

Versionsbrev

LUDUS Suite - 11.12.2024

LUDUS Web version 2.148.0 LUDUS Kerne version 1.163.0



Indholdsfortegnelse

1.	LUDU	S Web	. 4
	1.1 Lev	erancens omfang	. 4
	1.2 Æno	dringer og rettelser	. 4
	Danskı	uddannelsen	. 5
	\triangleright	Oprettelse af skemabrikker	. 5
	\triangleright	Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse	. 6
	\triangleright	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	. 6
	Gymna	nsier	. 7
	\triangleright	Sager: Intern fejl	. 7
	\triangleright	Oprettelse af skemabrikker	. 7
	\triangleright	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	. 8
	\triangleright	Nye lokale fagkoder	. 8
	\triangleright	Eksamenskontroller: Fejlrettelse	. 9
	\triangleright	Fuldtidsaktivitet: Indsend-funktion ændret	. 9
	VUC'e	r	10
	\triangleright	Sager: Intern fejl	10
	\triangleright	Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse	10
	\triangleright	Oprettelse af skemabrikker	10
	\triangleright	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	11
	\succ	Nye lokale fagkoder	11
	\triangleright	Eksamenskontroller: Fejlrettelse	12
	\triangleright	Fuldtidsaktivitet: Indsend-funktion ændret	12
	Erhver	vsuddannelser	13
	\triangleright	Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse	13
	\triangleright	Oprettelse af skemabrikker	13
	\succ	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	14
	AMU.		15
	\triangleright	Holdgrupper (EUD m.fl.): Genudstedelse af bevis	15
	\triangleright	Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse	15
	\succ	Oprettelse af skemabrikker	15
	\succ	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	16
	Krimin	alforsorgen (KUD)	18
	\succ	Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse	18
	\succ	Oprettelse af skemabrikker	18
	\succ	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	19
	LUDU	S Web system	20
	\succ	Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed	20
2.	LUDU	S Kerne	21
3	Fremo	angsmåde for ibrugtagning	22
5.	3.1 LUI	DUS Web ibrugtagning	22
	Ondate	ring	${23}$
	Nvinst	allation	$\frac{23}{24}$

3.2



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.

> Oprettelse af skemabrikker

I forbindelse med flytningen af funktionalitet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web har vi udvidet mulighederne i værktøjet til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema, så det nu også understøtter oprettelse af skemabrikker for undervisningsmoduler. I den forbindelse er brugergrænsefladen blevet redesignet, og der er tilføjet ny funktionalitet.

Funktionen til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema er tænkt som et værktøj til ad hoc oprettelse af enkelte skemabrikker, men den kan også benyttes til fuldskala skemaudrulning over en hel eller delvis holdperiode, afhængigt af kompleksiteten af skemaets opbygning. For masseudrulning benyttes almindelig vis **Skemaer>>Fabrik-ken** for webhold og **Skemaer>>Skabeloner** for undervisningsmoduler.

Funktionen tilgås under **Skemaer** ved at klikke på ikonet in øverst til højre i skærmbilledet (når fx skemaet 'Hold' eller 'Lærer' er valgt). Det forudsætter, at brugeren er tildelt de relevante rettigheder i LUDUS Web System.

Ved klik på ikonet åbnes en dialogen 'Opret skemabrikker'. Dialogen er redesignet, men den indeholder de samme muligheder som hidtil med følgende tilføjelser:

- Der kan nu vælges et ringetidssæt, hvis skolen har defineret et eller flere af disse i Koder>>Ringetidssæt. Med en fluebensmarkering i dialogen angiver brugeren, om der skal benyttes ringetider, eller om tiderne ønskes indtastet manuelt. Hvis brugeren har defineret et favorit-ringetidssæt, vil dette som udgangspunkt være valgt i dialogen.
- Skemaoprettelsesperiodens startdato er som udgangspunkt udfyldt med startdatoen i den valgte uge i skemaet, og man kan få systemet til at indsætte holdets/undervisningsmodulets slutdato som skemaoprettelsesperiodens slutdato.
- Det er nu muligt at fravælge konkrete uger i skemaudrulningen. Der udrulles aldrig skemabrikker på dage, som er defineret som lukkedage i lukkeplanen.
- Der er tilføjet dynamisk visning af antal skemabrikker, som vil blive oprettet på baggrund af de indtastede data i dialogen.

• Brugerens favoritundervisningssted er som udgangspunkt valgt i dialogen i forbindelse med valg af lokaler.

(Der er også en knap 'Vis konflikter, men denne funktion implementeres først i en senere release.)

> Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse

Den nye funktion til masseredigering af skemabrikker, der blev introduceret i forbindelse med LUDUS Web version 2.146.0 den 09.10.2024, er udvidet med muligheden for angivelse af følgende lærerrelaterede data på webholdskemabrikker:

- o %løn
- o Reg.

Samtidig er der implementeret tooltip med visning af de eksisterende værdier fra skemabrikkerne inkl. 'Lærertype' og 'Fraværsårsag'. Tooltippet vises på lærerinitialerne i oversigten med fremsøgte skemabrikker.

Læs mere om masseredigering af skemabrikker i versionsbrevet fra den 09.10.2024 eller i onlinehjælpen.

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** er der under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

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.

> Sager: Intern fejl

Der kunne opstå en intern fejl ved fremsøgning af sager i menupunktet **Sager**, hvis der var valgt en specifik afdeling eller fagtype. Fejlen er rettet.

> Oprettelse af skemabrikker

I forbindelse med flytningen af funktionalitet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web har vi udvidet mulighederne i værktøjet til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema, så det nu også understøtter oprettelse af skemabrikker for undervisningsmoduler. I den forbindelse er brugergrænsefladen blevet redesignet, og der er tilføjet ny funktionalitet.

Funktionen til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema er tænkt som et værktøj til ad hoc oprettelse af enkelte skemabrikker, men den kan også benyttes til fuldskala skemaudrulning over en hel eller delvis holdperiode, afhængigt af kompleksiteten af skemaets opbygning. For masseudrulning benyttes almindelig vis **Skemaer>>Fabrik-ken** for webhold og **Skemaer>>Skabeloner** for undervisningsmoduler.

Funktionen tilgås under **Skemaer** ved at klikke på ikonet in øverst til højre i skærmbilledet (når fx skemaet 'Hold' eller 'Lærer' er valgt). Det forudsætter, at brugeren er tildelt de relevante rettigheder i LUDUS Web System.

Ved klik på ikonet åbnes en dialogen 'Opret skemabrikker'. Dialogen er redesignet, men den indeholder de samme muligheder som hidtil med følgende tilføjelser:

- Der kan nu vælges et ringetidssæt, hvis skolen har defineret et eller flere af disse i Koder>>Ringetidssæt. Med en fluebensmarkering i dialogen angiver brugeren, om der skal benyttes ringetider, eller om tiderne ønskes indtastet manuelt. Hvis brugeren har defineret et favorit-ringetidssæt, vil dette som udgangspunkt være valgt i dialogen.
- Skemaoprettelsesperiodens startdato er som udgangspunkt udfyldt med startdatoen i den valgte uge i skemaet, og man kan få systemet til at indsætte holdets/undervisningsmodulets slutdato som skemaoprettelsesperiodens slutdato.

- Det er nu muligt at fravælge konkrete uger i skemaudrulningen. Der udrulles aldrig skemabrikker på dage, som er defineret som lukkedage i lukkeplanen.
- Der er tilføjet dynamisk visning af antal skemabrikker, som vil blive oprettet på baggrund af de indtastede data i dialogen.
- Brugerens favoritundervisningssted er som udgangspunkt valgt i dialogen i forbindelse med valg af lokaler.

(Der er også en knap 'Vis konflikter, men denne funktion implementeres først i en senere release.)

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** er der under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

BEMÆRK: Når en medarbejder hidtil har haft rettighed til de to funktioner, **Perso**nale: Lærer og **Personale: Medarbejder**, vil de nu automatisk have rettighed til alene at få vist oplysninger ved de to funktioner. Hvis en medarbejder skal kunne oprette og redigere, skal de således aktivt tildeles rettigheden 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)'!

> Nye lokale fagkoder

UVM har i deres Fag- og kompetenceoversigt tilføjet nye XPRS-fagkoder. Følgende nye lokale fagkoder er derfor implementeret:

Fagnavn	Lokal fag- kode	XPRS fag- kode
Matematik C ->A, STX ny	68YSX	22360
Spansk begyndersprog A, STX ny	57XSW	39427
Spansk begyndersprog B -> A, STX ny	57ZSW	39427
Teknikfag digitalt design og udv. spiludvikling A, HTX	2GXGZ	6718

Husk at kontrollere, at data på de nye lokale fagkoder er i overensstemmelse med skolens afvikling af faget.

> Eksamenskontroller: Fejlrettelse

I menupunktet **Eksamensplanlægning>>Før planlægning>>Kontroller** blev der efter afvikling af 'Kontrol 04 - Samme kursister på eksamens- og undervisningsmodul' vist kursister, hvis undervisningstilmelding var passeret.

Kontrollen er ændret, så der alene kontrolleres på undervisningstilmeldinger, som stadig er aktive.

> Fuldtidsaktivitet: Indsend-funktion ændret

I menupunktet **Fuldtidsaktivitet** og herunder **Beregn aktivitet - første indberetning** og **Beregn aktivitet - supplerende indberetning**>>**Indsend** har enkelte skoler oplevet, at indsendelsen fejlede, mens UVM modtog data alligevel, hvorefter skolen konstaterede, at det indberettede ikke var gemt i LUDUS Web.

Indsend-funktionen er ændret, så der gives en fejlmeddelelse, hvis data ikke kan indsendes til UVM. Derved kan data rettes, før de indsendes. Data, som vil fejle ved indsendelse, kan fortsat fremsøges via **Fuldtidsaktivitet>>Validering af data**.

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.

Sager: Intern fejl

Der kunne opstå en intern fejl ved fremsøgning af sager i menupunktet **Sager**, hvis der var valgt en specifik afdeling eller fagtype. Fejlen er rettet.

> Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse

Den nye funktion til masseredigering af skemabrikker, der blev introduceret i forbindelse med LUDUS Web version 2.146.0 den 09.10.2024, er udvidet med muligheden for angivelse af følgende lærerrelaterede data på webholdskemabrikker:

- o %løn
- o Reg.

Samtidig er der implementeret tooltip med visning af de eksisterende værdier fra skemabrikkerne inkl. 'Lærertype' og 'Fraværsårsag'. Tooltippet vises på lærerinitialerne i oversigten med fremsøgte skemabrikker.

Læs mere om masseredigering af skemabrikker i versionsbrevet fra den 09.10.2024 eller i onlinehjælpen.

> Oprettelse af skemabrikker

I forbindelse med flytningen af funktionalitet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web har vi udvidet mulighederne i værktøjet til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema, så det nu også understøtter oprettelse af skemabrikker for undervisningsmoduler. I den forbindelse er brugergrænsefladen blevet redesignet, og der er tilføjet ny funktionalitet.

Funktionen til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema er tænkt som et værktøj til ad hoc oprettelse af enkelte skemabrikker, men den kan også benyttes til fuldskala skemaudrulning over en hel eller delvis holdperiode, afhængigt af kompleksiteten af skemaets opbygning. For masseudrulning benyttes almindelig vis **Skemaer>>Fabrik-ken** for webhold og **Skemaer>>Skabeloner** for undervisningsmoduler.

Funktionen tilgås under **Skemaer** ved at klikke på ikonet i øverst til højre i skærmbilledet (når fx skemaet 'Hold' eller 'Lærer' er valgt). Det forudsætter, at brugeren er tildelt de relevante rettigheder i LUDUS Web System. Ved klik på ikonet åbnes en dialogen 'Opret skemabrikker'. Dialogen er redesignet, men den indeholder de samme muligheder som hidtil med følgende tilføjelser:

- Der kan nu vælges et ringetidssæt, hvis skolen har defineret et eller flere af disse i Koder>>Ringetidssæt. Med en fluebensmarkering i dialogen angiver brugeren, om der skal benyttes ringetider, eller om tiderne ønskes indtastet manuelt. Hvis brugeren har defineret et favorit-ringetidssæt, vil dette som udgangspunkt være valgt i dialogen.
- Skemaoprettelsesperiodens startdato er som udgangspunkt udfyldt med startdatoen i den valgte uge i skemaet, og man kan få systemet til at indsætte holdets/undervisningsmodulets slutdato som skemaoprettelsesperiodens slutdato.
- Det er nu muligt at fravælge konkrete uger i skemaudrulningen. Der udrulles aldrig skemabrikker på dage, som er defineret som lukkedage i lukkeplanen.
- Der er tilføjet dynamisk visning af antal skemabrikker, som vil blive oprettet på baggrund af de indtastede data i dialogen.
- Brugerens favoritundervisningssted er som udgangspunkt valgt i dialogen i forbindelse med valg af lokaler.

(Der er også en knap 'Vis konflikter, men denne funktion implementeres først i en senere release.)

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** er der under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

BEMÆRK: Når en medarbejder hidtil har haft rettighed til de to funktioner, **Personale:** Lærer og **Personale: Medarbejder**, vil de nu automatisk have rettighed til alene at få vist oplysninger ved de to funktioner. Hvis en medarbejder skal kunne oprette og redigere, skal de således aktivt tildeles rettigheden 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)'!

> Nye lokale fagkoder

UVM har i deres Fag- og kompetenceoversigt tilføjet nye XPRS-fagkoder. Følgende nye lokale fagkoder er derfor implementeret:

Fagnavn	Lokal fag- kode	XPRS fag- kode
Matematik C ->A, STX ny	68YSX	22360
Spansk begyndersprog A, STX ny	57XSW	39427
Spansk begyndersprog B -> A, STX ny	57ZSW	39427
Teknikfag digitalt design og udv. spiludvikling A, HTX	2GXGZ	6718

Husk at kontrollere, at data på de nye lokale fagkoder er i overensstemmelse med skolens afvikling af faget.

> Eksamenskontroller: Fejlrettelse

I menupunktet **Eksamensplanlægning>>Før planlægning>>Kontroller** blev der efter afvikling af 'Kontrol 04 - Samme kursister på eksamens- og undervisningsmodul' vist kursister, hvis undervisningstilmelding var passeret.

Kontrollen er ændret, så der alene kontrolleres på undervisningstilmeldinger, som stadig er aktive.

> Fuldtidsaktivitet: Indsend-funktion ændret

I menupunktet **Fuldtidsaktivitet** og herunder **Beregn aktivitet - første indberetning** og **Beregn aktivitet - supplerende indberetning**>>**Indsend** har enkelte skoler oplevet, at indsendelsen fejlede, mens UVM modtog data alligevel, hvorefter skolen konstaterede, at det indberettede ikke var gemt i LUDUS Web.

Indsend-funktionen er ændret, så der gives en fejlmeddelelse, hvis data ikke kan indsendes til UVM. Derved kan data rettes, før de indsendes. Data, som vil fejle ved indsendelse, kan fortsat fremsøges via **Fuldtidsaktivitet>>Validering af data**.

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.

> Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse

Den nye funktion til masseredigering af skemabrikker, der blev introduceret i forbindelse med LUDUS Web version 2.146.0 den 09.10.2024, er udvidet med muligheden for angivelse af følgende lærerrelaterede data på webholdskemabrikker:

- o %løn
- o Reg.

Samtidig er der implementeret tooltip med visning af de eksisterende værdier fra skemabrikkerne inkl. 'Lærertype' og 'Fraværsårsag'. Tooltippet vises på lærerinitialerne i oversigten med fremsøgte skemabrikker.

Læs mere om masseredigering af skemabrikker i versionsbrevet fra den 09.10.2024 eller i onlinehjælpen.

> Oprettelse af skemabrikker

I forbindelse med flytningen af funktionalitet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web har vi udvidet mulighederne i værktøjet til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema, så det nu også understøtter oprettelse af skemabrikker for undervisningsmoduler. I den forbindelse er brugergrænsefladen blevet redesignet, og der er tilføjet ny funktionalitet.

Funktionen til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema er tænkt som et værktøj til ad hoc oprettelse af enkelte skemabrikker, men den kan også benyttes til fuldskala skemaudrulning over en hel eller delvis holdperiode, afhængigt af kompleksiteten af skemaets opbygning. For masseudrulning benyttes almindelig vis **Skemaer>>Fabrik-ken** for webhold og **Skemaer>>Skabeloner** for undervisningsmoduler.

Funktionen tilgås under **Skemaer** ved at klikke på ikonet i øverst til højre i skærmbilledet (når fx skemaet 'Hold' eller 'Lærer' er valgt). Det forudsætter, at brugeren er tildelt de relevante rettigheder i LUDUS Web System.

Ved klik på ikonet åbnes en dialogen 'Opret skemabrikker'. Dialogen er redesignet, men den indeholder de samme muligheder som hidtil med følgende tilføjelser:

- Der kan nu vælges et ringetidssæt, hvis skolen har defineret et eller flere af disse i Koder>>Ringetidssæt. Med en fluebensmarkering i dialogen angiver brugeren, om der skal benyttes ringetider, eller om tiderne ønskes indtastet manuelt. Hvis brugeren har defineret et favorit-ringetidssæt, vil dette som udgangspunkt være valgt i dialogen.
- Skemaoprettelsesperiodens startdato er som udgangspunkt udfyldt med startdatoen i den valgte uge i skemaet, og man kan få systemet til at indsætte holdets/undervisningsmodulets slutdato som skemaoprettelsesperiodens slutdato.
- Det er nu muligt at fravælge konkrete uger i skemaudrulningen. Der udrulles aldrig skemabrikker på dage, som er defineret som lukkedage i lukkeplanen.
- Der er tilføjet dynamisk visning af antal skemabrikker, som vil blive oprettet på baggrund af de indtastede data i dialogen.
- Brugerens favoritundervisningssted er som udgangspunkt valgt i dialogen i forbindelse med valg af lokaler.

(Der er også en knap 'Vis konflikter, men denne funktion implementeres først i en senere release.)

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** er der under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

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.): Genudstedelse af bevis

Et AMU-bevis der genudstedes for en kursist, der har fået et nyt navn, bliver nu udstedt med kursistens nye navn. Det genudstedte bevis bliver nu også sendt til kursistens elektronisk.

> Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse

Den nye funktion til masseredigering af skemabrikker, der blev introduceret i forbindelse med LUDUS Web version 2.146.0 den 09.10.2024, er udvidet med muligheden for angivelse af følgende lærerrelaterede data på webholdskemabrikker:

- o %løn
- o Reg.

Samtidig er der implementeret tooltip med visning af de eksisterende værdier fra skemabrikkerne inkl. 'Lærertype' og 'Fraværsårsag'. Tooltippet vises på lærerinitialerne i oversigten med fremsøgte skemabrikker.

Læs mere om masseredigering af skemabrikker i versionsbrevet fra den 09.10.2024 eller i onlinehjælpen.

> Oprettelse af skemabrikker

I forbindelse med flytningen af funktionalitet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web har vi udvidet mulighederne i værktøjet til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema, så det nu også understøtter oprettelse af skemabrikker for undervisningsmoduler. I den forbindelse er brugergrænsefladen blevet redesignet, og der er tilføjet ny funktionalitet.

Funktionen til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema er tænkt som et værktøj til ad hoc oprettelse af enkelte skemabrikker, men den kan også benyttes til fuldskala skemaudrulning over en hel eller delvis holdperiode, afhængigt af kompleksiteten af skemaets opbygning. For masseudrulning benyttes almindelig vis **Skemaer>>Fabrik-ken** for webhold og **Skemaer>>Skabeloner** for undervisningsmoduler.

Funktionen tilgås under **Skemaer** ved at klikke på ikonet in øverst til højre i skærmbilledet (når fx skemaet 'Hold' eller 'Lærer' er valgt). Det forudsætter, at brugeren er tildelt de relevante rettigheder i LUDUS Web System.

Ved klik på ikonet åbnes en dialogen 'Opret skemabrikker'. Dialogen er redesignet, men den indeholder de samme muligheder som hidtil med følgende tilføjelser:

- Der kan nu vælges et ringetidssæt, hvis skolen har defineret et eller flere af disse i Koder>>Ringetidssæt. Med en fluebensmarkering i dialogen angiver brugeren, om der skal benyttes ringetider, eller om tiderne ønskes indtastet manuelt. Hvis brugeren har defineret et favorit-ringetidssæt, vil dette som udgangspunkt være valgt i dialogen.
- Skemaoprettelsesperiodens startdato er som udgangspunkt udfyldt med startdatoen i den valgte uge i skemaet, og man kan få systemet til at indsætte holdets/undervisningsmodulets slutdato som skemaoprettelsesperiodens slutdato.
- Det er nu muligt at fravælge konkrete uger i skemaudrulningen. Der udrulles aldrig skemabrikker på dage, som er defineret som lukkedage i lukkeplanen.
- Der er tilføjet dynamisk visning af antal skemabrikker, som vil blive oprettet på baggrund af de indtastede data i dialogen.
- Brugerens favoritundervisningssted er som udgangspunkt valgt i dialogen i forbindelse med valg af lokaler.

(Der er også en knap 'Vis konflikter, men denne funktion implementeres først i en senere release.)

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** er der under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

Kriminalforsorgen (KUD)

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

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

> Masseredigering af skemabrikker: Tilføjelse

Den nye funktion til masseredigering af skemabrikker, der blev introduceret i forbindelse med LUDUS Web version 2.146.0 den 09.10.2024, er udvidet med muligheden for angivelse af følgende lærerrelaterede data på webholdskemabrikker:

- o %løn
- o Reg.

Samtidig er der implementeret tooltip med visning af de eksisterende værdier fra skemabrikkerne inkl. 'Lærertype' og 'Fraværsårsag'. Tooltippet vises på lærerinitialerne i oversigten med fremsøgte skemabrikker.

Læs mere om masseredigering af skemabrikker i versionsbrevet fra den 09.10.2024 eller i onlinehjælpen.

> Oprettelse af skemabrikker

I forbindelse med flytningen af funktionalitet fra LUDUS Kerne til LUDUS Web har vi udvidet mulighederne i værktøjet til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema, så det nu også understøtter oprettelse af skemabrikker for undervisningsmoduler. I den forbindelse er brugergrænsefladen blevet redesignet, og der er tilføjet ny funktionalitet.

Funktionen til oprettelse af skemabrikker direkte fra et skema er tænkt som et værktøj til ad hoc oprettelse af enkelte skemabrikker, men den kan også benyttes til fuldskala skemaudrulning over en hel eller delvis holdperiode, afhængigt af kompleksiteten af skemaets opbygning. For masseudrulning benyttes almindelig vis **Skemaer>>Fabrik-ken** for webhold og **Skemaer>>Skabeloner** for undervisningsmoduler.

Funktionen tilgås under **Skemaer** ved at klikke på ikonet in øverst til højre i skærmbilledet (når fx skemaet 'Hold' eller 'Lærer' er valgt). Det forudsætter, at brugeren er tildelt de relevante rettigheder i LUDUS Web System.

Ved klik på ikonet åbnes en dialogen 'Opret skemabrikker'. Dialogen er redesignet, men den indeholder de samme muligheder som hidtil med følgende tilføjelser:

- Der kan nu vælges et ringetidssæt, hvis skolen har defineret et eller flere af disse i Koder>>Ringetidssæt. Med en fluebensmarkering i dialogen angiver brugeren, om der skal benyttes ringetider, eller om tiderne ønskes indtastet manuelt. Hvis brugeren har defineret et favorit-ringetidssæt, vil dette som udgangspunkt være valgt i dialogen.
- Skemaoprettelsesperiodens startdato er som udgangspunkt udfyldt med startdatoen i den valgte uge i skemaet, og man kan få systemet til at indsætte holdets/undervisningsmodulets slutdato som skemaoprettelsesperiodens slutdato.
- Det er nu muligt at fravælge konkrete uger i skemaudrulningen. Der udrulles aldrig skemabrikker på dage, som er defineret som lukkedage i lukkeplanen.
- Der er tilføjet dynamisk visning af antal skemabrikker, som vil blive oprettet på baggrund af de indtastede data i dialogen.
- Brugerens favoritundervisningssted er som udgangspunkt valgt i dialogen i forbindelse med valg af lokaler.

(Der er også en knap 'Vis konflikter, men denne funktion implementeres først i en senere release.)

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** er der ved under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

LUDUS Web system

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

> Koder>>Personale (Lærer og Medarbejder): Ny rettighed

I menupunktet **Koder** i LUDUS Web er der under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** implementeret en ny mulighed for udelukkende at kunne se oplysninger.

For at kunne oprette og redigere under **Personale: Lærer** og **Personale: Medarbejder** skal der tildeles rettighed til funktionen 'Opret/rediger personale (Lærere og medarbejdere)' via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

2. LUDUS Kerne

Ingen ændringer.

3. Fremgangsmåde for ibrugtagning

3.1 LUDUS Web ibrugtagning

Læs eventuelt den generelle vejledning <u>Installation og konfiguration af LUDUS Web</u>, 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 IPadresse, 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 TLScertifikat, 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

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

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