



hcc¹trainsim

trainsim nieuwsbrief

Jaargang 20 nr. 7-2022

Clubdag 10 september 2022

Beste Trainsimmer

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

In deze nieuwsbrief

- Van de voorzitter
- HCC! op 50PlusBeurs
- Presentatie op 10 september
- Dovetail Games brengt Train Sim World 3 uit
- Freeware producten voor treinsimulatieprogramma's. Deel 26
- Roadmap voor Wilbur Graphics
- Agenda

hcc¹trainsim

Van de voorzitter

Beste Trainsimmers.

Wij starten met deze nieuwsbrief het 2e gedeelte van 2022.

Op 4 juni was onze laatste clubdag van het vorige seizoen.

10 september is onze eerste clubdag van het nieuwe seizoen.

Op 3 en 4 september hebben wij bij de VSM een stand bemand. Dit ter ere van de jaarlijkse manifestatie "Terug naar toen"

Op 17 september staat de CompUfair in de Bilt op het programma.

Op 23 t/m 25 september is er weer On traXS in het Spoorwegmuseum.

Op 1 oktober staat onze 2e clubdag van dit seizoen gepland.

Op 8 en 9 oktober zijn wij weer aanwezig bij de Stoomtreindagen van De Stoomstichting in Rotterdam.

Uiteraard blijven wij ook in deze maanden steeds bereikbaar voor vragen en opmerkingen van jullie kant via onze website en e-mails. Mocht jullie daar behoefte aan hebben, proberen wij jullie langs deze weg zo goed mogelijk te helpen en/of advies te geven.

Onze website word zoveel mogelijk up-to-date gehouden over de laatste ontwikkelingen binnen de HCC! in het algemeen en over nieuwe ontwikkelingen in de Trainsim wereld.

Gerrit Soede

Voorzitter HCC!trainsim

HCC! Op 50PlusBeurs

De 28e editie van de 50PlusBeurs is van 13 tot en met 17 september 2022 in De Jaarbeurs Utrecht, open van 10.00 - 17.00 uur. De 50PlusBeurs is al 28 jaar 's werelds grootste evenement voor actieve 50plussers met 550 stands boordevol informatie, entertainment en aanbiedingen. Thematisch ingedeeld met workshops, presentaties en vele optredens op podia met muziek, modeshow en theater.

Kom langs bij HCC!

U vindt ons in hal 8, standnummer 24 en 26. Er is in onze stands weer van alles te beleven. Kom bij ons langs, er ligt een leuke attentie klaar voor onze leden. Wat kunt u zoal verwachten?

- 3D met de nieuwste generatie 3D printers
- Genealogie op zoek naar uw familiegeschiedenis
- Helpdesk voor al uw vragen over uw Android apparaat

- Helpdesk voor al uw vragen over de Windows 11 installatie
- Helpdesk voor al uw vragen over iPhone, iPad en Apple Watch
- Drones laat u kennismaken met het laatste nieuws op Drones gebied
- Flightsim laat u ervaren hoe het voelt een vliegtuig te besturen
- Modelbaanautomatisering laat u kennismaken met diverse banen
- FotoVideo leert u optimaal gebruik te maken van de digitale mogelijkheden

[Info 50PlusBeurs](#)

[Info HCC!](#)

Presentatie op 10 september

De presentatie op zaterdag 10 september zal verzorgd worden door Raymond Kalousdian over stoomlocs in het programma TRS22 (Trainz)

Dovetail Games brengt Train Sim World 3 uit

Dovetail Games (DTG) brengt op 6 september 2022 een nieuwe versie van hun Train Sim World reeks uit onder de naam Train Sim World 3 (TSW3).

TSW3 wordt op dinsdag 6 september in het begin van de avond uitgebracht. Dan is deze nieuwsbrief net gepubliceerd. De tekst van dit artikel is dus voor 6 september geschreven op basis van de toen bekende feiten.

DTG kiest ervoor deze versie van Train Sim World als nieuw product in de markt te zetten naast de al bestaande versies. DTG biedt wel de mogelijkheid de add-ons van TSW2 die je in bezit hebt over te zetten naar TSW3. Meer hierover verderop in dit artikel.



Wat is er anders en nieuw in TSW3:

- Een nieuw dynamisch weersysteem met echte 3D wolken (Volumetric sky system functionaliteit uit de Unreal Engine 4.26)
- Een nieuwe manier van het belichten van de scenes (Physically Based Lighting)

- Verbeterde geluiden
- Verbeterde weergave van sneeuw en regen op de objecten
- Weergave van de karakters in het spel verbeterd inclusief een paraplu als het regent
- Andere gebruikersinterface met een nieuwe indeling van de menuschermen

In de standaard versie worden drie routes aangeboden:

- Uit Duitsland: de Schnellfahrstrecke Kassel-Würzburg met als nieuwe trein de ICE 1
- Uit de USA: de Cajon Pass route met de ES44C4 en SD40-2 diesellocomotieven in de BNSF kleuren
- Uit Engeland: de opgewaardeerde bestaande route Southeastern High Speed met de Class 395

Daarnaast zijn alle tutorials en trainingen verplaatst naar het Training Center. Dit is een aparte route gebaseerd op het bestaande testcentrum in Wegberg-Wildenwrath. Het Training Center is beschikbaar in alle versies van TSW3.



De treinen en locomotieven uit toekomstige add-ons zijn zonder beperkingen te gebruiken in alle routes. Dat is anders dan in het huidige TSW2 waar per route door DTG een aparte layer moest worden toegevoegd voor de loco add-ons.

TSW3 zal worden aangeboden in verschillende versies:

- Train Sim World 3: Standard edition
- Train Sim World 3: Deluxe Edition
- Train Sim World 3 'Starter Packs'

Heb je in TSW2 de routes Southeastern High Speed: St Pancras - Faversham Route Add-on en/of Spirit of Steam: Liverpool Lime Street - Crewe Add-on in bezit dan worden die bij de koop van TSW3 gratis opgewaardeerd naar alle TSW3 standaarden.

Van de overige add-ons voor TSW2 wordt gesteld dat ze overgezet kunnen worden naar TSW3 mits ze het label *compatibele content* hebben. Echter worden ze niet automatisch opgewaardeerd met alle nieuwe functies uit TSW3 op het dynamische weer na.

DTG rond de Preservation Crew updates van de huidige content af met een laatste update die eerst beschikbaar komt voor TSW3 en pas later voor de bestaande TSW2 gebruikers.

	10% OFF <small>PRE-ORDER BONUS</small>						CHOOSE YOUR BUNDLE					
	€49.99 €59.99 \$59.99		€39.99 €44.99 \$49.99		€29.99 €35.99 \$39.99		€29.99 €35.99 \$39.99		€29.99 €35.99 \$39.99		€29.99 €35.99 \$39.99	
	DELUXE EDITION		STANDARD EDITION		US STARTER PACK		GERMAN STARTER PACK		UK STARTER PACK		SPIRIT OF STEAM STARTER PACK	
	PRE-ORDER BONUS*		PRE-ORDER BONUS*									
 <small>TRAINING CENTER</small>	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
 <small>CAJON PASS: BARSTOW - SAN BERNARDINO</small>	✓		✓		✓							
 <small>SCHNELLFAHRSTRECKE KASSEL - WÜRZBURG</small>	✓		✓				✓					
 <small>SOUTHEASTERN HIGHSPPEED: LONDON - ASHFORD & FAVERSHAM*</small>	✓		✓						✓			
 <small>SPIRIT OF STEAM: LIVERPOOL LIME STREET - CREWE*</small>	✓										✓	
<small>*FREE UPGRADE for owners of TSW2 versions of Southeastern Highspeed and Spirit of Steam routes with the purchase of any TSW3 bundle.</small>	<small>*PRE-ORDER BONUS</small>				<small>4 DAYS EARLY ACCESS + BONUS DECAL PACK</small>							

De aanbevolen systeemeisen voor TSW3 zijn fors opgeschroefd:

Besturingssysteem: 64-bit Windows 8.1, Windows 10 of Windows 11

Processor: Intel Core i5-11600K @ 3.9 GHz of AMD Ryzen 5 5600X @ 3.7 GHz

Geheugen: 16 GB RAM

Grafische kaart: NVIDIA GeForce RTX 3070 of AMD Radeon RX 6800 met 8 GB VRAM of meer

DirectX: Versie 10

Netwerk: Breedband-internetverbinding

Opslagruimte: 50 GB beschikbare ruimte

Geluidskaart: DirectX Compatible

Aanvullende opmerkingen: Muis, toetsenbord of Xbox Controller noodzakelijk.

Meer informatie over TSW3 is te vinden op [De website van Dovetail Games](#)

Bron en afbeeldingen: Dovetail Games

Freeware producten voor treinsimulatieprogramma's

Deel 26

We zijn aangekomen bij deel 26 van de serie die gaat over freeware producten voor treinsimulatieprogramma's. De serie is gestart om de lezers van deze nieuwsbrief op de

hoogte te houden van alle mooie en interessante content die ontwikkelaars gratis ter beschikking stellen voor ons allen.

Soms is het sprokkelen, maar er valt elke maand wel iets te vertellen over nieuwe objecten, treinen en routes die zijn uitgekomen. De schrijver van dit artikel leest regelmatig over content die nog in ontwikkeling is, schrijven erover gebeurt pas als het werkelijk gepubliceerd is. Wil je meer weten over de content welke nog in ontwikkeling is, kijk dan in de topics van de bouwers op de diverse fora over treinsims. De adressen staan in deel 16 van deze reeks.

In dit deel aandacht voor nieuwe of verbeterde freeware gemaakt voor Train Simulator Classic (TSC) van Dovetail Games (DTG).

Train Simulator Classic

In deze aflevering aandacht voor twee verbeterde freeware routes, vijf repaints van rollend materieel, en wat extra informatie over objecten en objectpakketten.

De route *NoordOost Nederland* is opgewaardeerd naar versienummer 5.1a. Opgelost zijn de gemelde fouten uit versie 5, alle trajecten zijn voorzien van verkanting, de portals rond Lelystad zijn hernoemd en er is nog wat missende bovenleiding toegevoegd.



In de informatieve handleiding staat duidelijk vermeld welke aanvullende assets nodig zijn om deze route te kunnen gebruiken. Ook het benodigde rollende materiaal voor de meegeleverde scenario's staat in de handleiding opgesomd. Om de scenario's te kunnen spelen zijn wel payware treinen nodig.

Het webadres van de download is: <https://dutchsims.nl/viewtopic.php?f=58&t=129>

De route *De Oude Lijn versie* is opgewaardeerd naar versienummer 1.01. Wat is er veranderd in deze versie? Omgeving Haarlem Goederen en Leiden aangepast aan de actualiteit, scenery uitgebreid tot en met Sassenheim, bovenleiding Haagse Tramlijn voltooid en diverse problemen opgelost.

In de handleiding van de route staat duidelijk vermeld welke aanvullende assets nodig zijn om deze route te kunnen gebruiken. Ook het benodigde rollende materiaal voor de meegeleverde scenario's staat in de handleiding opgesomd. Om de scenario's te kunnen spelen zijn wel payware treinen nodig.

Het webadres van de download is: <https://dutchsims.nl/viewtopic.php?f=125&t=1554>

Van CoHa (<https://coha.nl/>) is versie 4.0 van de *Nederlandse seinen* en versie 1.0 van de *Nederlandse Stopborden* verschenen.

Van *MORailworks Scenery Objects* is versie 1.2 uitgebracht, met daarin een aanpassing van de ATB Vv objecten ten behoeve van de scripts van MarkA.



Voor de *NS1800* van *Railtraction* (fopix3d) is een ATB-EG + Vv script update gemaakt door MarkA. Het gaat hier over een volledig werkende ATB-EG emulatie voor de NS1800 werkend op elke Nederlands route en een ATB Vv emulatie werkend op routes waarop dit is toegepast. Uitgebreide handleidingen met uitleg over de werking van deze systemen worden meegeleverd.

Het webadres van de download is: <https://dutchsims.nl/viewtopic.php?f=50&t=1746>

Belangrijk: Als in een route de ATB Vv bakens zijn aangebracht werkt dit alleen maar met treinen die daarvoor geschikt zijn, zoals de NS1800 met de script update, en alleen samen met de seinen van CoHa (minimaal versie 4.0). Deze functies zullen niet werken in routes die seinen van anderen gebruiken zoals de routes van Wilbur Graphics en de HCC! trainsim.

Van de *Bistro- und Fahrradwagen ARkimbz 262 & Bimdz 268* (of Interregio-Bundle) van *3Dzug* is het *NS WR Repaint Pack* uitgebracht. Op basis van het DB Arkimbz bistro rijtuig wordt geprobeerd de restauratierijtuigen type WR na te bootsen (Adagio, Andante, Allegro en Allegretto). Deze rijtuigen zijn welliswaar van een ander type als waarmee NS Internationaal destijds heeft gereden, maar qua uiterlijk zijn ze sterk gelijkend.

Van de *DB BR189 VRot ExpertLine* van *Virtual Railroads* is de *[DD] DB BR189 090 Repaint* uitgebracht, met daarin een weergave van een zwarte versie van deze locomotief.

Van de *NS GTW* van *Christrains* is versie 1.0 van het *[DEC] Arriva Noordelijke Nevenlijnen Repaintpack* uitgebracht. In dit pakket de weergave van de treinstellen zoals ze op op dit moment rijden volgens de concessie Regionaal spoorvervoer Fryslân en Groningen. Arriva heeft de treinstellen opgeknapt en van een nieuwe kleur voorzien.

Van de *NS SNG* van *Christrains* is versie 1.2 van het *DCR NS SNG Repaint pack* uitgebracht met daarin de twee stellingen die op dit moment testrijden ten behoeve van de Airport Sprinter.

Bovengenoemde repaints zijn te downloaden bij Dutchsims.nl of Simtogether.com, registratie is verplicht.

Inmiddels kunnen we in TSC al op veel treinbaanvakken in Nederland virtueel rijden. Bij alle freeware routes worden een aantal scenario's meegeleverd. Er zijn op dit moment een tiental ontwikkelaars die regelmatig aanvullende scenario's uitbrengen voor die routes. De variatie aan onderwerpen is groot. Het is mogelijk een treindienst uit het verleden te gaan rijden, maar ook treindiensten op basis van werkelijk verlopen voorbeelden uit de grote treinenwereld.

De scenario's zijn te downloaden bij Dutchsims.nl of Simtogether.com, registratie is verplicht. Ook voor deze scenario's zijn meestal payware treinen nodig, lees de handleiding altijd zorgvuldig door.

We hebben in de vorige afleveringen al gewezen op de aanvullende assets die nodig zijn voor de freeware-routes voor TS20xx. Regelmatig worden sommige pakketten ververs. Het verdient de aanbeveling wekelijks te kijken of er nieuwe versies zijn. Hieronder een overzicht van een aantal pakketten:

De meest recente versies van de objecten van Christrains zijn:

NS Station Objects & scenery (dit omvat ATB-bakens en ETCS-balises) versie 5.34 van 23/0482022

NS Track Pack versie 2.01 van 01/12/2020

Het webadres van de downloads: https://www.christrains.com/nl/ts_scenery.html,

De meest recente versies van de objecten van Frison zijn:

Pakket 1 van 29/05/2022

Pakket 2 van 05/02/2022

Pakket 3 van 06/03/2022

Pakket 4 van 04/09/2022

België pakket van 11/08/2022

Het webadres van de downloads: https://www.christrains.com/nl/frison_objects.html

De objecten van Gert Meering zijn hier te downloaden (registratie verplicht):

<https://dutchsims.nl/viewtopic.php?t=448>,

De objectpakketten van Simtogether.com zijn hier te downloaden (registratie verplicht):

<https://simtogether.com/files/category/118-simtogether-object-packs/>,

De objecten van de Duitse ontwikkelaar Icepack waren niet meer beschikbaar omdat de website Railsimulator.net opgehouden was te bestaan. Omdat zijn objecten ook veel in Nederlandse routes worden gebruikt worden ze bij Dutchsims.nl als één pakket aangeboden:

<https://dutchsims.nl/viewtopic.php?f=43&t=1352>

Een overzicht van veel benodigde assets staat op de website van Christrains:

https://www.chstrains.com/en/required_assets_for_most_dutch_routes.html

In deel 27 van deze serie meer over freeware producten voor treinsimulatieprogramma's.

De serie artikelen over freeware voor treinsimulatieprogramma's wordt door mij op persoonlijke titel geschreven.

Kees Plaat

Onderstaand artikel is ingezonden door een commerciële partij.

Roadmap voor Wilbur Graphics



Tijdens een presentatie op de Clubdag van juni heb ik jullie al kennis laten maken met de BR 42. Deze is inmiddels uitgebreid getest en zal nog deze maand in vier varianten: DB, DR, ÖBB en ÖGEG worden uitgerold. Het gaat dan in totaal om 9 verschillende locs met scenario's voor de Semmering en GLB, waaronder de opdracht om een ertstrein van 39 bakken met twee 42-ers in voorspan over de hele route naar het eindpunt in Eckhagen te brengen. Dit spectaculaire scenario werd gebouwd door de Duitse collega-ontwikkelaar Reinhart190953, waar ik al eerder mee samen heb gewerkt tijdens de aanleg van de GLB.



Medio oktober zal de V188 verschijnen, waarvan de bouw inmiddels zover is gevorderd dat de eerste versie van deze dubbelloc, de groene uitvoering (nog zonder DB-logo, periode 1948 – ca. 1955) op dit moment in de testfase verkeert. We hebben het hier over een dieselectrische loc van de DB, oorspronkelijk tijdens de Tweede Wereldoorlog voor de Duitse Wehrmacht gebouwd door Krupp en tot in de jaren zeventig gebruikt als opdrukloc en voor het trekken van zware goederentreinen. De tweede uitvoering krijgt het computernummer 288 002-9 en de bekende wijnrode kleur van de DB-diesels in de jaren '60 en '70. Beide tandems worden uitgerust met de Duitse tegenhanger van de dodemansknop, de Sifa (de gebruikelijke afkorting voor *Sicherheitsfahrerschaltung*).



Medio november is een update van de GLB gepland. Daarin zullen de WG-stoomlocs op bepaalde onderdelen verder worden verbeterd zodat in scenario's de werkelijkheid nog dichter benaderd kan worden. Dit op basis van waardevolle adviezen die na testritten met de 42-ers door Reinhart en een andere Duitse treinsimmer, Stoker031074, bij mij zijn neergelegd. Omdat alle WG-stoomlocs zijn ontwikkeld op basis van hetzelfde stramien hebben verbeteringen in het meest recente model daarom consequenties voor oudere versies. Enkele voorbeelden:

- De glanseffecten op ketels en andere ronde delen zijn nu tot een realistisch minimum beperkt door verbeterde material-settings in Blender
- De cilinderkranen van de locs worden bij inzet als AI-verkeer automatisch gesloten en geopend bij snelheden onder de 30 km/u
- De afstand tussen tender en loc varieert nu binnen aanvaardbare, realistische grenzen en kan onder het rijden nauwelijks worden waargenomen
- De *Engine Simulation* parameters die het gedrag van de ketel bepalen worden in alle locs geoptimaliseerd.

Ik wil deze update ook benutten voor het vervangen van enkele door voortschrijdend inzicht minder geslaagde seinhuizen door meer realistische exemplaren en het afsluiten van de opstelreinen aan het begin en einde van de route met wisselstraten, zoals in Berkendam 2. Daardoor wordt het kopmaken met diesel- en tenderlocs in toekomstige scenario's beter ondersteund (helaas is TS wel uitgerust met draaischijven en is er zelfs een Blueprint voor beschikbaar, maar deze kunnen alleen in free roam-scenario's worden gebruikt).

Voor de maand december wordt de uitrol verwacht van een museale stoomlocs van de SBB, de A 3/5 of de C 5/6. Tenslotte voorziet de planning daarna in, op veler verzoek van mijn Oostenrijkse afnemers, de ÖBB tenderloc Reihe 93 (1' D 1' 2h). Natuurlijk is het zo dat, net als bij weersverwachtingen, de betrouwbaarheid van planningen afneemt naarmate ze verder in de tijd worden geprojecteerd, dus afhankelijk van de omstandigheden van het moment kan van dit schema worden afgeweken. Maar ik zal de lezers van onze Nieuwsbrief in elk geval regelmatig op de hoogte houden van de voortgang.

Henk van Willigenburg

Agenda

De eerstvolgende clubdag is op 10 september.

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 bij binnenkomst uw ledenpas laten scannen.
Tot dan!!

Noteer alvast een aantal clubdagen en evenementen, in 2022, in uw agenda!

- De volgende clubdagen zijn: 10 september, 1 oktober, 5 november en 3 december.
- Evenement: 17 september, CompUfair in Cultuur- & Vergadercentrum H.F. Witte in De Bilt
- Evenement: 23 t/m 25 september, On traXS in het Spoorwegmuseum in Utrecht
- Evenement: 8 oktober: HCC!kennisdag, Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE, Houten
- Evenement: 8 en 9 oktober, SSN Stoomtreindagen, Rolf Hartkoornweg 50, 3034 KL in Rotterdam

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.