



hcc[!]trainsim

trainsim nieuwsbrief

Jaargang 17 nr. 2-2019

Clubdag 2 februari 2019

Beste Trainsimmer

Word nu lid van HCC en kies een welkomstgeschenk![Klik hier voor meer informatie](#)

In deze nieuwsbrief

- **Van de voorzitter**
- **Presentatie Koningslijn**
- **RE 4/4 I project: Work In Progress**
- **Agenda**

hcc[!]trainsim

Van de voorzitter

Beste Trainsimmers

Dit is de tweede nieuwsbrief van 2018.

Wij hebben weer een succesvolle deelname aan de Nederlands modelspoordagen in de Broodfabriek te Rijswijk achter de rug. Wij konden ons verheugen op een grote belangstelling.

Onze volgende bijeenkomst is in de Meern op 2 februari 2019.

Daarna volgt van 22 t/m 24 februari onze deelname aan Rail 2019 in Houten.

Wij hopen velen van U weer te zien op een van deze evenementen.

Gerrit Soede

Voorzitter HCC!trainsim.

Presentatie Koningslijn

Raymond Kalousdian geeft tijdens de clubdag op 2 februari een presentatie over de Koningslijn. Dit onderwerp heeft al een aantal malen eerder op de agenda gestaan, maar deze keer kijken we naar het maken van een add-on, met als praktisch voorbeeld de Koningslijn.

Raymond zal ingaan op de uitdagingen die komen kijken bij het maken van een realistische add-on voor DTG Train Simulator.

Wat doe je als het seinsysteem niet doet wat je wilt?

Hoe maak je een herkenbare virtuele weergave van Nederland anno nu?

Waarom duurt het produceren van een add-on zo lang?

Hoe houd je het publiek tevreden? Hoe werk je in een team samen?

Op deze en een aantal andere zaken zal Raymond tijdens de presentatie ingaan.

RE 4/4 I project: Work In Progress

3d Studio Max is niet alleen het toonaangevende gereedschap van alle professionele game- en simulatieontwikkelaars, maar wordt ook gebruikt in de bouwwereld voor het maken van artist impressions. Helaas hangt daar wel een prijskaartje van € 3600 per jaar aan en stelt de toepassing hoge eisen aan het ervarings- en kennisniveau van de gebruiker. Vooral het proces waarmee de onontbeerlijke licht- en schaduweffecten in een model tot stand worden gebracht, het 'baken' van textures, is

behoorlijk complex. Gelukkig beschikt Blender, een open source tool, over een min of meer gelijkwaardige functionaliteit en daar maken we in ons Re 4/4 I-project dankbaar gebruik van voor de aankleding van de loc en de cabine. Daarnaast zijn we druk in de weer met het optimaliseren van de engine- en simulatiescripts en hebben we inmiddels al de nodige kilometertjes afgelegd met deze Zwitser.



Maar daarmee is het einde van dit project nog niet in zicht, want parallel aan de ontwikkeling van de Re 4/4 I wordt gewerkt aan een weergave van het SBB-stuurstandrijtuig BDt, zodat binnenkort door Wilbur Graphics een complete SBB-



pendeltrein van het bekende 'Leichtstahlwagen'-materieel als payware kan worden aangeboden, ook nu weer in samenwerking met de Zwitserland-specialisten van TrainworX. Bijgaande plaatjes geven hopelijk een eerste indruk van deze add-on voor TS 2019.

Bij de bouw van de cabines is het grote voorbeeld nauwgezet gevolgd, zodat eerst alle hulpsystemen moeten worden geactiveerd om met de trein weg te kunnen rijden. Net als in werkelijkheid moet dan eerst een master key worden omgezet, waardoor de schakelaars voor onder meer de stuurstroom, de luchtpomp, de panto's en de koellucht voor de tractiemotoren worden vrijgegeven.



Een voor een zie je dan de meters op het instrumentenpaneel tot leven komen, waarna de treinseinen kunnen worden ingeschakeld en de remproef kan worden genomen. Op onze testroute staat de SBB Pendelzug al gereed voor vertrek, maar we hebben nog een actielijstje liggen met nog te verrichten werkzaamheden, zoals het schrijven van een handleiding en het tunen van de soundfiles. We houden jullie op de hoogte!

Henk van Willigenburg

Agenda

De eerstvolgende clubdag is op 2 februari 2019.

Het adres is: Cultureel Centrum "De Schalm", Oranjelaan 10, 3454 BT, De Meern

U bent welkom van 11:00 tot 16:00 uur.

Wij zien je graag op de gezellige HCC!trainsim clubdagen.

Graag uw ledenpas laten scannen bij binnenkomst!

Tot dan!!

Noteer alvast een aantal clubdagen en evenementen in 2019 in uw agenda!

- de volgende clubdagen in 2019 zijn: 2 maart, 6 april, 4 mei en 1 juni.

- 22, 23 en 24 feb. Rail Houten

Ga voor meer informatie naar onze [website](#)

Opmerking • Wij distantiëren ons uitdrukkelijk van alle inhoud van gelinkte pagina's / websites. Deze verklaring geldt voor alle links in deze Nieuwsbrief.

