	Version 26 – 27 – 28 – 29 – 30 Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	2026-01-10
		1 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		

Alvorlige fejl ved Overførsel af registre

Alle Tplan brugere ved, at når alle data er klar, så køres efter denne plan:

- 1) Kør udelukkende Overførsel af registre
Check rapporterne for fejl og ret fejlene.
Kør igen udelukkende Overførsel af registre indtil der ikke er fejl.

- 2) Kør så overførsel af registre og Analyse (uden at bygge på delplan)
Check rapporterne for fejl og ret fejlene.
Kør igen udelukkende Overførsel af registre og Analyse indtil der ikke er fejl.

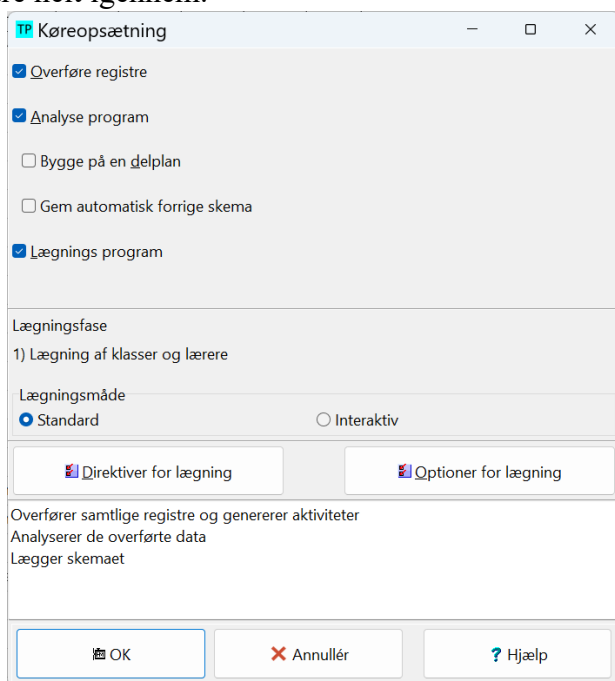
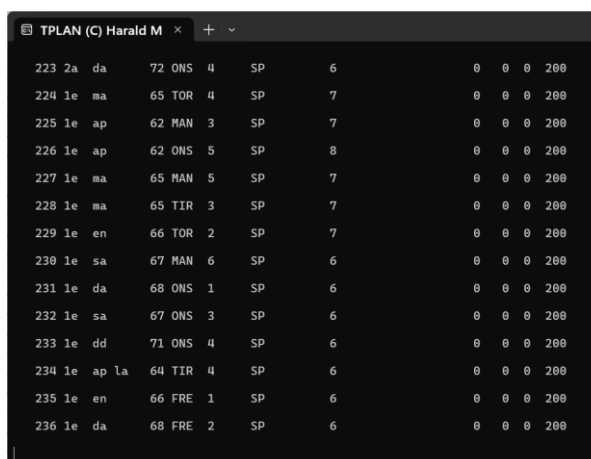
- 3) Så er du klar til at også få lagt skemaet.

Desværre sker det ofte, at brugere kører alle tre samtidig.


De fundne fejl bliver da ikke opdaget fordi rapporterne ikke bliver læst.

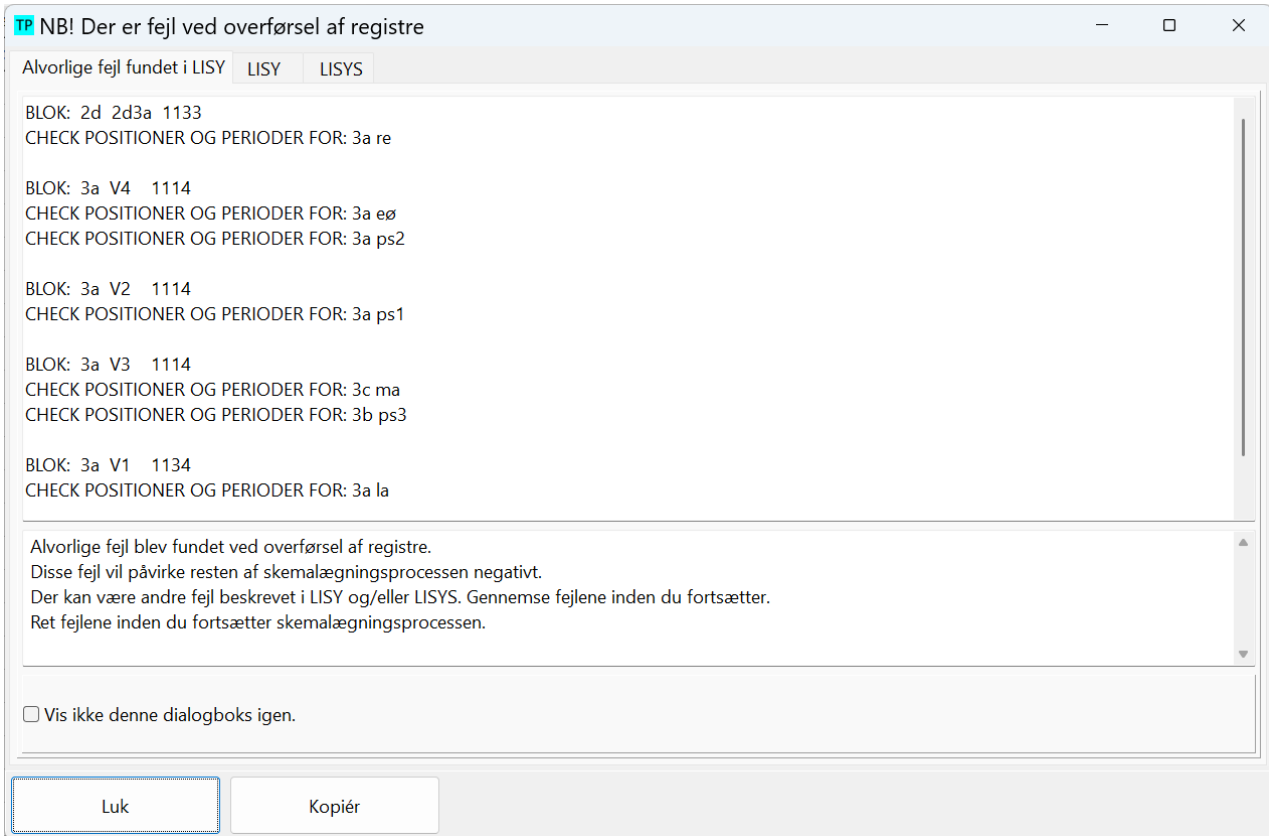
Senere i forløbet viser de fejl sig så som problemer i skemalægningen.

Jeg har derfor lagt et efter check ind således at alvorlige fejl opdages selv om du prøver at køre alle tre helt igennem.

223	2a	da	72	ONS	4	SP	6	0	0	0	200
224	1e	ma	65	TOR	4	SP	7	0	0	0	200
225	1e	ap	62	MAN	3	SP	7	0	0	0	200
226	1e	ap	62	ONS	5	SP	8	0	0	0	200
227	1e	ma	65	MAN	5	SP	7	0	0	0	200
228	1e	ma	65	TIR	3	SP	7	0	0	0	200
229	1e	en	66	TOR	2	SP	7	0	0	0	200
230	1e	sa	67	MAN	6	SP	6	0	0	0	200
231	1e	da	68	ONS	1	SP	6	0	0	0	200
232	1e	sa	67	ONS	3	SP	6	0	0	0	200
233	1e	dd	71	ONS	4	SP	6	0	0	0	200
234	1e	ap la	64	TIR	4	SP	6	0	0	0	200
235	1e	en	66	FRE	1	SP	6	0	0	0	200
236	1e	da	68	FRE	2	SP	6	0	0	0	200

	Version 26 – 27 – 28 – 29 – 30	2026-01-10
	Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	2 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		



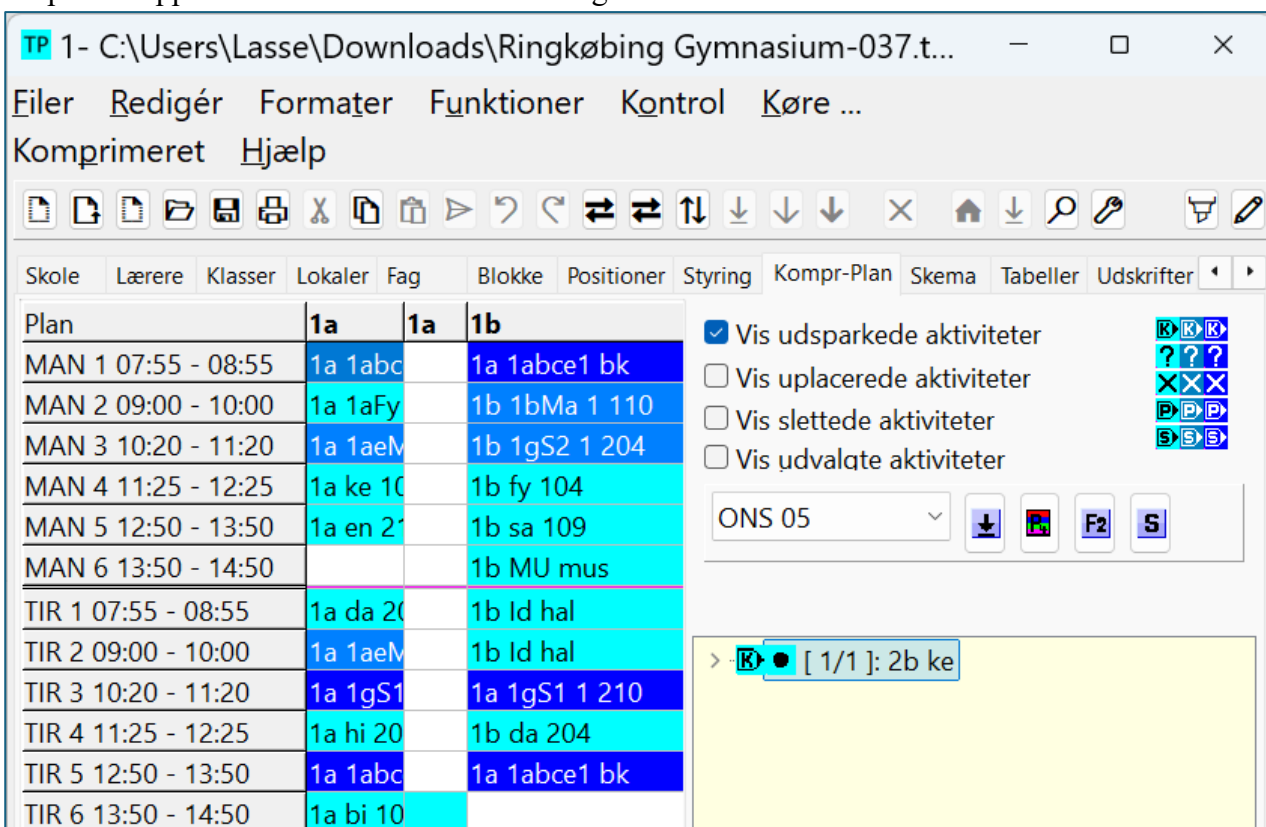
Det check kan slås fra, men det slås automatisk til hver gang Tplan startes.

Indtil videre er det udelukkende den type fejl der fremprovokerer dialogen, men i fremtiden kan flere komme til.

I sjældne tilfælde crash ved placering fra udsparksmappe

I meget sjældne tilfælde resulterede farvelægning og efterfølgende placering af en aktivitet fra udsparksmappen i et crash.


Jeg har Ringkøbing Gymnasium der var stort set færdig med at placere fra udsparksmappen. Kun en eneste aktivitet manglede:



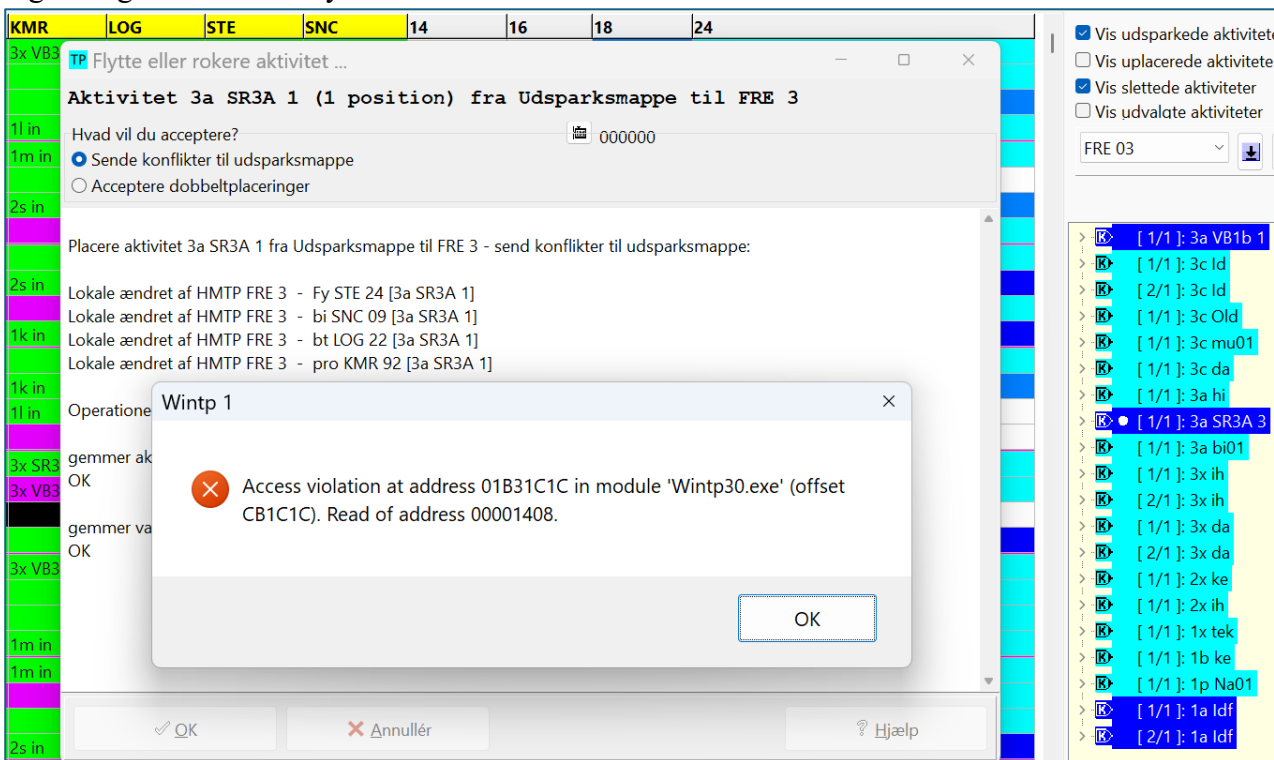
The screenshot shows the tplan software interface. The main window displays a lesson plan grid with columns for 'Plan', '1a', and '1b'. The grid shows various activities scheduled for Monday (MAN) and Tuesday (TIR). The sidebar on the right contains several checkboxes for filtering activities: 'Vis udsparkedede aktiviteter' (checked), 'Vis uplacerede aktiviteter', 'Vis slettede aktiviteter', and 'Vis udvalgte aktiviteter'. Below these are some icons and a dropdown menu set to 'ONS 05'. At the bottom of the sidebar, there is a search bar containing the text '> [1/1]: 2b ke'.

Plan	1a	1a	1b
MAN 1 07:55 - 08:55	1a 1abc		1a 1abce1 bk
MAN 2 09:00 - 10:00	1a 1aFy		1b 1bMa 1 110
MAN 3 10:20 - 11:20	1a 1aeM		1b 1gS2 1 204
MAN 4 11:25 - 12:25	1a ke 10		1b fy 104
MAN 5 12:50 - 13:50	1a en 21		1b sa 109
MAN 6 13:50 - 14:50			1b MU mus
TIR 1 07:55 - 08:55	1a da 20		1b Id hal
TIR 2 09:00 - 10:00	1a 1aeM		1b Id hal
TIR 3 10:20 - 11:20	1a 1gS1		1a 1gS1 1 210
TIR 4 11:25 - 12:25	1a hi 20		1b da 204
TIR 5 12:50 - 13:50	1a 1abc		1a 1abce1 bk
TIR 6 13:50 - 14:50	1a bi 10		

Aktiviteten kunne let placeres – der var ingen hindringer.

	Version 26 - 27 - 28 - 29 - 30 Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	2026-01-10
		4 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		

Jeg har også Grindsted Gymnasium:



Igen var der ingen alvorlige hindringer, men alligevel crash.

Jeg har nu brugt rigtig lang tid på at forstå hvorfor det skete.

Det viste sig at være en fejl i Harald Michalsens kode dvs. i Tplan's motor.

I sjældne tilfælde, hvor der ikke var noget til hinder for at placere aktiviteten, gik Tplan ned fordi Haralds motor glemte at returnere unikke ID for de involverede skemabrikker. Det er desværre fatalt for min del af Tplan. Min del bruger den unikke ID til at vide hvilke brikker der skal ændres.

Nu sker det så ikke længere.

Jeg har programmeret en løsning, så det ikke sker igen.

Jeg kan jo ikke så godt bede Harald om at rette sin kode...

Ludus Web og mærkelige holdbetegnelser


Ludus brugere er kendte for mærkelige holdbetegnelser. Det seneste jeg har været ude for, er det her:

1ab23 la 23 fordi der deltager elever fra studieretning 2 og 3

1cd45 fy 45 fordi der deltager elever fra studieretning 4 og 5

Skemalæggeren havde behov for den oplysning under skemalægningen.

Problemet var, at Tplan jo prøver at afsløre hvilke klasser der findes ved at analysere holdbetegnelserne. Og det gik galt på grund af de ekstra cifre.

	Version 26 – 27 – 28 – 29 – 30	2026-01-10
	Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	5 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		

Det gør det ikke længere.
Jeg har arbejdet på den her måde:

En funktion der **kontrollerer** holdbetegnelsen.
Den siger Ja eller Nej til en holdbetegnelse.
Blandt andet siger den jo Nej, hvis længden er større end de tilladte 11 tegn i Tplan.
Den siger også nej dersom opbygningen af holdbetegnelsen ikke stemmer med definitionen:
Et eller flere cifre efterfulgt af et eller flere bogstaver
Kan gentages efterfulgt af et mellem rum efterfulgt af en fagbetegnelse efterfulgt af tegn.
Eksempler:

1a fy → JA
1ab2ab Fy/1 → JA

På grund af ønskerne fra Grindsted om at kunne skrive cifre efter første led af holdbetegnelsen fandt jeg på at lave en funktion der **rensner** holdbetegnelsen for den slags cifre:

1ab23 fy → 1ab fy
1ab2ab456 Fy/1 → 1ab2ab Fy/1

Hvorfor nu det? Jo – Tplan bruger holdbetegnelsen til at afsløre hvilke klasser der hører til holdet og det kræver at holdbetegnelsen er i orden.

Men for at finde klasser i en holdbetegnelse er det fuldstændig ligegyldigt hvor lang holdbetegnelsen er.
Som holdbetegnelse til fagregistret må holdbetegnelsen naturligvis højst være 11 tegn lang.

Den her fejl er derfor helt misvisende. Holdbetegnelserne er for lange og derfor Nej til at acceptere dem. Men i virkeligheden er det fuldt lovligt holdbetegnelser, som Tplan burde kunne bruge til at afgøre hvilke klasser der hører til de hold.

```

Automatisk generering af klasseregister

Hvilke klasser skal knyttes til "2pq3bc Bi2-ex", "2pq3bc Bi2-ex" {25Bi2x 2025 65-EX } ?
Hvilke klasser skal knyttes til "2pq3bc Bi3-ex", "2pq3bc Bi3-ex" {25Bi3x 2025 65-EX } ?
Hvilke klasser skal knyttes til "2pqx3abc ps3", "2pqx3abc ps3" {25ps3 2025 70URV } ?
Hvilke klasser skal knyttes til "2px3abcx fi2", "2px3abcx fi2" {25fi2 2025 82URV } ?

Tilføj selv de manglende klasser til klasseregistret.

```

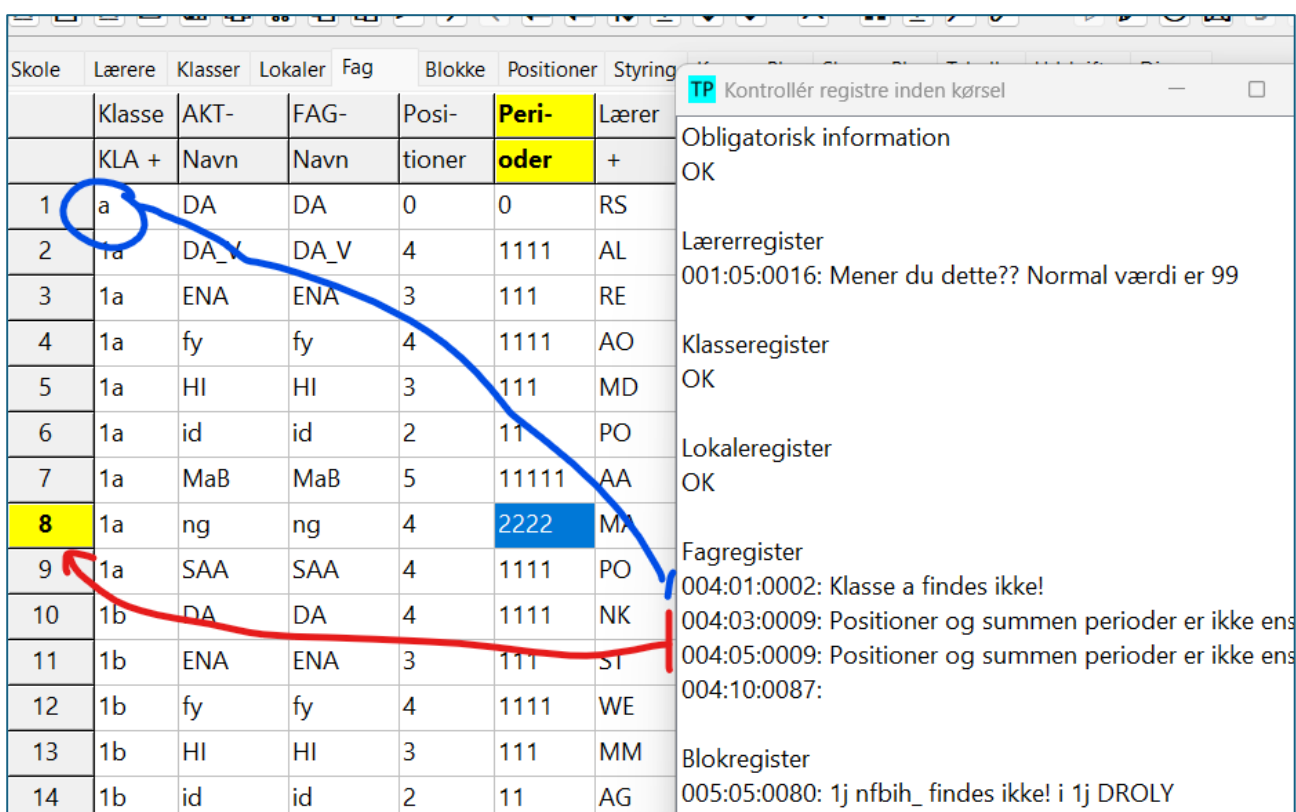
Så jeg måtte lave en ændring, så når det drejede sig om at afsløre klasser, så er længden af holdbetegnelsen ikke en fejl. Drejer det sig til gengæld om fagregistret, ja så er længden for stor og det rapporteres som en fejl.

GYS Inspirationsdage 22 – 23. januar 2026 rapporteret af Sofie Jensen, Roskilde Gymnasium:

Roskilde: Det første tegn i celle A1 i fagregisteret forsvinder, se blå på tegningen under.

Flere: Den første kolonne i skemaplan/komprimeret plan bliver for smal

Paderup: Nogle udspark, der er lagt, kommer tilbage til udsparket, selvom det er blevet lagt ind i komprimeret plan og motoren er opdateret



Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring
	Klasse	AKT-Navn	FAG-Navn	Posi-tioner	Peri-oder	Lærer	
1	a	DA	DA	0	0	RS	
2	1a	DA_V	DA_V	4	1111	AL	Lærerregister
3	1a	ENA	ENA	3	111	RE	001:05:0016: Mener du dette?? Normal værdi er 99
4	1a	fy	fy	4	1111	AO	Klasseregister
5	1a	HI	HI	3	111	MD	OK
6	1a	id	id	2	11	PO	Lokaleregister
7	1a	MaB	MaB	5	11111	AA	OK
8	1a	ng	ng	4	2222	MA	Fagregister
9	1a	SAA	SAA	4	1111	PO	004:01:0002: Klasse a findes ikke!
10	1b	DA	DA	4	1111	NK	004:03:0009: Positioner og summen perioder er ikke ens
11	1b	ENA	ENA	3	111	SI	004:05:0009: Positioner og summen perioder er ikke ens
12	1b	fy	fy	4	1111	WE	004:10:0087:
13	1b	HI	HI	3	111	MM	Blokregister
14	1b	id	id	2	11	AG	005:05:0080: 1j nfbih_ findes ikke! i 1j DROLY

Herning HF: I inspektøren: Hopper til det rigtige, men skriver det forkerte. Linjenr. er det centrale de andre oplysninger om faneblad (004) og kolonne (??) 01 betyder mindre.

Lasse: Nu er der så slet ingen tabel : kolonne : række informationer. Se senere i dokumentet.


Faverskov: Importer fra ludus – kørknapen er for langt nede til man kan se den > den er nok rettet?

Lasse: Ludus Kerne eller Ludus Web?

Jeg har set på Ludus Web. Den er der jo også mest fremtid i 😊

Den er ret høj – så jeg har indført ALT + I for at starte importen.

Jeg tænker videre om ændring af dialogen.

	Version 26 – 27 – 28 – 29 – 30	2026-01-10
	Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	7 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		

Roskilde: Skemaplan – CTRL+Alt+H – blinke-cursor kan ikke ses, så man ved ikke hvor man står hverken i cellen eller mellem celler. Den er nok rettet?

Lasse: Den er rettet. I forbindelse med tilpasning til forskellige skærmopløsninger.


CTRL+ALT+H i skemaplan Når man skriver noget i en celle og trykker tab, så kopierer den indholdet af den celle man lige har skrevet i videre til den næste og det er træls.

Lasse: Jeg undersøgte det på min maskine og det ser ud til kun at dreje sig om de to første kolonner.

Lasse: Jeg tror at det er i orden nu.

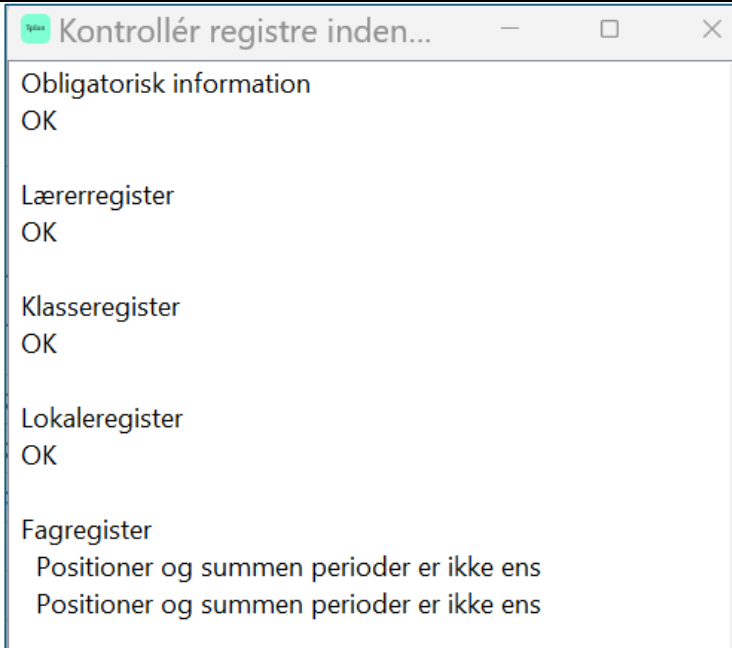
Ønske om små videoer til forskellige elementer af programmet som vi bruger.


Lasse: Vældig god ide. Jeg er desværre ikke kommet videre med ideen.

	Version 26 - 27 - 28 - 29 - 30 Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	2026-01-10
		8 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		

Ændringer i Inspicer data

Sofie Jensen stod for alt under GYS26 fordi jeg selv var i gang med at blive grå stær opereret på begge øjne. Stor tak til Sofie for at tage over.

<p>Efter GYS26 ændrede jeg i Inspicer data, så informationen om tabel, kolonne og række ikke længere er synlig for brugeren.</p> <p>De tre tal er det som Tplan bruger for at kunne hoppe direkte til den rigtige tabel, på den rigtige linje og den rigtige kolonne.</p> <p>Men tallene er 0-baseret for det er det meste inden for computere.</p> <p>De to første rækker er altså 0 og 1. Første række med data er så 2.</p> <p>Jeg forstår forvirringen, men nu er det altså usynligt for brugeren og sådan burde det naturligvis altid have været.</p>	
--	---

	Version 26 – 27 – 28 – 29 – 30	2026-01-10
	Lasse Storr-Hansen LasseStorr@gmail.com	9 af 9
Version 30.7 af 30. april 2026		

Studica

Jeg er kommet rigtig godt i gang med import fra Studica systemet.

Importér		Hold fra LECTIO systemet ...
Kontrollér		Elever fra LECTIO systemet ...
Eksportér		Generér registre fra LECTIO data ...
Udskriv ...	Ctrl+P	Data fra LUDUS direkte til de enkelte faneblade ...
Afslut	Ctrl+Q	Data fra LUDUS systemet ...
1 Ringkøbing Gymnasium-037.tpd		Generér registre fra LUDUS data ...
2 Ringkøbing Gymnasium-007.tpd		Stamdata fra LUDUS Web Service (json-fil) ...
3 Grindsted-Lasse.tpd		Generer alle registre: Klasser, Fag, Lærere og Lokaler
4 Grindsted Gymnasie- _ Erhvervsskole-034.tpd		Generer registre fra LUDUS Web Service data ...
Frokost for klasser		LUDUS Web Service - Generér Tplan konfigurations fil ...
Frokost for klasser		LUDUS Web Service - Hent stamdata fra LUDUS Server ...
Frokost for lærere		Stamdata fra Studica systemet (zip-fil) ...

Stamdata kommer i form af en zip-fil.

Jeg er kommet langt, men der er stadig noget at arbejde med. Jeg arbejder troligt videre.

Mange hilsner fra Lasse :-)