



hcc[!]trainsim

trainsim nieuwsbrief

Jaargang 24 nr: 10-2026

Clubdag 17 oktober 2026

Beste Trainsimmer

In deze nieuwsbrief

- Van de voorzitter
- Van de secretaris
- Nieuwsbrief 10 (oktober)
- Nieuwe raildriver
- Presentatie op 17 oktober
- Dovetail Games brengt Train Sim World 7 uit
- Korte berichten
- Freeware producten voor treinsimulatieprogramma's, deel 68
- Een primeur voor Trainz 2022 en Trainz Plus! – mooie nieuwe features in Service Pack 8
- Agenda

hcc[!]trainsim

Van de voorzitter

Beste Trainsimmers

Na de start in september gaan wij verder met de laatste maanden van dit jaar 2026.

Op 5 en 6 september waren wij weer met een stand present, bij de VSM in Beekbergen. Dit ter eren van de jaarlijkse manifestatie "Terug naar toen". Wij hadden daar weer veel belangstelling.

Op 12 september was het weer onze eerste clubdag van het nieuwe seizoen. Hierbij werd uitgebreid stil gestaan bij de introductie van TSW7 en ander nieuwigheden.

Op 3 oktober namen weer deel aan de HCC!kennisdag in Houten en tegelijkertijd waren wij ook weer met een stand aanwezig bij de SSN Stoomtreindagen in Rotterdam. Ook daar veel belangstelling voor onze activiteiten.

Komende zaterdag 17 oktober is onze volgende clubdag in de Meern. Wij hopen jullie weer te ontmoeten, op een van de nog komende clubdagen en evenementen.

Gerrit Soede

Voorzitter HCC!trainsim.

Van de secretaris

Nieuwsbrief

Hoe kun je zien of wij deze nieuwsbrief hebben verzonden? Wij versturen deze nieuwsbrief op dinsdag 13 oktober 2026. Van onze nieuwsbrieven maken we een .pdf-bestand die we kort na het verzenden als download op onze website plaatsen met een corresponderend artikel op de voorpagina van onze website. Zo kun je dus de komende dagen op onze website zien dat er een verse nieuwsbrief is verschenen en zo controleren of deze ook via je e-mail is aangekomen.

Ondanks extra controles van onze kant kan de e-mailversie van een nieuwsbrief in bepaalde e-mailprogramma's niet altijd weergegeven worden zoals bedoeld. Onze excuses. De webversie van de nieuwsbrieven ziet er altijd wel goed uit. Je kunt ook de .pdf versie van de nieuwsbrief van onze website downloaden.

Het is best mogelijk dat er technisch iets misgaat bij de HCC, dat willen wij proberen te onderzoeken. Als je alle bovengenoemde stappen hebt doorlopen bij het controleren of je onze nieuwsbrief hebt ontvangen en je constateert dat je de nieuwsbrief niet hebt gehad stuur dan een bericht naar info@trainsim.hcc.nl. Vermeldt in het bericht om welke nieuwsbrief het gaat en geef aan ons je e-mailadres door zoals die in de ledenadministratie van de HCC staat. Niet het hele adres, het deel achter de @ is voor ons voldoende. Is je e-mailadres janpiet@klaasotto.nl geef dan dus alleen @klaasotto.nl door.

Nieuwsbrief 10 (oktober)

In het weekend van 5/6 september zijn wij na de zomerstop weer begonnen met deelname aan het VSM evenement "Terug naar Toen". Het was evenals vorige jaren weer een groot succes met zo 'n

5000 bezoekers per dag. Ook onze stand werd goed bezocht en hebben wij een aantal bezoekers kunnen adviseren hoe te beginnen met treinsimulatie op de computer.

Tijdens dit evenement zijn er zo 'n tien stoom- en dieseltreinen actief en kun je mooie ritten maken tussen Apeldoorn en Dieren. Het is zeker de moeite waard om volgend jaar in het eerste weekend van september naar dit evenement te komen en inspiratie op te doen voor het trainsimmen en er een onvergetelijk dagje uit van te maken.

Twee weken later waren wij te gast op de HCC!regiodag in Apeldoorn waar vele interesse groepen aanwezig waren om bezoekers te laten zien waar HCC voor staat, hun hobby te demonstreren en lezingen te geven. Wij demonstreerden daar uiteraard onze treinsim hobby maar er waren ook demonstraties van 3D printen, Linux installeren enz.

Op zaterdag 3 oktober waren wij uiteraard weer aanwezig op de HCC!kennisdag in Houten omdat we ernaar streven om aan zoveel mogelijk HCC activiteiten mee te doen. HCC was daar vertegenwoordigd met een groot aantal interesse groepen om bezoekers, ook van de treinenbeurs die gratis toegang hadden tot de HCC!kennisdag om te laten zien waar HCC voor staat. Er was voldoende belangstelling voor het HCC gedeelte en hopelijk komen daar ook weer nieuwe leden uit.

Op zaterdag 3- en zondag 4 oktober waren wij ook weer te gast bij SSN voor de jaarlijkse Stoomtreindagen. Ook daar mochten we weer aan een groot aantal bezoekers(circa 3500) onze hobby demonstreren. Wij hebben daar zoveel mogelijk scenario 's met stoomtreinen gereden. Speciaal voor dit evenement is een treinsamenstelling (consist) gemaakt van het materieel dat in bezit is van de Stoom Stichting Nederland.

Het 2-daagse evenement was voor onze interesse groep weer succesvol verlopen. De nieuwe raildriver, de TSC-X controller trok veel aandacht van het publiek en is dan ook de hele dag bezet geweest.

Onze eerste clubdag na de zomerstop is op zaterdag 17 oktober in ons vertrouwde clubhuis De Schalm in De Meern. Wij zien u graag op die dag om een informatieve en gezellige dag te beleven met om circa 13.00 uur een presentatie over een interessant trainsim onderwerp. Er is voldoende gratis parkeergelegenheid en goed te bereiken met het openbaar vervoer.

Op zaterdag 7 november zijn wij te gast bij Compusers op de Compufair, een HCC evenement waar ook weer een groot aantal interesse groepen aan deelnemen en lezingen geven. voor meer informatie kijk op compusers.hcc.nl Er is voldoende gratis parkeergelegenheid en goed te bereiken met het openbaar vervoer. Adres: H.F. Witte Centrum, Henri Dunantplein 4, 3731 CL De Bilt.

Eén week later zijn we te bezoeken op de modelspoorbeurs Houten Digitaal waar wij onze hobby weer gaan uitdragen. Deze beurs/eventement heeft ons in het verleden al een aantal nieuwe leden opgeleverd. We hopen ook nu weer leden te werven voor onze fantastische hobby. De beurs is gratis voor HCC leden.

Datum: 14 november, adres: Houten Expo, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten. Ook hier, gratis parkeren en goed bereikbaar met het openbaar vervoer.

Volgende activiteiten:

Clubdag 17 oktober 2026 De Meern

CompUfair in De Bilt 7 november 2026

Modelspoorbeurs Houten Digitaal 14 november 2026

Clubdag 12 december 2026 De Meern

Clubdag 16 januari 2027 De Meern

Presentatie 17 oktober 13:00 uur

De presentatie op deze clubdag gaat over de nieuwe route add-on voor Train Simulator Classic van Wilbur Graphics genaamd Van Stoom Tot Stroom, NS in de jaren '50. Aanvang rond 13.00 uur.

[tekst in bovenstaande alinea is aangepast ten op zichte van de online versie van deze nieuwsbrief.]

Nieuwe Raildriver

Wij hebben dit jaar een nieuwe raildriver de TSC-X controller aangeschaft bij Sim Workshop. Het is een zeer degelijk apparaat om te gebruiken als machinist in de cabine van verschillende locomotieven. Het apparaat werkt prima en is fijn om te gebruiken.



Bron afbeelding: Sim Workshop

Nu kwam ik op de website van Sim Workshop alweer een nieuwe, modulaire raildriver tegen. De raildriver is nog niet te bestellen maar komt er wel aan.

Hierbij wat technische gegevens van de SW Rail One:

SW Rail One (Sim Workshop)

Concept: Eén controllerbasis die zich aanpast aan verschillende locomotieven.

Modulaire opbouw:

- Handles → verwisselbare hendels voor verschillende treinmodellen;
- Panels → verlichte, vervangbare panelen met specifieke schaalverdelingen en knoppen;
- Feel → brushless motoren die via software de weerstand en feedback aanpassen.

Connectiviteit: USB of Bluetooth.

Doelgroep: Enthousiastelingen die meerdere simulators of locomotieven willen bedienen zonder meerdere controllers te kopen.



Bron afbeelding: Sim Workshop

Dovetail Games brengt Train Sim World 7 uit

Dovetail Games (DTG) heeft op 15 september 2026 een volgende versie van de Train Sim World franchise uitgebracht, namelijk Train Sim World 7 (TSW7). DTG heeft er opnieuw voor gekozen 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 oudere versies van TSW die je in bezit hebt over te zetten naar TSW7.



TSW7 wordt in een aantal versies uitgebracht:

- In de standaard versie worden drie nieuwe routes aangeboden:
 - Airedale & Wharfedale Network: Leeds & Bradford - Skipton & Ilkley Route Add-On (Engeland) met de treinstellen Class 331/0, 331/1, BR Class 801/1 en 801/2, en de locomotief BR Class 66 met een nieuwe wagen van het type HYA;
 - Florida Tri-Rail: Miami Airport - Boca Raton Route Add-On (USA) met de locomotieven BL36PH, F40PH-3C, SD40-2 en GP38-2, en de rijtuigen Rotem Cars en Cab Car;
 - Bahnstrecke Nürnberg - Würzburg Route Add-On (Duitsland) met de treinstellen DB BR 440 en de DB BR 442 Talent 2, en de locomotief DB BR 193 Vectron.
- In De Deluxe (en Ultimate Edition) versie worden als extra aangeboden:
 - Het treinstel Northern BR Class 333 EMU Add-On (Engeland);
 - De diesellocomotief Tri-Rail GP49H-3 Loco Add-On (USA);
 - Het treinstel DB BR 412 ICE 4 High Speed EMU Add-On (Duitsland).
- Een Ultimate versie met naast bovenstaande add-ons drie bestaande route add-ons met 16 treinen.
- Gratis Starter Pack: Vanaf 15 september 2026 kunnen bestaande TSW gebruikers het gratis Starter Pack aanschaffen (claimen), waarbij je alle basisfuncties van TSW7 krijgt met een opgevalueerde versie van het Training Center. Add-ons uit vorige versies van TSW worden automatisch toegevoegd aan TSW7 maar krijgen geen nieuwe functionaliteit. De regels voor de zogenaamde TSW compatibel content kunnen per platform verschillen. Houdt er ook rekening mee dat je voldoende schijfruimte vrij hebt voor TSW7 samen met al je bestaande add-ons.

Nieuwe functies in TSW7 zijn:

- Beginner Controls: Voor beginnende gebruikers is er nu eenvoudige bediening van treinen en locomotieven;
- Freight Hauler: Alleen beschikbaar in nieuwe TSW7 routes. Je taak is om willekeurig geplaatste goederenwagens te verzamelen en af te leveren op een bepaalde plaats;
- Epic Settings en Enhanced Lighting: Speciaal voor PC's met high end specificaties kunnen de grafische instellingen op 'epic' worden gezet met aanzienlijke betere beeldkwaliteit als resultaat. Ook de belichting van de objecten en omgeving kan extra worden verbeterd met Enhanced Lighting: Deze nieuwe functie is gemaakt in samenwerking met een 'modder' die deze verbeteringen voor TSW6 al had gemaakt als 'mod'. Tevens maakt TSW7 nu standaard gebruik van DirectX 12. Ook kan er gebruik worden gemaakt van DLSS 4.5, DLAA, en FSR4. Dit zijn speciale videokaartfuncties die de beeldkwaliteit verder kunnen verbeteren;
- Live Weather: Aan de hand van je verbinding met Dovetail Live kun je nu het plaatselijke weer ervaren bij het rijden van timetables (waarschijnlijk werkt deze functie alleen bij nieuwe add-ons). Daarnaast is het bestaande Dynamische weersysteem van TSW aanzienlijk verbeterd ten opzichte van oudere TSW versies;
- New Quality-of-Life Improvements:
 - De field of view (kijkhoek) is aan te passen;
 - Default Safety System Settings (trein- en spoorbeveiliging) kan standaard aangezet worden;
 - Improved Loading Times: De laadtijd bij het starten van TSW is mogelijk korter;
 - AI Conductor Setting: Toegevoegd is een AI conducteur die de deuren opent en sluit in plaats van de machinist;
 - Improved Temporary Speed Restrictions: De functie van de Tijdelijke snelheidsbeperkingen is verbeterd en geoptimaliseerd;
 - Controller Improvements: Het gebruik van de spelcontrollers is verbeterd;
 - Steam Deck Support & Steam Cloud Saving: De Steam Deck spel controller kan nu volledig worden gebruikt.
- TSW 7 heeft nu een gebruikersomgeving (UI) met andere kleuren en lettertype.

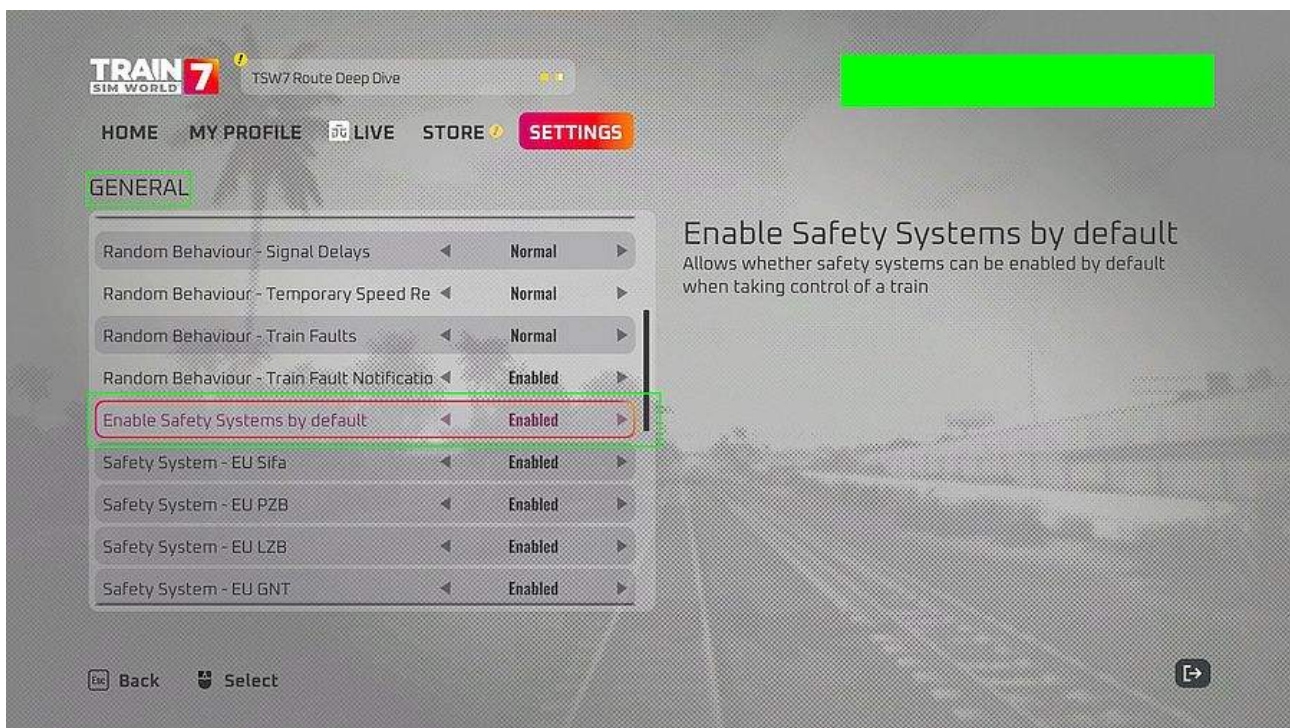
Bovenstaande nieuwe functies zijn aan of uit te zetten bij de instellingen (Settings) van TSW7. Ook de frequentie van de storingen is aan te passen.

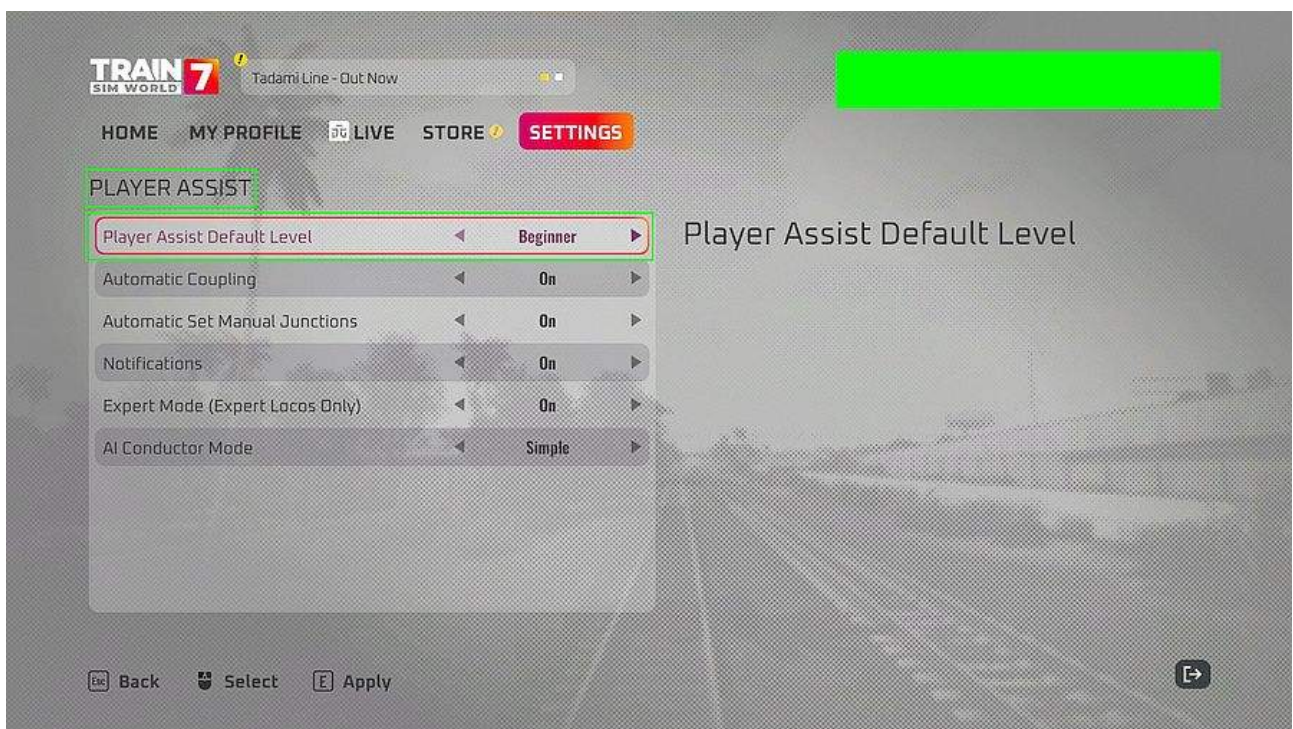
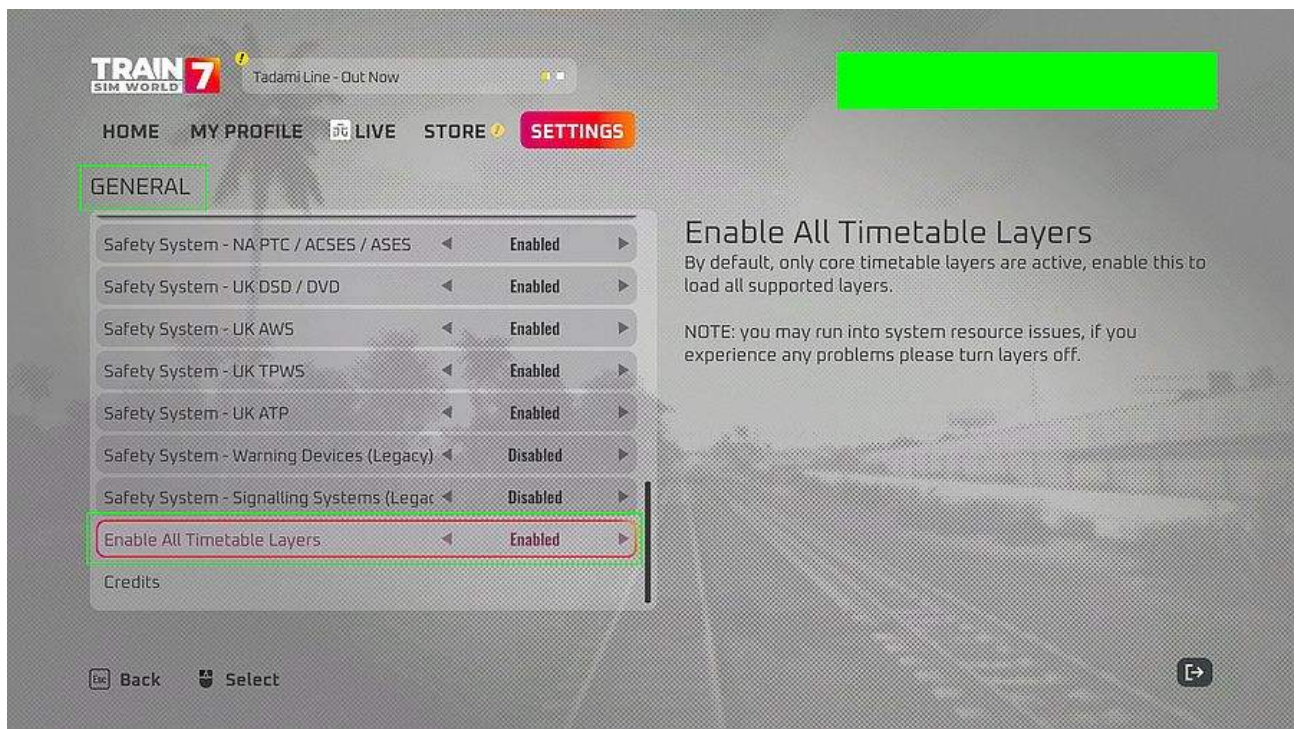
In de volgende afbeeldingen is te zien:

In het *General* menu staan de veiligheidssystemen standaard uit (Disabled). Zet deze aan (Enabled) om bij de start van timetable of freeroam de veiligheidssystemen in de trein al standaard op actief te hebben staan.

In het *General* menu staat de *Enable All Timetable Layers* standaard op uit (Disabled). Om in een route gebruik te kunnen maken van treinen uit andere add-ons zet deze functie op aan (Enabled). In het timetable menu kunnen de individuele lagen aan of uit worden gezet.

Om TSW7 in de beginnersstand te spelen zet in het *Player Assist* menu de optie *Player Assist Default Level* op Beginner.





Bron: Dovetail Games.

Korte berichten

Trainz

Er worden regelmatig nieuwe add-ons uitgebracht voor TRS22/Trainz Plus: De wagonsets CD SGP-Eurofima Pack en RegioJet SGP-Eurofima Pack (Tsjechië) en van Pro Train de route Inyo Lake (USA). Te koop via Steam of de digitale winkel van N3V Games.

Train Sim World 7

Op 15 september 2026 heeft DTG de volgende versie uit de Train Sim World franchise uitgebracht: Train Sim World 7 (TSW7). Meer informatie over TSW7 in een apart artikel in deze nieuwsbrief. Er zijn al een paar updates uitgebracht voor TSW7 voornamelijk met opgeloste fouten en verbeteringen aan de nieuwe TSW7 add-ons.

Er is één nieuwe add-on uitgebracht voor TSW7: de route Tadami Line: Aizu-Wakamatsu - Tadami Route Add-On (Japan).

Voor de verdere toekomst is onder andere een Nederlandse (Amsterdam – Den Haag) en een Roemeense route aangekondigd.

Voor TSW zijn een aantal *mod's* te downloaden, die de werking van de sim kunnen veranderen of verbeteren. DTG hoeft niet of kan geen rekening te houden met alle (door derden) gemaakte *mod's* wanneer ze nieuwe content of updates op bestaande content uitbrengen. Gebruik je bepaalde *mod's* en de sim stopt ermee na installatie van een update of nieuwe content, kijk dan eerst of er een *mod* dwarsligt, stop die dan en kijk vervolgens of de sim wel goed functioneert.

SimRail

In de afgelopen periode zijn voor SimRail twee grote updates verschenen met voornamelijk opgeloste fouten en een aantal verbeteringen. De add-on Łódź North Region is uitgebreid met het 45 kilometer lange traject tussen Kutno en Łowicz waardoor het nu mogelijk is te rijden in de gehele regio. Deze update is gratis voor de bezitters van de add-on. Er is één nieuwe add-on uitgebracht, namelijk een diesellocomotief uit de TRAXX serie: SimRail - The Railway Simulator: BR 285.

SubwaySim 2

Uitgever Aerosoft heeft in 2025 een metrosimulatie uitgebracht die gemaakt wordt door Simuverse Interactive's, namelijk SubwaySim 2. Het betreft een simulatie met de metrolijnen U1, U3 en U4 in Berlijn en U3 in Hamburg. De sim is gemaakt met de game-engine Unreal 5 (versie 5.7.3) en wordt regelmatig actueel gemaakt.

Begin september 2026 is een nieuwe add-on uitgebracht: Berlin Route DLC: U4. Bijzonderheid is dat deze add-on geen aparte route add-on is, maar geïntegreerd is in de bestaande map van Berlijn.

SubwaySim 2 is te koop voor de PC (Steam of Epic Games Store), PlayStation 5, en Xbox Series X/S.

RUNNING TRAIN

Per 25 mei 2026 is bij Steam in de zogenaamde vroegtijdige toegang een nieuwe treinsim genaamd *RUNNING TRAIN* in de verkoop gekomen. Het betreft een treinsim van een Japanse ontwikkelaar, Novatetsu Games, en speelt zich af in Japan. De sim wordt ontwikkeld in de game-engine Unreal 5.

Op 13 september 2026 heeft het programma een grote update gehad. Naast het oplossen van fouten zijn de volgende nieuwe functies toegevoegd: Passagiers op de perrons met alle logica om deze op juiste plaatsen te laten bewegen en te staan. Omroepen op de stations en in de treinen, en een 'first person' camera. De huidige versie is Bèta 0.9.5b. De prijs van het pakket is wel verhoogd.

Route en consist editor voor Open Rails

Open Rails, de open source treinsim, kent geen eigen editor om routes te maken of aan te passen. Wel kunnen er scenario's gemaakt worden. Het is misschien niet bij iedereen bekend, er bestaat al jaren een aparte editor om routes en consists te maken. Deze (open source) editor heet TSRE5. Op de downloadpagina staat in het Engels uitgelegd hoe dit programma te installeren en te gebruiken.

Van zowel Open Rails als TSRE5 zijn 64-bits versies. Dit betekent dat er bijna geen grenzen zijn aan de lengte van routes of het gebruik van treinen. 'Volle' routes zijn mogelijk zonder crashes, wel zal de performance minder worden.

De downloadlink voor TSRE5: <https://koniec.org/tsre5/>

Train Simulator Classic

DTG brengt voor Train Simulator Classic (TSC) via Steam nog steeds nieuwe add-ons uit. In de afgelopen weken is onder andere verschenen: de scenariopakketten TS Marketplace: B&O Mountain Subdivision Scenario Pack 02 (USA) en TS Marketplace: Engadin Line Scenario Pack Vol.1 (Zwitserland). Het betreft scenario's gemaakt door de externe ontwikkelaars High Iron Simulations en JTG.

Voor TSC zijn niet alleen add-ons via Steam te koop, maar ook via de digitale winkels van uitgevers en ontwikkelaars. Ook daar is regelmatig nieuwe content te vinden. In de linken-sectie op onze website staan een aantal van deze verkooppunten genoemd.

Naast de koopversie van TSC biedt DTG ook een abonnementversie aan van deze treinsim. Het abonnement behelst de game en een 40-tal add-ons. Begin oktober 2026 is de inhoud van het abonnement aangepast.

ThirdRails Map Tool

ThirdRails transformeert Train Simulator Classic en Train Sim World in een verbonden spoorwegervaring. Realtime radar, live dienstregelingen en dynamische omroepen zorgen voor een gedeeld bewustzijn tijdens elke rit, waardoor geïsoleerde sessies een grotere dimensie krijgen dan alleen de cabine.

ThirdRails gaat veel verder dan simpel volgen. Het biedt live kaartweergave, radarzichtbaarheid voor meerdere spelers, intelligente waypoints, gesproken omroepen en apparaatonafhankelijke monitoring. Ontworpen om realisme en bewustzijn te vergroten, voegt het structuur en gedeelde context toe aan elke rit.

ThirdRails X (versie 10) is een fundamentele herpositionering van het platform. Na bijna acht jaar bouwen van functies brengt X duidelijkheid door de radar en HUD centraal te stellen in de gebruikerservaring. Met de focus op overzicht, flow en immersie. Minder configuratie, minder keuzes en meer inzicht in je reis. Radar First legt de basis voor de Community Timetable Intelligence Layer.

Meer informatie is te vinden op de [ThirdRails website](#).

De radar kan hier worden bekeken: rentor.nl

De **actuele** versie is 10.3.0.0 van 04/10/2026.

Nieuw in versie 10.3 is de ThirdRails Zeus Weather Engine voor weersverwachtingen: Bekijk het actuele weer en bepaal zelf een weersverwachting in je scenario.

Freeware Belgische treinen

In de maand september zijn bij Dutchsims.nl zestien freeware Belgische treinen bij de downloads geplaatst. Het betreft onder andere goederenwagens, Type 10 stoomlocomotief, AM Classic 62 en AR41 treinstellen, de M5 rijtuigen en een paar diesellocomotieven.

Tip: Instellingen in TSC

Wanneer je TSC voor het eerst installeert of een bestandscontrole hebt gedaan dan kan het zijn dat een aantal instellingen op standaard worden gezet. De opties *Scenery Density* en *Scenery Quality* staan dan niet helemaal naar rechts. Daardoor zie je een aantal objecten niet meer in de routes. Deze opties moeten altijd helemaal naar rechts staan.

Bij monitoren met een hoge resolutie kan het handig zijn om de optie *Field of view* aan te passen om de voorkomen dat je een soort vervormend breedbeeld effect hebt bij alle camera's in TSC.



Uitverkoop

Zelfstandige ontwikkelaars en uitgevers van treinsim add-ons hebben regelmatig (kortdurende) verkoopacties. Raadpleeg af en toe hun websites of er leuke aanbiedingen zijn. In onze Links-sectie staat een overzicht van digitale winkels die producten voor treinsims verkopen.

Naschrift

In deze rubriek komen onderwerpen aan de orde die niet alleen bestemd zijn voor een beginnende gebruiker, maar ook voor gevorderde gebruikers met veel kennis van hardware en software en dan speciaal met het uitzoeken (en configureren) om een ideale werking van de treinsims op hun systemen te verkrijgen. Ook is deze rubriek geen aansporing om betaalde producten te moeten kopen. Voor het vertalen van niet Nederlandse teksten is gebruik gemaakt van de vertaalfunctie van de Firefox browser.

Freeware producten voor treinsimulatieprogramma's

Deel 68.

Ook deze keer nieuws over het werk van de freeware treinsim ontwikkelaars in Nederland. Om dit artikel een beetje leesbaar te houden staan er geen linken meer bij de individuele pakketten. Aan het eind van het overzicht wel linken naar de websites waar alle downloads staan. Deze keer een overzicht met nieuws over Train Sim World (TSW) en Train Simulator Classic (TSC) van Dovetail Games. Speciale dank gaat naar Dutchsims.nl voor het mogen gebruiken van bepaalde afbeeldingen.

Train Sim World

Routes

De ontwikkelaar Olaf99NL, die eerder objecten, treinen en routes maakte voor Trainz en TSC, is bezig het traject Oldenzaal/Enschede naar Utrecht na te maken in Train Sim World (TSW). Het eerste deel van zijn project, de trajecten Oldenzaal – Hengelo en Enschede – Hengelo, is nu te downloaden bij Dutchsims.nl. Noodzakelijk is de TSW add-on Spoorlijn Zwolle Groningen Route.



Bron afbeelding: Dutchsims.nl (gebruikt met toestemming).

Bij de route is een handleiding met informatie over de installatie en het gebruik van de route bijgesloten. Er zijn ruim 60 timetable ritten gemaakt om te kunnen rijden over de trajecten. De route werkt ook in de zevende versie van TSW.

Train Simulator Classic

In deze aflevering aandacht voor één bijgewerkte route, repaints van treinen, nieuwe en bijgewerkte goederenwagens, bijgewerkte objecten en objectpakketten, en geluidsbestanden.

Routes

De *Vechtdallijnen*, versie bèta 3.5, is een van de eerste routes die beschikbaar kwam voor TSC. De route betreft de trajecten Zwolle – Emmen en Almelo – Hardenberg. Het team van Dutchsims heeft samen met de auteur begin oktober 2026 een aantal verbeteringen doorgevoerd te lezen in volgend citaat:

“De oude handleiding vervangen door een nieuwe benodigdhedenlijst 2026 gemaakt. Het wordt aanbevolen om de route opnieuw te installeren, maar dit heeft geen invloed op de werking van bestaande scenario's. De meegeleverde scenario's zijn niet bijgewerkt en zullen waarschijnlijk niet meer werken vanwege alle updates van de afgelopen jaren. Kijk op de DutchSims downloadpagina voor nieuwe scenario's. Meer dan 60 Trackrules vervangen in de loft & roads. Een aantal objecten vervangen om 3 payware routes overbodig te maken, door dezelfde objecten uit een andere gebruikte payware route. Helaas zijn er nog een paar kleine foutjes die in deze update niet zijn aangepast, waaronder 3 objecten die niet meer verkrijgbaar zijn. De meegeleverde assets zijn vanwege copyright sterk gereduceerd.”

Treinen

Voor de *Stadler GTW* van *ChrisTrains* is het *DCR Stadler GTW Repaint pack* versie 1.3 uitgebracht. De treinen in deze repaint zijn aangepast aan update 4.0.0 van de CT Stadler GTW. Toegevoegd zijn twee RRReis repaints, één van Arriva en één van Breng, inclusief de koersbordenupdate van CraftyJayden.



Bron afbeelding: Dutchsims.nl (gebruikt met toestemming).

Voor het *Dutch TrainSimulations Goederenwagon Pack* van *DTS* is het *DCR Cargo Repaint Pack 1* versie 1.2.1 uitgebracht. In dit pakket zijn alle repaints verzameld van de wagentypes Eanos, Eaos

en Tds die eerder in aparte repaintpakketten werden aangeboden. De wagens hebben dynamische nummering en aanpasbare lading. Zie de downloadpagina voor de gebruikte codes.

Voor het eerder genoemde pakket van *DTS* is het *DCR GTU Repaint Pack* versie 1.1 uitgebracht. In dit pakket zitten 23 repaints van de GTU, hoofdzakelijk met fictieve modellen op basis van modeltreinen.

Voor de *NS Slmmnps* van *ChrisTrains* is de set *NS Slmmnps wagon met MT Daf* versie 1.1 verschenen. Het betreft belading van de wagens met oude legerwagens van DAF. Het objectenpakket *Frison Scenery Objects 6* (update: 26 september 2026 of nieuwer) is noodzakelijk om deze wagens als belading te kunnen zien.

Voor de freeware *Bm 235 Euroexpress* van *3DZUG* is de repaint *DCR Bm235 Repaint Pack* versie 1.1 uitgebracht. In dit pakket repaints van de rijtuigen type Bm 235 zoals ze bij de NS (ICK), Locomore, Euroexpress en SRI hebben gereden of nog rijden. Toegevoegd zijn repaints van de wagens van GfF en Snalltaget.



Bron afbeelding: Dutchsims.nl (gebruikt met toestemming).

Van *Dutch TrainSimulation* zijn in de afgelopen periode de volgende nieuwe goederenwagens uitgebracht:

Sgmmnss 48 versie 1.0 van 11/09/2026

HHW versie 1.0 van 25/09/2026

Alle wagens zijn verzameld in het volgende pakket: *Dutch TrainSimulations Goederenwagon Pack* versie 2.10.2 van 07/10/2026.

Van *Wilbur Graphics* is één update verschenen: NS 3900 en 6300 stoomlocomotieven versie 1.1 van 15/09/2026.

Scenario's

Zowel bij Dutchsims.nl als bij SimTopia.nl zijn voor de Nederlandse freeware routes tientallen scenario's te downloaden. Niet alleen voor de freeware routes maar ook voor veel betaalde routes. De

scenario's spelen zowel in het heden als in het verleden. Dus voor iedereen is er wat leuks te vinden.

Lees de lijst met benodigdheden op de downloadpagina's goed door en druk deze af voordat je een scenario binnen gaat halen. Mis je veel treinen uit de overzichten dan heeft het naar mijn mening niet zo veel zin het scenario te downloaden en te installeren. Het levert alleen maar foutmeldingen en frustratie op.

In het *[Thijmen.1666] Omroepen en Geluiden Pakket* versie 1.1 zitten de verschillende omroepen en diverse andere geluiden die door Thijmen.1666 zijn gemaakt en gebruikt in zijn scenario's. Lees de aanwijzingen op de downloadpagina.

Objecten

We hebben in de vorige afleveringen al gewezen op de aanvullende assets die nodig zijn voor de freeware routes voor TSC. Regelmatig worden sommige pakketten ververs. Het verdient de aanbeveling regelmatig te kijken of er nieuwe versies zijn. Hieronder alleen een overzicht van gewijzigde pakketten sinds de vorige nieuwsbrief. Raadpleeg een vorige aflevering van deze serie voor de overige pakketten. **Belangrijk:** voor nieuwe of bijgewerkte routes zijn altijd de meest recente versies van de objectpakketten van alle ontwikkelaars noodzakelijk.

De objecten van *Sjef* en *Gert Meering* zijn nu uitsluitend te vinden op de website van ChrisTrains. Daar staat een link naar een onedrive-omgeving.

Objecten van *Frison*:

Pakket 6 van 10/10/2026

Update bestanden: 30 september 2026

Frison is met behulp van ChatGPT bezig textures van een aantal van zijn modellen grondig te verbeteren. Deze opgewaardeerde modellen zitten niet in de pakketten van Frison maar staan apart op zijn Google Drive omgeving of zitten in een aparte download met de naam '*Update bestanden*'.

Objecten van *Rubku_NL*:

Rubku_NL Scenery Objects & Repaint pack van 17/09/2026

In het streven van Dutchsims.nl om zoveel als mogelijk is losse objecten te bundelen hebben zij een aantal pakketten samengesteld. De volgende zijn de afgelopen periode bijgewerkt of nieuw uitgebracht:

DXRail Scenery Objects van 09/09/2026

MR_train_sim Scenery Objects van 12/09/2026

De weblinks:

ChrisTrains: https://www.christrains.com/nl/ts_scenery.html

Dutchsims: [DutchSims – Portal](#)

SimTopia: <https://simtopia.nl/>

Zowel bij Dutchsims.nl als bij SimTopia.nl is een registratie bij die website verplicht om te kunnen downloaden.

In deze reeks wordt in principe geschreven over freeware producten van vele ontwikkelaars. Bij sommige producten, vooral routes voor TSC, is aanvullende, niet gratis, content nodig om de producten 'werkend' te krijgen. Dit is de keuze van de ontwikkelaar. Toch beschouw ik het als freeware en de keuze is aan de gebruiker het product wel of niet te downloaden. Meestal staat duidelijk aangegeven welke content voor een product noodzakelijk is.

Zolang er nog freeware content voor de Nederlandse markt wordt gemaakt is er reden om door te gaan met deze serie. In een volgende nieuwsbrief dus deel 69 van deze serie over freeware producten voor treinsimulatieprogramma's.

Kees Plaat.

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

Een primeur voor Trainz 2022 en Trainz Plus! – mooie nieuwe features in Service Pack 8

Inleiding

Trainz is onder verschillende namen en in verschillende incarnaties al 25 jaar in ontwikkeling en is het langst actief in ontwikkeling zijnde en ondersteunde treinsimulatiepakket ooit. De ontwikkeling van Trainz heeft een langzame en gestage ontwikkeling doorgemaakt. Een gemiddelde Trainz route was in de eerste jaren erg herkenbaar en had vaak een wat schemerige en mistige look and feel zoals in de screenshot, exclusief de schaduwen:



Vernieuwingen in Trainz in a nutshell

De eerste grotere vernieuwingen in het pakket begonnen rond 13 jaar geleden. In 2013 werd een succesvolle crowdfunding actie gestart voor de financiering van de ontwikkeling van een nieuwe versie van Trainz, die in 2016 verscheen als Trainz a New Era, ook wel T:ANE genoemd. Hierin werd de grafische engine volledig vernieuwd en in Trainz 2019 werd een nieuwe manier van rendering van de graphics in Trainz toegevoegd. Er werd in T:ANE voor het eerst één fysieke lichtbron, de zon, toegevoegd, tezamen met een aantal andere grafische vernieuwingen. In Trainz 2022 en Trainz Plus werd HD terrein toegevoegd, wat een zeer nuttige feature is bij het realistisch vormgeven van het landschap in een route. Ook werd de editor, Surveyor vernieuwd en naar versie 2.0 gebracht. Inmiddels staat Trainz Simulator 2027 op het programma als stip aan de horizon en ook een aantal andere vernieuwingen staat op het programma. Al deze ontwikkelingen en plannen zijn op deze website na te lezen: <https://roadmap.trainzsimulator.com/tabs/3-under-consideration>.

Trainz 2022/Trainz Plus Service pack 8

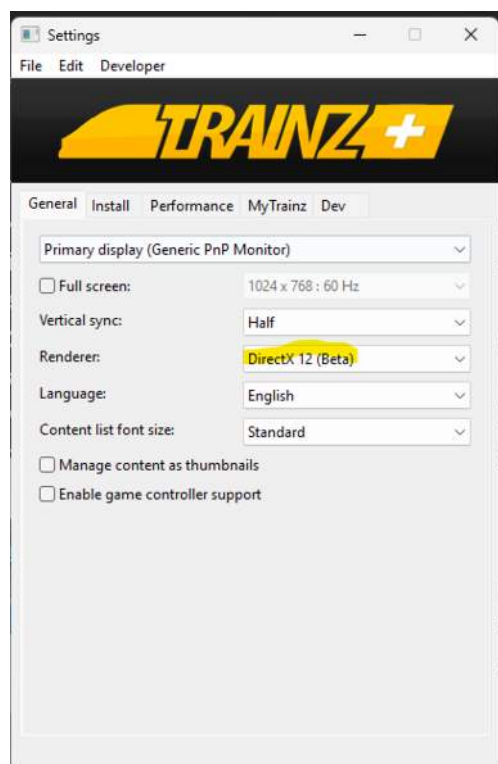
Trainz 2022 is inmiddels op het niveau van Service pack 7. Aan Service pack 8 wordt gewerkt en ik ben bijzonder blij om u te kunnen melden dat de beta voor Service Pack 8 in mijn bezit is. Hieronder ga ik in op een aantal bijzonder interessante verbeteringen die u in dit Service Pack terug gaat vinden wanneer deze update in officiële versie uitgebracht wordt:

- DirectX12;
- DLSS;
- HDRI skies.

DirectX12

Momenteel wordt voor de grafische weergave in Trainz DirectX11 gebruikt. Het gebruik van DirectX12 biedt grote voordelen ten opzichte van DirectX11:

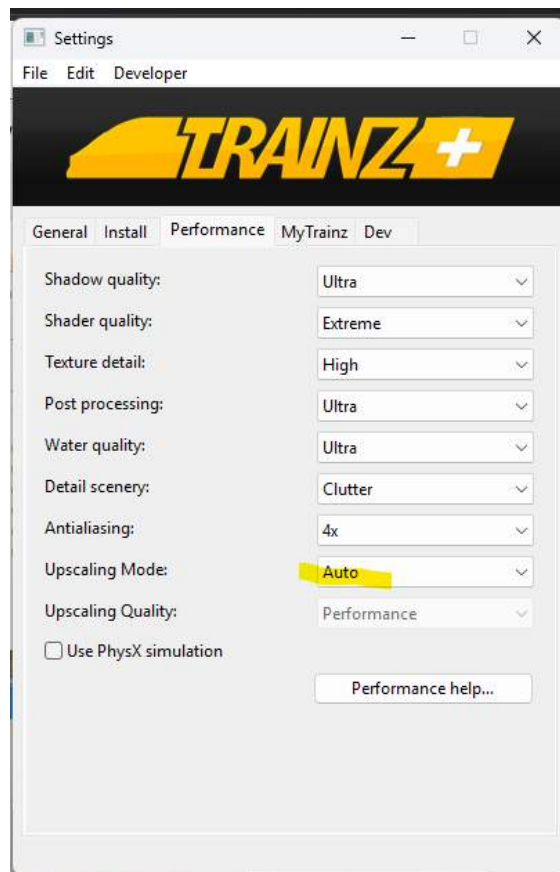
- De mogelijkheid voor het gebruik van real time raytracing op een veel betere manier dan DirectX11;
- Het spreiden van de belasting van de computer tbv grafische effecten over verschillende CPU cores, hetgeen de prestatie in een spel ten goede komt;
- Betere en directere controle over de grafische kaart in een spel;
- De mogelijkheid tot het gebruik van upscaling technieken.



Zoals u in de screenshot kunt zien, is het in Service Pack 8 mogelijk om in de Trainz settings voor de renderer DirectX12 te kiezen.

DLSS

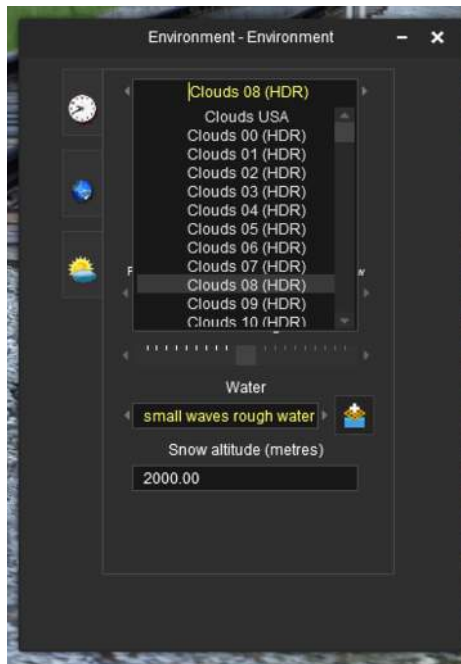
Ook in Service pack 8 is een implementatie van DLSS te vinden. DLSS is een bekende upscaling techniek, ontwikkeld door NVIDIA, die onder meer de weergave van textures sterk kan verbeteren, mits bij de ontwikkeling van de graphics hiermee rekening wordt gehouden. DLSS kan ingeschakeld worden in Trainz door middel van het inschakelen van de upscaling mode, zoals te zien is in de screenshot:



Overigens is het resultaat niet altijd optimaal, textures die niet voor DLSS zijn geoptimaliseerd kunnen er zeer blurry uitzien, in dat geval is het beter om de upscaling niet in te schakelen.

HDRI

De meest opvallende en leuke vernieuwing die in Service Pack 8 wordt ingebouwd, is het gebruik van HDRI skies. In de afgelopen 25 jaar was de weergave van wolkenluchten in Trainz beperkt tot een simpel plat vlak. Hierdoor zag de hemel in Trainz routes er vaak uit als een wolkenlucht in een soort goedkope science fiction B-film. HDRI skies maken de weergave van de hemel op veel natuurlijker wijze mogelijk. Deze vormen een 'hemelbol' bestaande uit een 360 graden bolvormige texture, met een daarin geprojecteerde wolkenlucht die tevens invloed heeft op de grafische weergave. HDRI skies zijn een bekende en veel gebruikte feature in games en 3D pakketten. Na installatie van Service pack 8 of de beta zijn ook in Trainz HDRI skies beschikbaar te maken. Dit is mogelijk door in de content store (de virtuele add on download faciliteit voor officiële add ons en content voor Trainz) het HDRI skies pack te downloaden. Na download en installatie van dit HDRI skies pakket vind je in de Trainz Surveyor maar liefst 33 extra HDRI wolkenluchten, zoals in de screenshot te zien is, die toegevoegd zijn aan de lijst van 'ouderwetse' platte wolkenluchten:



Het aanzien van een Trainz route kan met de toevoegen van HDRI skies vrij radicaal verbeterd worden. Verdwenen zijn de surrealistisch aandoende afgeplatte wolken die we uit de bestaande Trainz versies kennen. En het aanzien van een route wordt veel natuurlijker, zoals in de screenshots uit de Amerikaanse route Tidewater Point te zien is:





De wolkenluchten zijn statisch, de wolken bewegen dus niet en het weerseffect is niet dynamisch. Het aanzien in een route wordt hiermee echter een stuk natuurlijker; voorheen keek ik altijd maar zoveel mogelijk weg van de wat vreemd aandoende platte wolkenluchten. Om een nadeel te noemen van deze techniek, vanuit mijn eigen ervaring: Trainz routes gaan er zo gelikt uitzien na toevoegen van de realistische wolkenluchten dat ik nu iedere bestaande sessie uit de tijd voor Service Pack 8 met de oude platte wolkenluchten eerst onmiddellijk wil aanpassen voordat ik ze wil spelen. Aandachtspunt bij de toepassing van HDRI skies is, dat het aan te bevelen is om de kleuren van de 'ambient' omgeving en de kleur van het zonlicht in de editor op de wolkenluchten aan te passen voor een optimaal resultaat. In een presentatie tijdens onze clubbijeenkomst zal ik de vernieuwingen toelichten en in de praktijk demonstreren. In ieder geval is duidelijk dat er met deze vernieuwingen en de vernieuwingen die nog in ontwikkeling zijn een goede toekomst in Trainz zit!

Raymond Kalousdian

Agenda

De eerstvolgende clubdag is op 17 oktober.

Het adres is:

Cultureel Centrum "De Schalm",
Oranjelaan 10, 3454 BT De Meern

Je bent welkom van 10:00 tot 16:00 uur.

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

Tot dan!!

Noteer alvast een aantal clubdagen en evenementen in 2026 en 2027, in uw agenda!

- De laatste clubdag van 2026 en de eerste van 2027 zijn: 12 december en 16 januari;
- Evenement: 7 november, CompUfair in De Bilt;
- Evenement: 14 november, Modelspoorbeurs Houten Digitaal in 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.

