

Certificeringsudvalget P16

Årsrapport 2014

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Udvalgmøder og øvrige møder	3
Audits	4
Aktivitetsstatistik	4
Økonomi	5
Bilag 1 Referater fra udvalgsmøder	6
Bilag 2 – Skoleopdelt aktivitetsopgørelse	15

Indledning

Nærværende årsrapport for P16's aktiviteter i 2014 er udarbejdet i henhold til SP-sekretariatets kvalitetsmanual, procedure nr. 5, Årlig afrapportering af ordningens forløb til P16 (SBC244, pkt.9)

Sekretariatet

Sekretariatet har gennem hele 2014 gjort brug af samarbejdsaftale med Dansk Standard til sikring af den tekniske support til skolerne. Samarbejdet har fungeret godt

Udvalgsmøder og øvrige møder

P16 har i 2014 afholdt møder henholdsvis den 24. februar hos Industriens Uddannelser og den 29. oktober hos Dansk Metal.

Resuméer af de 2 afholdte møder er vedlagt som **bilag 1**.

Herudover har sekretariatet/formandskabet afholdt regionsmøde med de licenshavende skoler den 8. april hos AMU-syd, Kolding

Revision af WPS-ere

P16 har i 2014 besluttet at omlægge basen af pWPS'er. Arbejdet er påbegyndt med udvikling af egen database og redigeringsværktøj med det formål at frigøre P16 fra WPS-online som er den løsning der har været anvendt siden ordnings start. En ny løsning vil give større fleksibilitet, herunder mulighed for hurtige opdateringer, og på længere sigt vil de løbende omkostninger til vedligeholdelse kunne nedbringes.

Revision af teoribanken

Spørgsmålsdatabasen er i 2014 gennemgået og rettet primært for at tage højde for ændringer i standarder

Ændringer i standarder med betydning for skolecertificeringsordningen

I forlængelse af introduktionen af DS/EN ISI 9606-1 blev DS 322 revideret. Som konsekvens heraf er SBC 244 revideret særligt med beskrivelse af forretningsgange omkring registrering af svejsepas og -certifikater.

Etablering af nyt administrationssystem til registrering af certifikater og svejsepas

Med implementeringen af reviderede DS 223 og SBC 244 er etableret nu procedure for registrering af svejsepas- og -certifikater. Den hidtil fungerende registreringsdatabase er udvidet med en webbaseret funktion som licensskolerne kan arbejde i. Skolerne har login til registrering. På længere sigt skal udvikles funktioner til udtræk af teorispørgsmål og procedurespecifikationer og print af certifikater.

På Industriens Uddannelsers hjemmeside er etableret funktion til udfyldelse og print af certifikater.

Godkendte skoler, bevægelser

Der er pt. 21 skoler med licens. Antallet og oplysninger om de enkelte skoler fremgår af oversigt på sekretariatets hjemmeside som tilrettes løbende.

Audits, antal gennemførte

Der blev i 2014 gennemført 12 audits på skolerne:

AMU-Fyn	30-sep
Bornholms Erhvervsskole	17-dec
EUC-Nord	21-maj
EUC-Nordvest	16-sep
EUC-Sjælland	11-nov
Learnmark	17-sep
Mercantec	08-okt
Selandia	11-feb
Svendborg Erhvervsskole	28-maj
Tech College	22-maj
Tradium	31. marts og 1. april
Uddannelsescenter Ringkøbing Skjern	23-mar

Aktivitetsstatistik

Statistisk opgørelse over udstedelsen af certifikater pr. skole i 2014 fremgår af bilag som **bilag 2**.

Aktivitetsstatistikkerne viser en lille stigning fra 2013 til 2014 på ca. 10 %. Antallet af nye udstedte pas er uændret i forhold til 2013.

Aktivitetsudviklingen opgjort i processer og pas i perioden 2007 til 2014

Proces	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
111	349	415	628	551	637	942	1.071	1.184
131	0	0	0	0	0	76	102	84
135	121	195	437	348	462	753	1.056	1.211
136	291	459	678	749	631	623	788	860
138	0	0	0	0	84	581	691	332
141	3.222	3.944	4.865	4355	4.148	5.328	5.700	6.158
311	295	325	351	345	327	350	353	345
138/136								309
I alt	4.278	5.338	6.959	6.348	6.289	8.652	9.759	10.483
Pas	539	775	1.241	1.015	739	1.117	1.218	1.208

Hjemmesiden under industriensuddannelser.dk

Hjemmesiden tilrettes løbende i takt med erfaringer og nye behov. Denne bruges aktivt i relation til download af pWPS'er og blanketter/ansøgningsskemaer.

Jf. ovenstående, er siden udvidet med facilitet til udfyldelse og print af certifikatbilag. Herudover er den reviderede SBC 244 placeret på hjemmesiden

Økonomi

Regnskab for udvalgets aktiviteter fremgår af nedenstående

Indtægter	
Gebyrer	3.383.050
Andre indtægter	4.600
Indtægter i alt	3.387.650
Omkostninger	
Andel af IU-omkostninger	-1.052.178
Administrationsomkostninger	75.452
Svejsepas og certifikater	-38.644
Møder, rejser og repræsentation	-38.057
Nyanskaffelser og vedligeholdelse	0
It-konsulentbistand	-86.505
It-omkostninger	-7.314
Ad-hoc konsulentbistand	-845.422
Omkostninger i alt	-2.143.572
Resultat før renter	1.244.078
Resultat (overføres til egenkapital)	1.244.078

SVEJSEPASSEKRETARIATET

Fax 3377 9112 • sp@industriensuddannelser.dk

Medlemmer af P16

København den 25. februar 2014

Resume af møde i P16 Certificeringsudvalget for stålsvejsning
afholdt den 24. februar 2014. 10.00
hos
Industriens Uddannelser, Vesterbrogade 6D, lilla mødelokale

Ved mødet deltog:

Jakob Overgaard Jørgensen, Undervisningsministeriet

Jørgen Hagelund, Dansk Standard

Jens Krogsgaard, DS Håndværk og Industri

Claus Eskesen, 3F

Torben Andresen Lindhardt, Dansk Metal

Christine Bernt Henriksen, DI

Leif E Andersern, Dansk Standard

Jørgen Bo Nielsen, SP-sekretariatet

Til mødet foreslås følgende dagsorden

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat
3. Meddelelser
4. Revision af regelgrundlaget for skolecertificeringsordningen
5. Drøftelse om skolers mulighed for at arbejdsgiverpåtegne certifikater
6. Aktivitet og økonomi
7. Eventuelt

1) <u>Godkendelse af dagsorden</u>	Godkendt uden bemærkninger
2) <u>Godkendelse af resume</u> Resume fra udvalgets seneste møde er tidligere udsendt og vedlagt som bilag 2.1	Godkendt med den tilføjelse at Torben Andresen Lindhardt ikke var nævnt som deltager
3) <u>Meddelelser</u> Formandskab	Christine Bernt Henriksen orienterede om at amukurs.dk nu indeholder oplysninger om garantikurser, og

<p>Medlemmer</p> <p>Sekretariat</p> <p>Efter omstruktureringer i sekretariatet hvor jeg er overgået til ny funktion i Industriens Uddannelser, er ansvaret for udvikling og vedligeholdelse af uddannelser overgået til min kollega Niels Erik Stahl. Jeg har fortsat funktionen som sekretær for P16.</p> <p>Niels og jeg har et udmærket samarbejde, og udvalget vil ikke blive mærkbart påvirket af ændringen</p>	<p>tilføjede at der bør orienteres om dette når skolerne er samlet ved enten regionsmøder eller svejsekonferencen.</p> <p>Torben Andresen orienterede om at flere skoler nu arbejder med svejse-simulatorer, og at særligt Metal College har gode erfaringer med dette.</p> <p>Endvidere orienterede Torben om at der efter beslutning i UVM ikke længere udstedes amu-beviser eller tilhørende certifikater i forbindelse med eud-forløb. Problemstillingen er særlig aktuell for dette udvalg i forbindelse med §26-kurser.</p> <p>Jakob Overgaard orienterede om puljemedler til IT-undervisningsmaterialer, og at der på svejseområdet er tildelt midler til enkelt skole.</p>
<p>4) <u>Revision af regelgrundlaget for skolecertificeringsordningen</u></p> <p>Ved seneste P16-møde blev plan for revision af ordningen drøftet og besluttet. Overordnet således at en revideret ordning kan træde i kraft pr. august 2014.</p> <p>Arbejdet med revision af DS 322 og SBC 244 pågår pt i Dansk Standard.</p> <p>De væsentligste udfordringer omkring dette er:</p> <p>Angivelse af gyldighedsområde efter at det i den nu gældende standard DS/EN ISO 9606-1 er angivet at det anvendte tilsatsmateriale som er styrende for gyldigheden af certifikatet.</p> <p>Opdeling af tabeller for gyldighed efter henholdsvis sort stål og aluminium</p> <p>Så snart DS 322 er i høring afholdes regionsmøde for svejse-skolerne hvor eventuelle tvivlsspørgsmål, som der givetvis vil blive mange af, kan afklares. Mødet betragtes som meget vigtig og relevant, idet skolerne skal udarbejde reviderede kvalitetsmanualer mm.</p> <p>Der uddybes nærmere ved P16-mødet.</p> <p>Der resterer en række store opgaver i relation til implementering af fornyet skolecertificeringsordning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omlægning af pWPS-basen • Revision af teorispørgsmål 	<p>Ved mødet fik deltagerne udleveret revisionsudkast til DS 322.</p> <p>Jørgen Hagelund gennemgik dette, med særlig vægt på det nye at gyldighed nu følger af det tilsatsmateriale der anvendes. Dette har givet udfordringer da også grundmaterialet skal fremgå af certifikaterne. Der er derfor udarbejdet ny tabel under standardens pkt. 4.3.4.</p> <p>Endvidere blev gennemgået de nye adgangsbetingelser som giver lærlinge adgang til at erhverve skolecertifikater efter 12 mdr. forløb i en relevant erhvervsuddannelse.</p> <p>Revisionsudkastet sendes snarest i officiel høring, og i den forbindelse afholdes regionsmøde for skolerne den 8. april.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Færdiggørelse af koncept for nyt svejsepas <p><u>Omlægning af pWPS-basen</u> Udvalget har tidligere besluttet, at der på pWPS'erne ikke skal anføres branding (fabrikat) men blot klassifikation. Det nedbringer antallet af pWPS'er fra omkring 800 til under 200. Disse skal udvikles i samarbejde med sv koordinator Jan Blom, TEC. Der har været afholdt første indledende møde med Jan.</p> <p><u>Revision af teospørgsmål</u> Teorispørgsmålene refererer i mange tilfælde til nu udgåede standarder, og der skal derfor foretages en gennemgang af disse. Sekretariatet har kontakt til en sv koordinator som kan gennemgå størstedelen af teoribasen</p> <p><u>Færdiggørelse af koncept for nyt svejsepas</u> Første del af dette er færdiggjort. Næste del kan igangsættes så snart der er overblik over certifikatdesign og herunder hvilke oplysninger dette skal indeholde.</p>	
<p>5) <u>Drøftelse om skolers mulighed for at arbejdsgiverpåtegne certifikater</u></p> <p>Svejsecertifikater skal jf. standarden (pt DS 322; DS/EN 287-1) fornyes hvert andet år, og fremover efter DS/EN ISO 9606-1 fornyes hvert tredje år. Det er anført i standarden at certifikater skal bekræftes hver 6. måned med en arbejdsgivers underskrift på at svejseren har arbejdet inden for kvalificeringsområdet.</p> <p>Sekretariatet støder ind i mellem på tilfælde, hvor en svejser med certifikat er i en så lang ledighedsperiode at der ikke er en arbejdsgiver der kan påtegne og dermed bevare gyldigheden af certifikatet.</p> <p>Det foreslås derfor, at der i disse særlige tilfælde gives accept af at en licenshavende skole kan underskrive hvis svejseren indskrives på et svejsekursus og udfører en arbejdsprøve tilsvarende den der blev udført i forbindelse med den oprindelige prøveafleggelse, og som skal visuelt bedømmes og på det grundlag godkendes.</p>	<p>Udvalget drøftede sekretariatets forslag, og besluttede at der ikke skal gives adgang til arbejdsgiverpåtegning som foreslået. I stedet henvises til at svejsere kan frekventere det relevante svejsekursus og bruge de almindelige betingelser for generhvervelse, som omfatter de i standarden beskrevne arbejdsprøver uden teori prøve.</p> <p>Det blev besluttet at organisationerne udarbejder udkast til informationsfolder som kan uddeles i forbindelse med udstedelse af certifikat og downloades fra SP-hjemmesiden.</p>
<p>6) <u>Aktivitet og økonomi</u></p>	<p>Opgørelserne blev taget til efterret-</p>

I det efterfølgende ses en aktivitetsopgørelse, og som det fremgår er den meget høje aktivitet i 2012 fortsat også i 2013, og endda øget en smule. Der er således som det fremgår udstedt mere 9.000 certifikater i 2013 hvilket næsten er på niveau med de tal vi kunne præstere i begyndelsen af ordningens levetid. Det er også glædeligt at konstatere at der også er en smule vækst i antallet af nye svejsepas hvilket jo indikerer at der kommer nye svejsere til.

Certifikater

Proces	2012	2013
111	943	1.012
131	76	93
135	751	1.004
136	623	735
138	581	664
141	5.326	5.346
311	350	335
Sum	8.650	9.189

Pas	1.119	1.148
-----	-------	-------

Den høje aktivitet afspejler sig også i årets (foreløbige) resultat som er på kr. 853.798,11 som skal tillægges egenkapitalen, hvilket betyder at den samlede egenkapital pt udgør godt 2,5 mio. Det er ganske godt, da vi i forbindelse med implementering af ny DS 322 og DS/EN ISO 9606 må imødesee en række omkostninger til revision af standard, teorispørgsmål, pWPS'er og videreførelse af udvikling nyt koncept på svejsepas.

Indtægter

Gebyrer	2.938.250,00
---------	--------------

Omkostninger

Møder og rejser	47.315,19
Adm.omkst.	123.840,32
Konsulentbistand	709.941,82
Pas og certifikater	69.803,56
It konsulent	12.993,00
WPS online	64.900,00
Andel i IU	1.055.658,00
omkost i alt	2.084.451,89
Resultat	853.798,11

Egenkapital 12/13	1.659.651,04
Egenkapital 13/14	2.513.449,15

ning med et enkelt spørgsmål til posten administrationsomkostninger som omfatter store omkostninger til bl.a. porto.

7) <u>Eventuelt</u>	Ingen bemærkninger
8) <u>Næste møde</u>	Det blev besluttet at reservere den 2. juni kl. 15 for eventuelt næste møde afhængigt af høring af høring på DS 322 Endvidere blev aftalt at fastlægge møde den 29. okt. til afholdelse hos Metal College, Aalborg.

Jørgen Bo Nielsen

Medlemmer af P16

København den 24. november 2014

**Resume af møde i P16 Certificeringsudvalget for stålsvejsning
afholdt den 29. oktober 2014. 10.00
hos
Dansk Metal, Nyropgade38, 1780, Kbh. V lokale 6.1**

Ved mødet deltog:

Hans Knudsen, Force
Jens Krogsgaard, Arbejdsgiverne
Torben Andresen, Dansk Metal
Benedikte Maul Andersen, 3F
Christine Bernt Henriksen, DI
Jørgen Hagelund, Dansk Standard
Leif E. Andersen, Dansk Standard
Jørgen Bo Nielsen, Industriens Uddannelser

Til mødet foreslå følgende dagsorden

Dagsorden

8. Godkendelse af dagsorden
9. Godkendelse af resume fra udvalgets møde den 24. februar 2014
10. Meddelelser
11. Status på ordningen efter 1. august 2014
12. Genbehandling af drøftelse om skolers mulighed for at arbejdsgiverpåtegne certifikater
13. Aktivitet og økonomi, herunder budget
14. Eventuelt

9) <u>Godkendelse af dagsorden</u>	Godkendt uden bemærkninger
10) <u>Godkendelse af resume</u> Resume fra udvalgets seneste møde er tidligere udsendt og vedlagt som bilag 2.1 . Der er ikke kommet bemærkninger til resumeet	
11) <u>Meddelelser</u> Formandskab Medlemmer	Udvalget udtrykte tilfredshed med at taksterne på svejsekurserne nu er hævet.

<p>Sekretariat: <u>Takstforhøjelse på svejsekurser</u> Sekretariatet rettede efter drøftelser i P16 og IF/MI henvendelse til UVM om taksterne på svejsekurserne. Disse blev i 2010 rykket fra takstgruppe 11 til 10. Efterfølgende er der meddelt takstændringer for en række kurser, herunder svejsekurserne. Pr. 1. jan 2015 hæves svejsekurserne fra takstgruppe 10 til 11. Det betyder en stigning i undervisningstaksten på kr. 24.640/årselev. Stigningen får virkning med tilbagevirkende kraft i princippet fra 2. kv. 2014. For en skole som fx Metal College betyder det en efterbetaling på ca. kr. 600.000.</p> <p><u>Svejsekonferencen 2014</u> Konferencen blev gennemført den 24. – 26. juni i Vingsted. Konferencen havde samlet deltagelse af ca. 150 undervisere. På konferencen blev der blandt mange emner brugt tid på information om den forestående revision af ordningen.</p>	<p>Christine Bernt Henriksen orienterede om at alle efteruddannelsesudvalgene på opfordring fra beskæftigelsesministeriet skal sammensætte 6-ugers uddannelsesforløb af amukurser, og at det vil være naturligt at sammensætte forløb bestående af svejsekurser. Efterfølgende er sammensat 4 forløb bestående af svejsekurser.</p>
<p>12) <u>Status på ordningen efter 1. august 2014</u></p> <p>Ved seneste møde blev revideret DS 322 og SBC 244 gennemgået. Efterfølgende er afholdt regionsmøde med skolerne, og endelig er der under svejsekonferencen formidlet information om den reviderede ordning. Bilag 4.1 orienterer om ændringerne i ordningen, herunder om de nye papirgange.</p> <p>Som en konsekvens af at regelgrundlaget for ordningen er revideret, skal skolerne indsende fornyet ansøgning om certificeringslicens bilagt kvalitetsmanual. Samtlige tidligere licenshavende skoler har genansøgt og fået udstedt ny licens. Dette betyder, at der pt. er 21 skoler med certificeringslicens. Oversigt over skolerne findes på SP-hjemmesiden http://www.industriensuddannelser.dk/efteruddannelse/svejsepassekretariat/staalsvejsning/materialer/16209.pdf</p> <p>I forbindelse med overgangen til den reviderede ordning har der været massiv support til skolerne fra sekretariatet. Der har da også kun været få men også forventelige indkøringsproblemer, og det er vurderingen at skolerne kan håndtere procedurer mm.</p> <p>Enkelte skoler finder det urimeligt, at skolen ikke honoreres for det indtastningsarbejde de nu har overtaget, men sekretariatet har svaret med henvisning til at skolerne nu ikke længere skal indkøbe certifikatbilag hos Dansk Standard.</p> <p>Der er på sigt nogle oplagte små og store forbedringsmuligheder i procedurerne som</p>	<p>Sekretariatet uddybede mødeoplægget vedr. skolerne henvendelser omkring det at opgaven med registrering af certifikater og pas nu ligger på skolerne. Som det fremgår af oplægget finder et stigende antal skoler det rimeligt hvis denne opgave bliver honoreret gennem en lille del af certifikatgebyret. Det er dog på nuværende tidspunkt udvalgets holdning at skolerne delvis kompenseres gennem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omkostningsfrit audit, som tidligere blev faktureret med kr. 10.000 • Printning af certifikater på alm. papir mod tidligere på særligt DS-blanket som kostede 15 til 20 kr.pr. stk. • Højere takster på svejseuddannelserne <p>Sekretariatet vil følge udviklingen og orientere nærmere ved udvalgets næste møde</p> <p>Jørgen Hagelund oplyste at meget tyder på at en revision af DS/EN ISO 9606-1 formentlig vil blive fremrykket. Dette som følge af at der synes at være en del udfordringer med tolkning af standarden.</p>

<p>flere skoler har peget på, og sekretariatet vil samle op på disse til første P16 møde i 2015.</p>	
<p>13) <u>Genbehandling af drøftelse om skolers mulighed for at arbejdsgiverpåtegne certifikater</u></p> <p>I oplæg til udvalgets forrige møde blev emnet behandlet efter følgende oplæg: <i>Svejsecertifikater skal jf. standarden (pt DS 322; DS/EN 287-1) fornyes hvert andet år, og fremover efter DS/EN ISO 9606-1 fornyes hvert tredje år. Det er anført i standarden at certifikater skal bekræftes hver 6. måned med en arbejdsgivers underskrift på at svejseren har arbejdet inden for kvalificeringsområdet.</i></p> <p><i>Sekretariatet støder ind i mellem på tilfælde, hvor en svejser med certifikat er i en så lang ledighedsperiode at der ikke er en arbejdsgiver der kan påtegne og dermed bevare gyldigheden af certifikatet.</i></p> <p><i>Det foreslås derfor, at der i disse særlige tilfælde gives accept af at en licenshavende skole kan underskrive hvis svejseren indskrives på et svejsekursus og udfører en arbejdsprøve tilsvarende den der blev udført i forbindelse med den oprindelige prøveafleggelse, og som skal visuelt bedømmes og på det grundlag godkendes.</i></p> <p>Der blev refereret således fra udvalgets drøftelse:</p> <p><i>Udvalget drøftede sekretariatets forslag, og besluttede at der ikke skal gives adgang til arbejds giverpåtegning som foreslået. I stedet henvises til at svejsere kan frekventere det relevante svejsekursus og bruge de almindelige betingelser for generhvervelse, som omfatter de i standarden beskrevne arbejdsprøver uden teoriprøve. Det blev besluttet at organisationerne udarbejder udkast til informationsfolder som kan uddeles i forbindelse med udstedelse af certifikat og downloades fra SP-hjemmesiden.</i></p> <p>Torben Andresen anmoder om at udvalget genovervejer beslutningen med henblik på at give skolerne mulighed for at "arbejdsgiverpåtegne" certifikater. Dette med baggrund i at Dansk Metal får en del henvendelser fra ledige med certifikater uden mulighed for påtegning. De lediges jobmuligheder vil forbedres væsentligt med et påtegnat og dermed gyldigt certifikat.</p>	<p>Torben Andresen uddybede mødeoplægget, og pegede på at Metal får et stigende antal henvendelser fra ledige medlemmer som har behov for få påtegnat svejsecertifikater så gyldigheden bevares. Torben redegjorde for at beskæftigelsesregionerne ikke umiddelbart bevilger svejsekurser når kursisten allerede har det pågældende certifikat trods det at certifikatet ikke har gyldighed.</p> <p>Efter drøftelse fastholdt udvalget beslutningen fra forrige møde om at der ikke gives adgang til at skoler kan arbejdsgiverpåtegne.</p> <p>Metal vil udarbejde kort informationsnotat til afdelingerne.</p>
<p>14) <u>Aktivitet og økonomi</u></p> <p>Bilag 6.1 er budget for 2015. Som det fremgår budgetteres med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebyrindtægt på kr. 2.900.000 (på 	<p>Budgettet blev gennemgået og efterfølgende godkendt uden bemærkninger.</p>

<p>niveau med indtægten i 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • En næsten uændret omkostning til møder og rejser på kr. 37.000 • En ny udgiftspost, certifikatafgift til DS på kr. 180.000 • Reduceret udgiftspost til svejsepas og bilag på kr. 5.000 • Reduceret udgiftspost til porto på kr. 5.000 • Reduceret udgiftspost til andel i IU på kr.773.610 • Samlet resultat på kr. 965.390 <p>Aktiviteten kan opgøres således: Antal udstedte certifikater:</p> <table> <tr> <td>2012</td> <td>8.652</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>9.757</td> </tr> <tr> <td>2014 (1. jan. til 16.okt.)</td> <td>7.715</td> </tr> </table>	2012	8.652	2013	9.757	2014 (1. jan. til 16.okt.)	7.715	
2012	8.652						
2013	9.757						
2014 (1. jan. til 16.okt.)	7.715						
<p>15) Eventuelt</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>						
<p>16) Næste møde</p>	<p>Der udsendes doodle til fastlæggelse af næste P16-møde</p>						

Jørgen Bo Nielsen

Aktivitetsoversigt fordelt på skoler

	Cert	Recert	sum
Aarhus Tech	237	13	250
AMU-Fyn	636	54	690
AMU-Syd	1191	341	1532
AMU-Vest	274	30	304
Bornholms Erhvervsskole	72	16	88
EUC-Nord	489	68	557
EUC-Nordvest	183	21	204
EUC-Sjælland	121	8	129
EUC-Syd	252	82	334
Hansenberg	44	11	55
Herningsholm	415	7	422
Learnmark	214	69	283
Mercantec	486	30	516
Rybners	822	94	916
Selandia	707	222	929
Svendborg Erhvervsskole	140	4	144
Syddansk Erhvervsskole	484	65	549
Tech College	671	21	692
TEC	856	168	1024
Tradium	468	183	651
Uddannelsescenter Ringkøbing Skjern	198	16	214
	8960	1523	10483