



**Lezing
Stand van zaken in
treinsimland
6 mei 2017**



**Heruitgave
22 juni 2017**

De geluidskwaliteit van de opname tijdens de clubdag van 6 mei j.l. was onvoldoende.

Deze presentatie is opnieuw opgenomen. Van de gelegenheid is gebruik gemaakt actuele
3 ontwikkelingen in dit verhaal te verwerken.

Vandaag een korte lezing over de vorderingen bij de ontwikkelaars van treinsimulatieprogramma's.

Wij besteden o.a. aandacht aan de bedrijven N3V Games, Dovetail Games, de Open Rails stichting.

4

Wij kijken ook naar eventuele trends. En zijn er ook voor andere besturingssystemen dan Microsoft Windows programma's om treinen te rijden op de tablet, smartphone.

Eerst nog even een overzicht:

- ❗ Southern Belle (USA) uit 1985
- ❗ Densha de Go! (Japan)
- ❗ BVE Trainsim (Boso View Express) (Japan), vooral gericht op het rijden van trein vanuit cabine
- ❗ OpenBVE, open source, meer kenmerken van een
5 algemene treinsimulatie
- ❗ Trainz
- ❗ Microsoft Train Simulator
- ❗ World of subways
- ❗ Open Rails
- ❗ Train Simulator series

- ❗ Rail Simulator → Railworks, meer bekend onder de naam Train Simulator 2017
- ❗ Run 8, simulatie gericht op het realistisch mogelijk rijden van een trein
- ❗ EEP eisenbahn.exe
- ❗ ⁶ Zusi Bahnsimulatoren
- ❗ Stellwerk Simulator (Post T simulatie)
- ❗ Omsi, bussimulatie, nu ook uitbreidingen met tramlijnen.

❗ Treinen in strategiespellen:

- A-Train series
- Chris Sawyer Transport Tycoon
- Open TTD, een actuele open source ontwikkeling met als basis Transport Tycoon
- SimCity
- CitiesSkylines

7

En Steam dan?

Het bedrijf Valve biedt game-ontwikkelaars een distributieplatform: Steam.

Inclusief winkel, fora, DRM-afhandeling, workshop.

8 Valve produceert zelf ook games.

TS20xx, Trainz, EEP zijn via Steam te koop.

Welk treinsimulatie programma wordt nog verder ontwikkeld:

- ❗ Trainz: A New Era

- Servicepack 2 is vrijgegeven na een half jaar uitgebreid testen

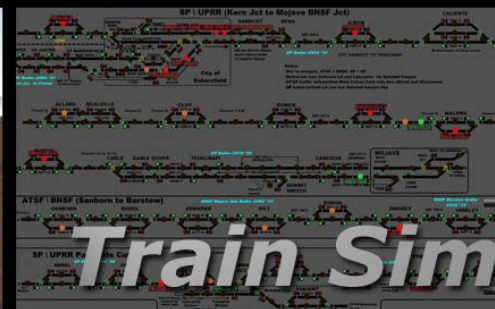
- ❗ Trainz Model Railroad 2017

- 9 – Zelfstandig pakket gericht op het bouwen van 'layouts' op modelspoorformaat
 - Is als DLC voor T:ANE sp2 te koop

- ❗ Open Rails

- Inmiddels versie 1.2

- EEP eisenbahn.exe
 - Versie 13 is de laatste versie
- Run 8
 - Versie 2
- Train Sim World: CSX Heavy Haul
 - Nu al drie updates, vierde in ontwikkeling



Train Simulator

[HOME](#) | [OVERVIEW](#) | [UPDATES](#) | [ROUTES](#) | [TRAINSETS](#) | [ABOUT US](#) | [COMMUNITY](#) | [PRESS RELEASES](#)

Welcome to Run 8 Studios!

We put the TRAIN back in the Train Simulator World!

Run 8 Route Regions

BNSF - UP Southwest

* MAIN V2 PROGRAM WHICH INCLUDES BNSF MOJAVE SUB AND BNSF NEEDLES SUB

* BNSF/UP CAJON SUB

CSX Southeast

* CSX ALINE

CSX Northeast

* CSX SELKIRK

* CSX MOHAWK

Train



Simulator

Finally! The wait is over! The future of train simulation has arrived! Yes, version 2 of Run 8 Train Simulator is now available and we could not have done it without the community's generous feedback and support over the last four years. Thank you everyone and we hope you enjoy where we are going with v2 of our program.

BUY IT NOW or to learn more about version 2 of our program and what we included with it **click here**

RUN8 V2 PC REQUIREMENTS

Run 8 Train Simulator v2 runs on Windows 7 or newer 64 bit operating systems. 1.7 GB of hard drive space is needed.

These are the minimum computer specs that we recommend:

CPU: 2.80 GHz Dual-Core CPU
RAM: 3 Gb RAM
64-bit Windows 7 or newer
(64-bit is a MUST)

GPU: Intel HD4400 graphics chip, or GeForce x40 card with no less than 1 gig of Video Ram. Must support DirectX 11.

FROM THE RUN8
YARDMASTER

https://www.3dts-onlinestore.com/store_run8_v2.php

Now at Version 1.2



Changes since last visit
(uses cookies)

Home Discover Download Learn Share Contribute Trade Contact



UP7964 leads 'K' Liner on LSRC (Michigan)
posted by ATW

Open Rails: free train simulator that supports
the world's largest range of digital content.

Download the installer (22 January 2017, 41MB)

Features

Multiple languages are available for all text and menus.

Accurate behaviour for steam, diesel and electric traction including trains with multiple locos.

Signals which correctly protect the train and permit complex timetabled operations.

Multi-user mode in which any timetabled train can be driven in person or by computer.

News

Feb 2017 3D cabs available commercially - [see video](#).

Jan 2017 [Open Rails 1.2](#) released! [Download it here](#).

Dec 2016 The Elvas Tower forum plays a key role in developing Open Rails but had been closed to non-members following a dispute. Potential members can now apply by [emailing the administrator](#).

Videos

Demo Model 1

[This video](#) records a player driving the first Open Rails demonstration route and providing a voice-over commentary.

Video Review At The Railyard

In his Series 5, Nicholas Ozorak publishes a [review of the fictional Full Bucket Line running in Open Rails](#).

See more with this [YouTube search](#).

Open Rails Version 0.9

[Improvements arriving in v0.9 of Open Rails](#) are demonstrated by one of the project team.

Open Rails - Project Cost

Include Markup And Code Avg. Salary \$55000/year
Codebase Effort (est.)

© 2009-2017 Open Rails



You use Open Rails entirely at

Page updated on 19 Apr 2017 at 20:34

Built with Bootstrap



Links checked with Online Domain Tools

TRAINZ PORTAL

Subscribe to the Trainz Newsletter

Subscribe

[Products](#)

[Trainz News](#)

[Trainz Community](#)

[Download Station](#)

[Trainz Store](#)

[Trainz Support](#)



Latest News - [View All](#)



[TANE Service Pack 2 Released](#)
June 16 2017

Great news. We've finished development for SP2! Find out more here...
[Read More...](#)

Latest Blog Posts - [View All](#)



[A New Dimension in Model Railroading](#)
October 28 2016

Trainz was first released back in the year 2001 with the tagline "Virtual Model Railroading on your PC". To celebrate the 15th Anniversary of Trainz, we're revisiting the concept of Model Railroading and what this means in the "virtual" environment on your PC or Mac.

Popular Products - [View All](#)



[Trainz: A New Era SP2](#)

Trainz A New Era Service Pack 2 (TANE SP2) is a free update for all "TANE" owners and delivers a huge range of updates, enhancements and improvements from the original TANE release in May 2015 and from SP1 released in Jan 2016.

[View Product...](#)

track.n3vgames.com/track.php?ID=ab361364c43544c6e63d17b0baaf3b0

Apple Mac

- ❗ N3V Games heeft een volledige versie van Trainz overgezet naar MacOS X.
- ❗ Trainz Simulator Mac
- ❗ Trainz Simulator 2 Mac (multiplayer)
- ❗ Compatible met OS X 10.6.6 of nieuwer
- ¹⁴❗ T:ANE is overgezet naar Trainz Driver 2016
 - Wel een Mac met een 64-bit processor nodig
 - Veel klachten van gebruikers

Apple iPad

- ❗ Trainz Simulator 2 voor de iPad
- ❗ IOS 6.1 of nieuwer, ondersteund iOS 8
- ❗ Aanvullende treinen bij te kopen als DLC.

Google play store Android

- ❗ Heel veel apps die de naam Train Simulator voeren
- ❗ De presentator heeft geen Google account, dus
- ❗ Jullie mogen het nu vertellen!

Een aantal linken naar websites van leveranciers

- ❗ Trainz: <http://www.trainzportal.com/>
- ❗ OpenRails: <http://www.openrails.org/>
- ❗ Run8: <http://www.run8studios.com/>
- ❗ EEP: <https://trendverlag.com/>
- ❗ TS2017: <https://train-simulator.com>
- ❗ TSW: <https://trainsimworld.com/>

17



Vragen?

Dank voor de aandacht.