



# **Versionsbrev**

## **LUDUS Suite – 15.03.2023**

**LUDUS Web version 2.128.0**  
**LUDUS Kerne version 1.143.0**

## Indholdsfortegnelse

<b>1. LUDUS Web</b> .....	<b>4</b>
1.1 Leverancens omfang.....	4
1.2 Ændringer og rettelser .....	4
Danskuddannelsen .....	5
➤ Ansøgninger (DU): Sendt dato .....	5
➤ Hold>>Kursister: Send/print kursistbrev.....	5
➤ Depositum (DU): Fejlrettelse i ændringshistorik .....	5
➤ Hold>>Billeder .....	5
➤ Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier .....	5
➤ Skemaer: Begivenheder .....	6
Gymnasier.....	7
➤ Indberetninger til XPRS: Beskeder .....	7
➤ Ledelsesinformation>>Modulstatus .....	7
➤ Hold: Nyt 'Karakterer'-faneblad.....	7
➤ Hold>>Billeder .....	8
➤ Skemaer: Redigering af flere skemabrikker .....	8
➤ Grundskolekoder er flyttet fra LUDUS Kerne .....	8
➤ Kørsel: Indsend til Eksamensdatabasen GYM .....	8
➤ Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier .....	9
➤ Optagelse (GYM) og Optagelse (EUD) .....	9
➤ Skemaer: Begivenheder .....	9
➤ Nyt menupunkt: Holdgrupper (GYM/AVU).....	9
➤ Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk' .....	10
VUC'er .....	11
➤ Indberetninger til XPRS: Beskeder .....	11
➤ Ledelsesinformation>>Modulstatus .....	11
➤ Hold: Nyt 'Karakterer'-faneblad.....	11
➤ Hold>>Billeder .....	12
➤ Skemaer: Redigering af flere skemabrikker .....	12
➤ Grundskolekoder er flyttet fra LUDUS Kerne .....	12
➤ Kørsel: Indsend til Eksamensdatabasen GYM .....	12
➤ Kørslen 'Indsend til Eksamensdatabasen GYM': Fejlrettelse .....	13
➤ Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier .....	13
➤ Skemaer: Begivenheder .....	13
➤ Nyt menupunkt: Holdgrupper (GYM/AVU).....	13
➤ Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk' .....	14
Erhvervsuddannelser .....	15
➤ Uddannelsesforløb: Flere oplysninger om kursister .....	15
➤ Uddannelsesaftaler: Menupunkt er blevet omdøbt .....	15
➤ EUD-beviser: Overførsel af standpunktskarakter til prøvekarakter .....	15
➤ Hold>>Billeder .....	15
➤ Uddannelsesforløb: Intern fejl .....	16
➤ Kørslen 'Datavarehus - Indberet EUD fravær' kunne ikke afvikles.....	16

➤ Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier .....	16
➤ Optagelse (GYM) og Optagelse (EUD) .....	16
➤ Optagelse (EUD): Fanebladet 'Alle' .....	16
➤ Skemaer: Begivenheder .....	16
➤ Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk' .....	16
AMU .....	18
➤ Holdgrupper (EUD m.fl.): Sletning af hold i holdgruppe .....	18
➤ Hold>>Billeder .....	18
➤ AMU-holdgruppe: Kolonnen 'Finansår' .....	18
➤ Opkrævning: Fejlrettelse .....	18
➤ Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier .....	18
➤ Skemaer: Begivenheder .....	19
LUDUS Web system .....	20
➤ Optagelse.dk .....	20
<b>2. LUDUS Kerne .....</b>	<b>21</b>
2.1 Leverancens omfang .....	21
2.2 Ændringer og rettelser .....	21
<b>3. Fremgangsmåde for ibrugtagning .....</b>	<b>22</b>
3.1 LUDUS Web ibrugtagning .....	22
Opdatering .....	23
Nyinstallation .....	24
3.2 LUDUS Kerne ibrugtagning .....	24

# **1. LUDUS Web**

## **1.1 Leverancens omfang**

Installationsfilen til LUDUS Web kan hentes på vores [hjemmeside](#).

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Web ibrugtagning på side 22.

## **1.2 Ændringer og rettelser**

Versionsbrevet er opdelt i afsnit svarende til de overordnede skoleformer. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særligt relevante for den pågældende skoleform, men dette må ikke ses som en garanti for, at alt relevant er udvalgt.

Vi anbefaler, at hver skole desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

Nogle ændringer er relevante for flere skoleformer og vil derfor være omtalt i flere af afsnittene.

## Danskuddannelsen

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af Danskuddannelsen.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

### ➤ **Ansøgninger (DU): Sendt dato**

For at gøre det lettere at identificere ansøgninger, der skal følges op på, er der i oversigten i menupunktet **Ansøgninger (DU)** implementeret en kolonne, der viser datoen for afsendelse af de ansøgninger, som har status 'Sendt'. Sammen med datoen vises også oplysninger om den bruger, der har foretaget ændringen.

I samme forbindelse er der tilføjet en periodevælger med overskriften 'Sendt i perioden' i oversigtens søgekriterier.

Vær opmærksom på, at ændringen kun gælder fremadrettet. Eksisterende ansøgninger med status 'Sendt' har ingen afsendelsesdato.

### ➤ **Hold>>Kursister: Send/print kursistbrev**

Funktionen 'Send/print kursistbrev' under **Hold>>Kursister** var kun tilgængelig, hvis der var oprettet minimum én skabelon af typen 'Kursistbrev (DU)'. Denne validering er nu udvidet, så den også omfatter skabeloner af typen 'Mail (DU)'.

### ➤ **Depositum (DU): Fejlrettelse i ændringshistorik**

Når depositumstatus blev masseredigeret via **Betaling (DU)>>Depositum>>Oversigt** indeholdt ændringshistorikken ikke altid den korrekte LUDUS Web bruger. Fejlen er rettet.

### ➤ **Hold>>Billeder**

Billedvisningen under **Hold>>Billeder** er rettet, så rettigheden til at se billederne følger den indstilling, der er angivet i LUDUS Web System under **Regler>Kursistbilleder**.

Lås fraværsregistrering	Visning af fravær	Varsling	Session timeout	Kommunikation med SU (US2000)	Lentimeskema	Skema	Kursist ID	Eksamensdatabasen	<b>Kursistbilleder</b>	adgangforalle.dk
Vis altid kursistens billede til andre kursister:	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej								
Vis altid kursistens billede til lærere:	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej								
Vis altid kursistens billede til administrative medarbejdere:	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej								

Hvis indstillingen i LUDUS Web System er sat til 'Nej', så vil en kursists billede kun blive vist, hvis kursisten har givet tilladelse til videregivelse af oplysninger.

### ➤ **Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier**

Webservicen 'Dokumentimport' er blevet udvidet, så den nu også udstiller gældende arkiveringskategorier. Det betyder at tredjeparter, som f.eks. Visma (IMS) eller KMD (OneTooX), der anvender webservicen, nu altid har mulighed for at hente gældende

arkiveringskategorier og dermed altid i opdateret version, hvis der skulle ske ændringer i arkiveringskategorierne på sigt.

➤ **Skemaer: Begivenheder**

Ved oprettelse af en begivenhed (grøn skemabrik), f.eks. under menupunkterne **Kalenderadministration**, **Lokaleoversigt** eller **Skemaer**, kom der en intern fejl, hvis starttidspunktet lå senere end sluttidspunktet, når man klikkede på 'Gem og luk'.

Dette er nu ændret, så brugeren i stedet får denne fejlmeddelelse: "Starttidspunkt må ikke ligge senere end sluttidspunkt."

## Gymnasier

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for gymnasier.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

### ➤ **Indberetninger til XPRS: Beskeder**

Enkelte skoler oplever, at de får fejl ved diverse indberetninger til XPRS. Disse fejl kan i mange tilfælde relateres til manglende eller fejlagtige data i indberetningen. Vi tilføjer derfor løbende flere og forbedrede beskeder efter fejlede indberetninger i **Postkasse**.

### ➤ **Ledelsesinformation>>Modulstatus**

I **Ledelsesinformation>>Modulstatus** er kolonnen 'Slutdato' nu flyttet hen efter kolonnen 'Startdato'.

### ➤ **Hold: Nyt 'Karakterer'-faneblad**

Der er tilføjet et nyt faneblad, **Karakterer**, i menupunktet **Hold**. Fanebladet kan kun ses på undervisningsmoduler og ikke webhold.

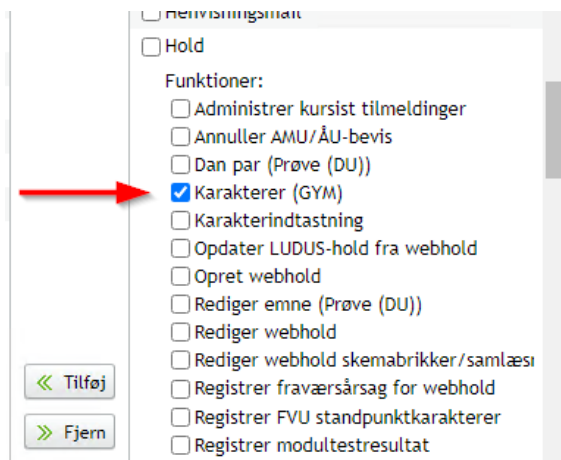
Fanebladet indeholder en oversigt over interne karakterer givet på undervisningsmodulet og er i det store hele en overførsel af funktionaliteten fra **Moduler>>Karakterer**. Dvs. at man på det nye faneblad kan:

- Se karakterer for kursisterne på undervisningsmodulet.
- Få adgang til at indtaste karakterer i karakterindtastningsperioderne.
- Få adgang til at ændre karakterer efter karakterindtastningsperioderne, hvis man er administrativ medarbejder.

Udover designmæssige ændringer, så er der også indført ny funktionalitet:

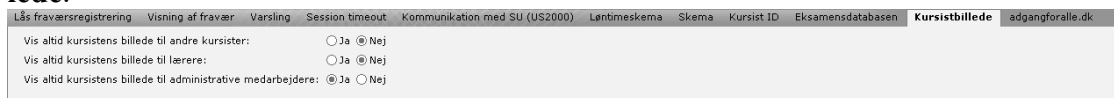
- Der kan vælges visning af billeder af kursister.
- Kolonnerne med kursistbillede, ID og navn er "fastfrosset", så det er muligt at scrolle til højre og stadig se, hvem karaktererne vedrører.

Adgang til det nye faneblad kræver en særskilt rettighed i LUDUS Web System>>Brugerkonfiguration:



### ➤ **Hold>>Billeder**

Billedvisningen under **Hold>>Billeder** er rettet, så rettigheden til at se billederne følger den indstilling, der er angivet i LUDUS Web System under **Regler>Kursistbilleder**.



Hvis indstillingen i LUDUS Web System er sat til 'Nej', så vil en kursists billede kun blive vist, hvis kursisten har givet tilladelse til videregivelse af oplysninger.

### ➤ **Skemaer: Redigering af flere skemabrikker**

Når man har været inde på at skema med skemabrikker for et undervisningsmodul, klikket på de tre blå prikker på en skemabrik, valgt 'Rediger flere' og herefter klikket på 'Gem og luk' uden at have foretaget ændringer, så er der opstået en intern fejl. Dette er nu rettet, så brugeren i stedet får en fejlbesked om, at der skal foretages ændring på mindst én skemabrik, før der kan gemmes. Ønsker brugeren at forlade dialogen uden at foretage ændringer, så kan der klikkes på 'Annuller'.

### ➤ **Grundskolekoder er flyttet fra LUDUS Kerne**

Oprettelse og redigering af grundskolekoder er flyttet fra LUDUS Kerne (**Koder>>Grundskolekoder**), og 'Grundskolekoder' er i denne sammenhæng blevet omdøbt til 'Uddannelsesbaggrunde'.

Oprettelse og redigering af uddannelsesbaggrunde er tilgængeligt i LUDUS Web i menupunktet **Koder>>Uddannelsesbaggrunde**.

### ➤ **Kørsel: Indsend til Eksamensdatabasen GYM**

UVM har ændret snitfladen til indsendelse af alle gymnasiale karakterer. Kørslen 'Indsend til Eksamensdatabasen GYM' er derfor tilrettet. På brugerfladen vil man ikke opleve ændringen.



➤ **Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier**

Webservicen 'Dokumentimport' er blevet udvidet, så den nu også udstiller gældende arkiveringskategorier. Det betyder at tredjeparter, som f.eks. Visma (IMS) eller KMD (OneTooX), der anvender webservicen, nu altid har mulighed for at hente gældende arkiveringskategorier og dermed altid i opdateret version, hvis der skulle ske ændringer i arkiveringskategorierne på sigt.

➤ **Optagelse (GYM) og Optagelse (EUD)**

Indlæsningen af ansøgninger i menupunkterne '**Optagelse (EUD)**' og '**Optagelse (GYM)**' er ændret, så der nu kun indlæses EUD-ansøgninger i '**Optagelse (EUD)**' og kun indlæses GYM-ansøgninger i '**Optagelse (GYM)**'

- Optagelse (GYM): Ansøgninger med type HTX, STX, Pre-IB, HF, STK, HHX eller IB
- Optagelse (EUD): Ansøgninger med type 10. kl, GF1, GF2, GF+ eller Anden aktivitet

➤ **Skemaer: Begivenheder**

Ved oprettelse af en begivenhed (grøn skemabrik), f.eks. under menupunkterne **Kalenderadministration**, **Lokaleoversigt** eller **Skemaer**, kom der en intern fejl, hvis starttidspunktet lå senere end sluttidspunktet, når man klikkede på 'Gem og luk'. Dette er nu ændret, så brugeren i stedet får denne fejlmeddelelse: "Starttidspunkt må ikke ligge senere end sluttidspunkt."

➤ **Nyt menupunkt: Holdgrupper (GYM/AVU)**

Menupunktet 'Holdgrupper (GYM/AVU)' er tilføjet som led i vores flytning af funktionalitet fra 'Kerne til Web'.

Flytningen af funktionalitet til håndtering af hold fra 'Kerne til Web' er i proces. Man vil opleve, at ikke al funktionalitet, som man kender fra LUDUS Kerne, kan tilgås via **LUDUS Web>>Holdgrupper (GYM/AVU)**.

Den manglende funktionalitet i menupunktet **Holdgrupper (GYM/AVU)** vil løbende blive tilføjet – og vi beder derfor om, at man ikke indsender supportsager på disse mangler.

I **Holdgrupper (GYM/AVU)** kan brugerne se og redigere de hold, der er oprettet i **LUDUS Kerne>>Hold**. På samme måde kan hold, der er oprettet i **Holdgrupper (GYM/AVU)**, ses og redigeres i **LUDUS Kerne>>Hold**. Det betyder også, at hvis man mangler en bestemt funktionalitet i **Holdgrupper GYM/AVU**, så kan man tilgå funktionaliteten i **LUDUS Kerne>>Hold**.

På fanebladet **Holdgrupper GYM/AVU** kan man oprette og redigere et hold med tilhørende undervisningsmoduler og eksamensmoduler.

Hold kan oprettes via en skabelon, der kan oprettes på fanebladet **Skabeloner** og udfyldes med relevante data, der skal anvendes hver gang, når et hold oprettes.

Endelig kan man kopiere oprettede hold. Både hold som er oprettet i **LUDUS Kerne>>Hold** og hold, der er oprettet i **Holdgrupper GYM/AVU**.

Adgang til det nye menupunkt kræver tilføjelse af rettighed til relevante brugergrupper i **LUDUS Web System>>Brugerkonfiguration>>Brugergrupper**.

Bemærk at adgang til 'Slet GYM/AVU-hold' kræver særskilt rettighed. Vi anbefaler, at skolen begrænser adgangen til funktionen 'Slet GYM/AVU-hold'.

➤ **Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk'**

Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk (NY)' er blevet omdøbt til 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk'.

Denne kørsel benyttes til afhentning af ansøgninger til EUD og gymnasiale uddannelser fra optagelse.dk.

## VUC'er

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for VUC'er.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

### ➤ **Indberetninger til XPRS: Beskeder**

Enkelte skoler oplever, at de får fejl ved diverse indberetninger til XPRS. Disse fejl kan i mange tilfælde relateres til manglende eller fejlagtige data i indberetningen. Vi tilføjer derfor løbende flere og forbedrede beskeder efter fejlede indberetninger i **Postkasse**.

### ➤ **Ledelsesinformation>>Modulstatus**

I **Ledelsesinformation>>Modulstatus** er kolonnen 'Slutdato' nu flyttet hen efter kolonnen 'Startdato'.

### ➤ **Hold: Nyt 'Karakterer'-faneblad**

Der er tilføjet et nyt faneblad, **Karakterer**, i menupunktet **Hold**. Fanebladet kan kun ses på undervisningsmoduler og ikke webhold.

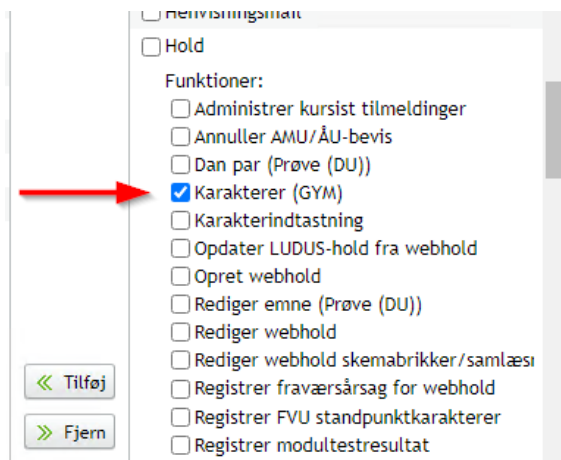
Fanebladet indeholder en oversigt over interne karakterer givet på undervisningsmodulet og er i det store hele en overførsel af funktionaliteten fra **Moduler>>Karakterer**. Dvs. at man på det nye faneblad kan:

- Se karakterer for kursisterne på undervisningsmodulet.
- Få adgang til at indtaste karakterer i karakterindtastningsperioderne.
- Få adgang til at ændre karakterer efter karakterindtastningsperioderne, hvis man er administrativ medarbejder.

Udover designmæssige ændringer, så er der også indført ny funktionalitet:

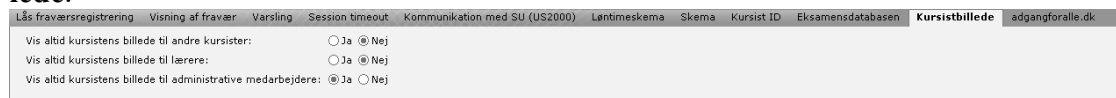
- Der kan vælges visning af billeder af kursister.
- Kolonnerne med kursistbillede, ID og navn er "fastfrosset", så det er muligt at scrolle til højre og stadig se, hvem karaktererne vedrører.

Adgang til det nye faneblad kræver en særskilt rettighed i LUDUS Web System>>Brugerkonfiguration:



### ➤ **Hold>>Billeder**

Billedvisningen under **Hold>>Billeder** er rettet, så rettigheden til at se billederne følger den indstilling, der er angivet i LUDUS Web System under **Regler>Kursistbilleder**.



Hvis indstillingen i LUDUS Web System er sat til 'Nej', så vil en kursists billede kun blive vist, hvis kursisten har givet tilladelse til videregivelse af oplysninger.

### ➤ **Skemaer: Redigering af flere skemabrikker**

Når man har været inde på at skema med skemabrikker for et undervisningsmodul, klikket på de tre blå prikker på en skemabrik, valgt 'Rediger flere' og herefter klikket på 'Gem og luk' uden at have foretaget ændringer, så er der opstået en intern fejl. Dette er nu rettet, så brugeren i stedet får en fejlbesked om, at der skal foretages ændring på mindst én skemabrik, før der kan gemmes. Ønsker brugeren at forlade dialogen uden at foretage ændringer, så kan der klikkes på 'Annuller'.

### ➤ **Grundskolekoder er flyttet fra LUDUS Kerne**

Oprettelse og redigering af grundskolekoder er flyttet fra LUDUS Kerne (**Koder>>Grundskolekoder**), og 'Grundskolekoder' er i denne sammenhæng blevet omdøbt til 'Uddannelsesbaggrunde'.

Oprettelse og redigering af uddannelsesbaggrunde er tilgængeligt i LUDUS Web i menupunktet **Koder>>Uddannelsesbaggrunde**.

### ➤ **Kørsel: Indsend til Eksamensdatabasen GYM**

UVM har ændret snitfladen til indsendelse af alle gymnasiale karakterer. Kørslen 'Indsend til Eksamensdatabasen GYM' er derfor tilrettet. På brugerfladen vil man ikke opleve ændringen.

➤ **Kørslen 'Indsend til Eksamensdatabasen GYM': Fejlrettelse**

Kørslen 'Indsend til Eksamensdatabasen GYM' medtog fejlagtigt karakterer med fagtype AVU. Fejlen er rettet.

➤ **Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier**

Webservicen 'Dokumentimport' er blevet udvidet, så den nu også udstiller gældende arkiveringskategorier. Det betyder at tredjeparter, som f.eks. Visma (IMS) eller KMD (OneTooX), der anvender webservicen, nu altid har mulighed for at hente gældende arkiveringskategorier og dermed altid i opdateret version, hvis der skulle ske ændringer i arkiveringskategorierne på sigt.

➤ **Skemaer: Begivenheder**

Ved oprettelse af en begivenhed (grøn skemabrik), f.eks. under menupunkterne **Kalenderadministration**, **Lokaleoversigt** eller **Skemaer**, kom der en intern fejl, hvis starttidspunktet lå senere end sluttidspunktet, når man klikkede på 'Gem og luk'. Dette er nu ændret, så brugeren i stedet får denne fejlmeddelelse: "Starttidspunkt må ikke ligge senere end sluttidspunkt."

➤ **Nyt menupunkt: Holdgrupper (GYM/AVU)**

Menupunktet 'Holdgrupper (GYM/AVU)' er tilføjet som led i vores flytning af funktionalitet fra 'Kerne til Web'.

Flytningen af funktionalitet til håndtering af hold fra 'Kerne til Web' er i proces. Man vil opleve, at ikke al funktionalitet, som man kender fra LUDUS Kerne, kan tilgås via **LUDUS Web>>Holdgrupper (GYM/AVU)**.

Den manglende funktionalitet i menupunktet **Holdgrupper (GYM/AVU)** vil løbende blive tilføjet – og vi beder derfor om, at man ikke indsender supportsager på disse mangler.

I **Holdgrupper (GYM/AVU)** kan brugerne se og redigere de hold, der er oprettet i **LUDUS Kerne>>Hold**. På samme måde kan hold, der er oprettet i **Holdgrupper (GYM/AVU)**, ses og redigeres i **LUDUS Kerne>>Hold**. Det betyder også, at hvis man mangler en bestemt funktionalitet i **Holdgrupper GYM/AVU**, så kan man tilgå funktionaliteten i **LUDUS Kerne>>Hold**.

På fanebladet **Holdgrupper GYM/AVU** kan man oprette og redigere et hold med tilhørende undervisningsmoduler og eksamensmoduler.

Hold kan oprettes via en skabelon, der kan oprettes på fanebladet **Skabeloner** og udfyldes med relevante data, der skal anvendes hver gang, når et hold oprettes.

Endelig kan man kopiere oprettede hold. Både hold som er oprettet i **LUDUS Kerne>>Hold** og hold, der er oprettet i **Holdgrupper GYM/AVU**.

Adgang til det nye menupunkt kræver tilføjelse af rettighed til relevante brugergrupper i **LUDUS Web System>>Brugerkonfiguration>>Brugergrupper**.

Bemærk at adgang til 'Slet GYM/AVU-hold' kræver særskilt rettighed. Vi anbefaler, at skolen begrænser adgangen til funktionen 'Slet GYM/AVU-hold'.

➤ **Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk'**

Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk (NY)' er blevet omdøbt til 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk'.

Denne kørsel benyttes til afhentning af ansøgninger til EUD og gymnasiale uddannelser fra optagelse.dk.

## Erhvervsuddannelser


I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af erhvervsuddannelser.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

### ➤ **Uddannelsesforløb: Flere oplysninger om kursister**

I menupunktet **Uddannelsesforløb** er der på fanebladet **Kursister** tilføjet følgende kolonner:

- Skoleophold start
- Skoleophold slut
- Version
- Speciale
- Elevtype

Til brug for Kriminalforsorgens uddannelser er der også tilføjet to skjulte kolonner, 'Stilling' og 'Ansættelsessted', som brugeren kan få vist via menuen bag den lille pil  helt til højre i oversigten. De to kolonner medtages også ifm. eksport, selvom de er skjulte.

### ➤ **Uddannelsesaftaler: Menupunkt er blevet omdøbt**

Som forberedelse til, at uddannelsesaftaler skal hentes fra Lærepladsen, ændres navnet på det nuværende menupunkt fra **Uddannelsesaftaler** til **Uddannelsesaftaler (EASY-P)**.

### ➤ **EUD-beviser: Overførsel af standpunktskarakter til prøvekarakter**

Afsluttende grundfags-standpunktskarakterer, skal – hvor disse gives – overføres til prøvekarakter med en bemærkning om, at de er overført.

Vi har nu foretaget følgende rettelse på beviserne 'Grundforløbsbevis' og 'Skolebevis': Hvis der ikke er en prøvekarakter på et grundfag, bliver standpunktskarakteren overført som prøvekarakter på beviset med en bemærkning om, at det er en overført standpunktskarakter.

### ➤ **Hold>>Billeder**

Billedvisningen under **Hold>>Billeder** er rettet, så rettigheden til at se billederne følger den indstilling, der er angivet i LUDUS Web System under **Regler>Kursistbilleder**.

Lås fraværsregistrering	Visning af fravær	Varsling	Session timeout	Kommunikation med SU (US2000)	Lærtimeskema	Skema	Kursist ID	Eksamensdatabasen	<b>Kursistbilleder</b>	adgangforalle.dk
Vis altid kursistens billede til andre kursister:									<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	
Vis altid kursistens billede til lærere:									<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	
Vis altid kursistens billede til administrative medarbejdere:									<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	

Hvis indstillingen i LUDUS Web System er sat til 'Nej', så vil en kursists billede kun blive vist, hvis kursisten har givet tilladelse til videregivelse af oplysninger.

➤ **Uddannelsesforløb: Intern fejl**

I menupunktet **Uddannelsesforløb** opstod intern fejl, hvis brugeren forsøgte at kopiere et uddannelsesforløb. Fejlen er rettet.

➤ **Kørslen 'Datavarehus - Indberet EUD fravær' kunne ikke afvikles**

Kørslen 'Datavarehus - Indberet EUD fravær' kunne pga. en fejl ikke afvikles. Fejlen er rettet.

➤ **Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier**

Webservicen 'Dokumentimport' er blevet udvidet, så den nu også udstiller gældende arkiveringskategorier. Det betyder at tredjeparter, som f.eks. Visma (IMS) eller KMD (OneTooX), der anvender webservicen, nu altid har mulighed for at hente gældende arkiveringskategorier og dermed altid i opdateret version, hvis der skulle ske ændringer i arkiveringskategorierne på sigt.

➤ **Optagelse (GYM) og Optagelse (EUD)**

Indlæsningen af ansøgninger i menupunkterne '**Optagelse (EUD)**' og '**Optagelse (GYM)**' er ændret, så der nu kun indlæses EUD-ansøgninger i 'Optagelse (EUD)' og kun indlæses GYM-ansøgninger i 'Optagelse (GYM)'

- Optagelse (GYM): Ansøgninger med type HTX, STX, Pre-IB, HF, STK, HHX eller IB
- Optagelse (EUD): Ansøgninger med type 10. kl, GF1, GF2, GF+ eller Anden aktivitet

➤ **Optagelse (EUD): Fanebladet 'Alle'**

I menupunkt **Optagelse (EUD)** på fanebladet **Alle** var kolonnen 'Status' ved en fejltagelse blevet fjernet. Kolonnen 'Status' er nu genindført.

➤ **Skemaer: Begivenheder**

Ved oprettelse af en begivenhed (grøn skemabrik), f.eks. under menupunkterne **Kalenderadministration**, **Lokaleoversigt** eller **Skemaer**, kom der en intern fejl, hvis starttidspunktet lå senere end sluttidspunktet, når man klikkede på 'Gem og luk'. Dette er nu ændret, så brugeren i stedet får denne fejlmeddelelse: "Starttidspunkt må ikke ligge senere end sluttidspunkt."

➤ **Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk'**

Kørslen 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk (NY)' er blevet omdøbt til 'Hent ansøgninger fra optagelse.dk'.



Denne kørsel benyttes til afhentning af ansøgninger til EUD og gymnasiale uddannelser fra optagelse.dk.

## AMU

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af AMU.

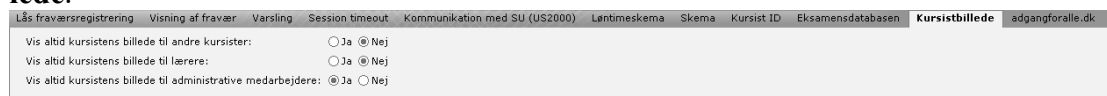
Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

### ➤ **Holdgrupper (EUD m.fl.): Sletning af hold i holdgruppe**

Hvis en holdgruppe aldrig havde været indberettet til voksenuddannelsen, kunne man pga. en fejl ikke slette hold fra holdgruppen, uden at der skulle laves en fuld synkronisering med voksenuddannelsen. Fejlen er rettet.

### ➤ **Hold>>Billeder**

Billedvisningen under **Hold>>Billeder** er rettet, så rettigheden til at se billederne følger den indstilling, der er angivet i LUDUS Web System under **Regler>Kursistbilleder**.



The screenshot shows a navigation bar with the following items: Lås fraværsregistrering, Visning af fravær, Varsling, Session timeout, Kommunikation med SU (US2000), Løntimeskema, Skema, Kursist ID, Eksamensdatabasen, **Kursistbilleder**, and adgangforalle.dk. Below the navigation bar, there are three settings with radio buttons:

- Vis altid kursistens billede til andre kursister:  Ja  Nej
- Vis altid kursistens billede til lærere:  Ja  Nej
- Vis altid kursistens billede til administrative medarbejdere:  Ja  Nej

Hvis indstillingen i LUDUS Web System er sat til 'Nej', så vil en kursists billede kun blive vist, hvis kursisten har givet tilladelse til videregivelse af oplysninger.

### ➤ **AMU-holdgruppe: Kolonnen 'Finansår'**

Brugeren kan i menupunktet **Holdgrupper (EUD m.fl)** vælge en AMU-holdgruppe, og derefter klikke på et hold for at åbne menupunktet **Hold** i en dialog. Dernæst kan brugeren klikke på 'Rediger webhold', og i dialogen, der åbner, kan brugeren på fanebladet **TMK/Pris** nu vælge at få vist kolonnen 'Finansår'. Det gøres ved at klikke på de tre streger i øverste højre hjørne af pris-oversigten.

### ➤ **Opkrævning: Fejlrettelse**

En skole har oplevet, at de pga. en fejl fik følgende fejlbesked:  
'Du kan først lave opkrævning, når taksterne fra det tidligere finansår 2022 er tilgængelige og indlæst i LUDUS Suite'. Fejlen er nu rettet.

### ➤ **Webservicen 'Dokumentimport': Arkiveringskategorier**

Webservicen 'Dokumentimport' er blevet udvidet, så den nu også udstiller gældende arkiveringskategorier. Det betyder at tredjeparter, som f.eks. Visma (IMS) eller KMD (OneTooX), der anvender webservicen, nu altid har mulighed for at hente gældende arkiveringskategorier og dermed altid i opdateret version, hvis der skulle ske ændringer i arkiveringskategorierne på sigt.

➤ **Skemaer: Begivenheder**

Ved oprettelse af en begivenhed (grøn skemabrik), f.eks. under menupunkterne **Kalenderadministration**, **Lokaleoversigt** eller **Skemaer**, kom der en intern fejl, hvis starttidspunktet lå senere end sluttidspunktet, når man klikkede på 'Gem og luk'.

Dette er nu ændret, så brugeren i stedet får denne fejlmeddelelse: "Starttidspunkt må ikke ligge senere end sluttidspunkt."

## LUDUS Web system

I dette afsnit omtales rettelser og ændringer i LUDUS Web systemdel.

### ➤ **Optagelse.dk**

Fanebladet **Optagelse.dk (NY)** under **Indstillinger>>Kommunikation med eksterne systemer** er blevet omdøbt til **Optagelse.dk**. Fanen Optagelse.dk anvendes til at konfigurere kommunikation med optagelse.dk

Webservice URL'en er med denne release ændret fra

<https://integrationsplatformen.dk/services/Optagelsedk/ftuAnsoegning/v1.2>

til

<https://integrationsplatformen.dk/services/Optagelsedk/ftuAnsoegning/v1.4>.

## **2. LUDUS Kerne**

### **2.1 Leverancens omfang**

Download LUDUS Kerne fra vores [hjemmeside](#).

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Kerne ibrugtagning på side 24.

### **2.2 Ændringer og rettelser**

Ingen ændringer.

## **3. Fremgangsmåde for ibrugtagning**

### **3.1 LUDUS Web ibrugtagning**

Læs eventuelt den generelle vejledning [Installation og konfiguration af LUDUS Web](#), og følg anvisningerne nedenfor. LUDUS Web kan kun installeres på 64-bit-maskiner.

## Opdatering

- Der skal være installeret Java version 8 på serveren.
- Stop servicen LUDUS Web.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web fra denne internetadresse:  
<https://ludusftp.eg.dk/ludus-suite/download/>  
Bemærk minimumskravet på 8 GB ledig RAM til rådighed for LUDUS Web. Installationsprogrammet finder den hidtil benyttede mappe og foreslår at anvende denne – dette skal normalt blot godkendes.
- **Filen konfigurator.bat skal afvikles.** Denne konfigurator findes i installationsmappen til LUDUS Web. Konfiguratoren husker de senest benyttede værdier, herunder tildelt RAM. Det er derfor tilstrækkeligt blot at godkende alle valg ved afviklingen.  
Den samme batchfil kan benyttes til at ændre parametrene på et vilkårligt tidspunkt (ændringer har dog først effekt ved genstart af LUDUS Web). Der er disse muligheder:
  - Her vises de aktuelt anvendte værdier for databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Normalt godkendes bare. Værdien VUC for databasens navn må ikke ændres.
    - Her vises den aktuelt anvendte værdi for dokumentserverens navn samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren. Normalt godkendes bare.
    - Her vises den hidtil anvendte grænse for dokumenters størrelse (default 20 MB). Angiv eventuelt en anden værdi.
    - Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
    - Her vises de hidtil anvendte værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Normalt godkendes bare.
    - Her er det muligt at skifte fra det aktuelt benyttede TLS-certifikat til et andet. Normalt bør man undlade at skifte.
    - Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
    - Til sidst kan du ændre adgangskoden til systemdelen af LUDUS Web og angive antallet af tilladte forsøg, inden adgangen spærres. Hvis adgangen er blevet spærret, genetableres den ved at afvikle konfigurator.bat.
- Start servicen LUDUS Web. Hvis databasens version er en anden, end den installerede version af LUDUS Web forventer, starter servicen ikke, og der vil blive skrevet en fejlmeddelelse i LUDUSWeb.log.

## Nyinstallation

- Der skal inden installationen af LUDUS Web være installeret Java version 8 på serveren.
- Hent den nyeste installationsfil for LUDUS Web fra denne internetadresse: <https://ludusftp.eg.dk/ludus-suite/download/>
- Installationsprogrammet foreslår en standardmappe til installationen, men man kan vælge en anden.  
Bemærk minimumskravet på 8 GB ledig RAM til rådighed for LUDUS Web.
- Ved afslutningen af installationen kommer der en fejlmeddelelse: Der opstod en fejl under afviklingen af LUDUS Web konfigurator. Når denne meddelelse kommer, skal man omdøbe en fil i en undermappe til installationsmappen. I undermappen config er der dannet en fil med navnet ludus2.ini.csc. Denne fil skal omdøbes til ludus2.ini.
- Start filen konfigurator.bat i installationsmappen. Dette åbner et konfigurationsvindue.
  - Angiv databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Værdien ”VUC” for databasens navn må ikke ændres.
  - Angiv navnet på dokumentserveren samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren.
  - Godkend grænsen på 20 MB for dokumenters størrelse, eller indtast en anden værdi.
  - Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
  - Angiv de ønskede værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Kontakt eventuelt EG i tvivlstilfælde.
  - Her er det muligt at angive, om man ønsker at benytte det TLS-certifikat, som kan genereres automatisk, eller man ønsker at benytte et separat indkøbt TSL-certifikat.
  - Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
  - Til sidst skal du angive en adgangskode til systemdelen af LUDUS Web og angive antallet af tilladte forsøg, inden adgangen spærres. Hvis adgangen er blevet spærret, genetableres den ved at afvikle konfigurator.bat.
- Start servicen LUDUS Web. Hvis databasens version er en anden, end den installerede version af LUDUS Web forventer, starter servicen ikke, og der vil blive skrevet en fejlmeddelelse i LUDUSWeb.log.

### 3.2 LUDUS Kerne ibrugtagning

1. Husk, at der skal tages en sikkerhedskopi af databasen.
2. LUDUS Web Servicen skal stoppes, imens databasen opdateres.
3. Installér det nyeste LUDUS Kerne programmel på alle arbejdsstationer.
4. Installér Databaseopdatering på databaseserver.



5. Hvis releasen indeholder rapporter: Installér LUDUS rapporter på alle arbejdsstationer.