandblæsning Aps	Alex Blumme	Hvalsø	
Tømrer	Tømrermester Christian Skiverne	Christian Skiverne	Jyllinge	
	HHT BYG	Hans Henrik Tobiasen	Gadstrup	
	Alex Jensen og søn	Karina Gadskov	Havdrup	
Industri tekniker	ALU-Flam	Hans-Werner Gartenmann	Roskilde	29 64 52 24
	Solvang Maskinfabrik Aps	Christian Bille Larsen	Stor Heddinge	56 50 80 31
Mekaniker	BILIA A/S	Denni Nielsen	Roskilde	46 36 37 00
	BILIA A/S	Hans Jensen	Roskilde	20 96 70 29
VVS	Poul Christensen A/S	Dan Skau	Hvalsø	46 40 88 02
Fagforeninger	Blik og Rør Roskilde	René H. Larsen		51 53 31 38
	Dansk Metal Roskilde	Jacob Birch Laursen	Roskilde	46 35 14 06

