

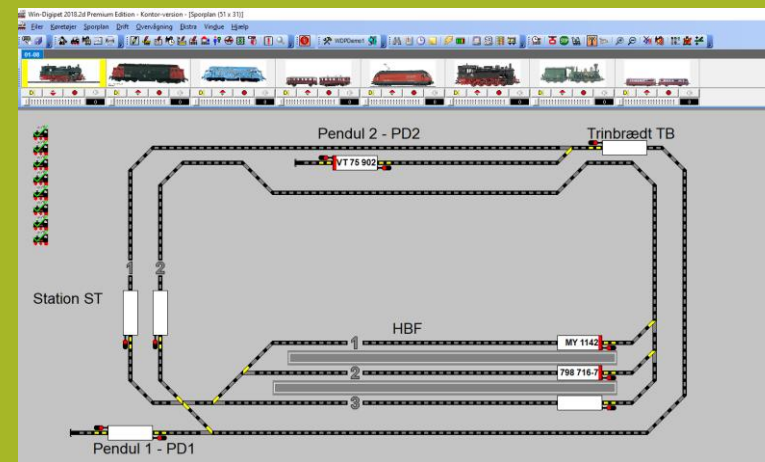
PC/MAC-STYRING af modelbanen Hvordan kommer du i gang ?



+



=



Program :

- Er der interesse for PC-styring ?
- Hvordan lærer man bedst dette emne ?
- Status for "Kælderløbing Windigipet skole"
- Hvad bringer fremtiden ?



Spørg løs og deltag i diskussionen ?

Er der interesse for PC/MAC styring ?



Bruger ikke PC/Mac - styring

	Stemmer	Procent
Nej - men vil gerne prøve det	47	32,2
Nej - men vil senere benytte iTrain	4	2,7
Nej	26	17,8
i alt Nej	77	52,7

Bruger PC/Mac - styring

Ja - Traincontroller	23	15,8
Ja - Windigipet	16	11,0
Ja - RocRail	11	7,5
Digital kørestrøm/ Analog Manøvrestrøm	8	5,5
Ja - iTrain	7	4,8
Ja - Jmri	2	1,4
Ja - andet software - evt hjemmelavet	1	0,7
ved ikke	1	0,7
I alt Ja	69	47,3

Total antal svar

Total	146	100,0
-------	-----	-------

Min konklusion af undersøgelsen

- 51 ud af 146 vil gerne prøve det
- 69 ud af 146 bruger allerede en form for PC-styring
- 26 vil ikke bruge PC styring

Da mere en 1/3 af deltagerne gerne vil prøve det er der basis for en form for formidling !



pixastock.com - 39813410

Hvordan lærer man bedst PC-styring ?



Hvad synes du



Kælderkøbing Windigipet skole

- Kælderkøbing er styret med Windigipet
- Jeg har arbejdet med det siden 2009
- Meget omfattende program – 31 år gl – 'Oldsag' ?
- Understøtter Dansk – dog er manual på Tysk eller Engelsk
- En del tyske intro videoer – ikke specielt pædagogiske
- Meget aktivt forum – skriv helst på tysk
- Brugte selv meget tid på at lære det – det må kunne gøres lettere
- Man kan alt ? – næsten ...
- Derfor oprettes Kælderkøbing Windigipet Skole



Undervisningsplan

- 1. klasse – Download gratis demo – forbind til Central – køр med et lok
- 2. klasse – Optegn bane – sporskifter, signaler mm – køр en tur på banen
- 3. klasse – Tilbage meldinger – hvad er det og hvordan laves de
- 4. klasse – Opret togveje – køр fra A til B – og videre til C
- 5. klasse – Profiler – aktiver lokomotivernes funktioner – rigtig sjovt
- 6. klasse - Automatiseringer – alt det du har lavet køres automatisk
- 7. klasse – Mobile version – Vedligehold af loks – indmåling

Og så er du færdig
med den stråttækte



Windigipet university ?

Hvis den 'ståtækte' bliver en succes kan man måske gå videre på WDP-UNI?

- 1. semester – Signalpost assistenten
- 2. semester – Drejeskive styring
- 3. semester – Døgnstyring - dag til nat til dag – MIWULA go home!
- 4. semester – Dekoder programmering med WDP

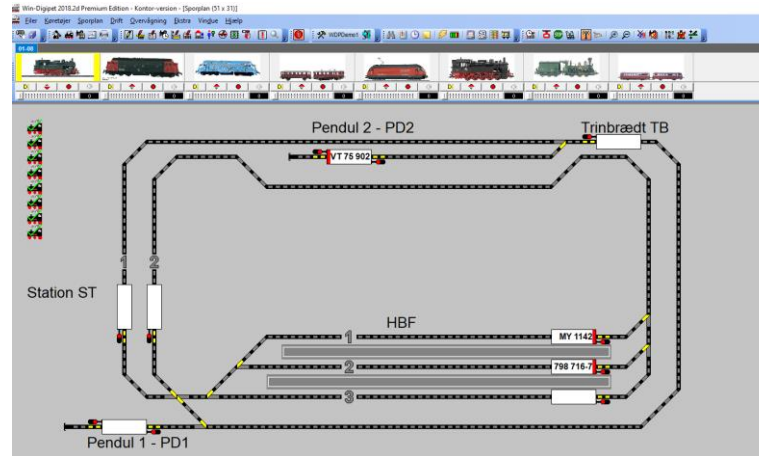
Og så er du færdig
Fra UNI !



Status lige nu ?



Demo bane
testet og klar !



WDP projekt
testet og klar !

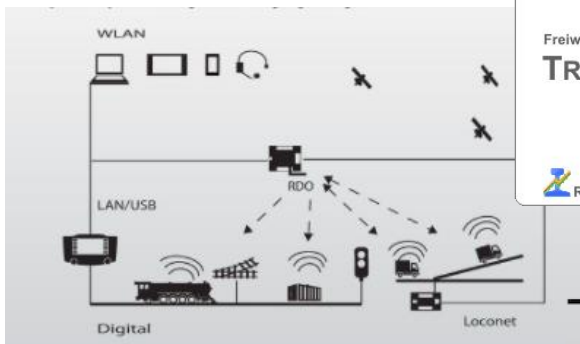
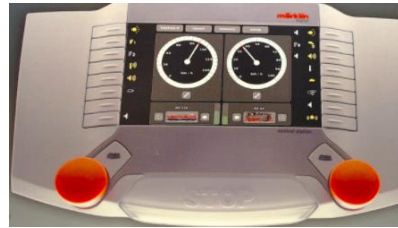


Automatik
testet og klar !



<https://www.youtube.com/watch?v=ZYWmsmUocBs>

Hvordan styrer du din modelbane ?



Bordet rundt – hvad gør du ?

- Fordele
- Ulemper
- Udfordringer
- Ønsker

Hvad vil fremtiden bringe ?



VR – Virtual Reality –
besøg andres
baner ?



Back to the
Good Old
Days ??



IOT – signaler,
sporskifter og tog
kommunikerer
trådløst.... ?

Bordet rundt – hvad tror du?

- håber
- frygter
- forslag

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

Mere info

Jens Krogsgaard – Oktober 2021

www.krogsgaardsmodelbane.dk

www.modeltog-guide.dk

[Youtube - kanal](#)