



Die führende Eisenbahn-Simulation:  
Über 1,1 Millionen verkaufte Exemplare



Über 40.000 3D-Modelle  
im EEP-Online-Shop



Über 800.000  
Entwicklungsstunden

# EEP 12

eisenbahn.exe professional

EXPERT

## Das Besondere an EEP

EEP ist eine **komplette Modelleisenbahn** für den PC oder Laptop. Gestalten Sie das Gelände mit **Flüssen, Tälern, Bergen** in fast beliebiger Größe. Bestücken Sie Ihre Anlage mit **Gebäuden** und legen Sie ein **vollständiges Verkehrswegesystem** mit **Straßen und Schienen** an. Schalten Sie den gesamten Verkehr über ein **ausgeklügeltes Signalsystem** oder **steuern Sie Ihre Züge als Lokführer**. Schalten Sie **Signale und Weichen** über ein **Stellpult**. Mit **EEP 12 Expert** erfüllen Sie sich den **alten Kindheitstraum** einer eigenen **unvorstellbar großen und absolut realistischen Eisenbahnwelt!**



## Neuerungen

- ▶ **Virtuelle Zugdepots** als skriptgesteuerte Ein- und Ausfahrleise (nur Expert-Version)
- ▶ **Stellwerkeroption:** Schaltplute für Signale und Weichen (nur Expert-Version)
- ▶ **Importierbare Fahrpläne**
- ▶ **Neue Horizontebenen** zur Erstellung atemberaubender Kulissen
- ▶ **Voll funktionsfähige Ampelkreuzungen**
- ▶ **Neue Lua-Funktion**, wie **Gleisbesetzungsmeldungen, Kamerasteuerung**
- ▶ **Top-Modell:** Kompletter **Rheingold-Zug** mit vorgespannter **Dampflok der BR 18.5**

## Bewährte EEP-Features

- ▶ Zahlreiche originalgetreue Fahrzeuge
- ▶ Ausgefeiltes Signalsystem
- ▶ Steuerbare Führerstände
- ▶ Kinematisch animierte Menschen & Tiere
- ▶ Dynamisches Wetter
- ▶ Automatischer Tag-/Nacht-Wechsel



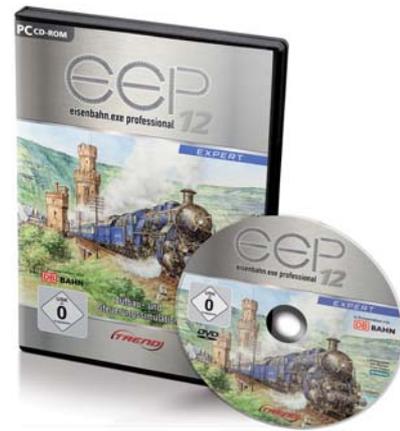
„...fortschrittlichste Bahnsimulation am Markt“

Getestet wurde EEP 10 EisenbahnX 2013



„Mit EEP kann man sich hervorragend in virtuellen Welten bewegen...Hoher Spaßfaktor!“

Getestet wurde EEP 11



## Aufbau- und Steuerungssimulation

TOP-Modell:  
Rheingold-Zug mit vorgespannter Dampflok der BR 18.5



EVK (empf. VK): EUR **49,99**

EVT: **01.11.2015**

Artikelnr.: **1102272**

EAN



4 019716 105455



Trend Redaktions- und Verlagsgesellschaft mbH  
PEARL-Strasse 1-3  
79426 Buggingen / Germany

Entdecken Sie die Welt der Eisenbahn auf  
**www.eep.eu**

## Systemerweiterungen:

**Minimum:** Windows Vista, Windows7, Windows8 (32 Bit), Windows 10, Dual-Core-Prozessor mit 2,5 GHz, Grafikkarte ab 1 GB mit Pixelshader 3.0, DirectX 10, 2 GB RAM, DVD-Laufwerk, 2.0-Soundkarte, E-Mailadresse

**Empfohlen:** Windows Vista, Windows7, Windows8 (64 Bit), Windows 10, Quad-Core-Prozessor mit 3,2 GHz, Grafikkarte ab 1 GB mit Pixelshader 4.0, DirectX 11, 8 GB RAM, DVD-Laufwerk, 5.1-Soundkarte, Internetzugang und E-Mailadresse.

Online-Registrierung erforderlich





## Vergleich EEP 11 / EEP 12

		EEP 11	EEP 12 basic	EEP12 expert
<b>Allgemein</b>	Anzahl Modelle	Über 3.500	Über 3.500	Über 3.500
	Neue Modelle gegenüber EEP 11	–	Rheingold-Zug mit vorgespannter Dampflok BR 18.5	
	Betriebsfertige Anlagen	5	5	6
<b>Anlagenbau</b>	Vollautomatische Kreuzungen zum Straßenverkehr			
	Editierbarkeit des Schattenwurfs an Modellen			
	Kopieren von Elementen in 3D			
	3D-Editor für Gleise, Rollmaterial, Landschaft, Immobilien			
	Komfortable Undo- und Redo-Möglichkeiten			
	Landschaftsgestaltung mit 3D-Texturen			
	Realistische Landschaftstexturierung dank extra Skaliereffekte			
<b>Anlagensteuerung</b>	Stellpulte für diverse Verkehrssysteme			
	Kinematisch animierte Schranken und Immobilien			
	Kinematisch animierte Figuren und Tiere			
	Dynamisches Wettersystem mit Sonne, Regen und Schnee			
	Virtuelle Zugdepots			
	Fahrplanmanagement für Weichen und Signale			
<b>Erweiterter LUA-Befehlsumfang</b>	Schalten der Licht- und Rauchzustände			
	Schalten der akustischen Signale bei Zugverbänden			
	Zuweisung und Ermittlung von Rollmaterial-Geschwindigkeit			
	Zuweisung und Ermittlung von Routen für Zugverbände			
	Kuppeln und Abkuppeln von Rollmaterialien via LUA			
	Trennen von Zugverbänden via LUA			
	Bewegen von Achsen via LUA-Befehle			
	Schalten von Licht, Rauch, Feuer bei Immobilien			
<b>Fahrerlebnis</b>	Positionierung (Versatz, Drehung, Skalierung) bei Objekten			
	Animierte Lokführerstände			
	Editierbarkeit von Fahreigenschaften, selbst definierte Geräusche			
<b>Kamera/Video</b>	Automatische Anti-Kollisionsüberwachung			
	LUA-gesteuerte Kameraführung			
	programminterne Filmerstellung mit professionellen Überblend-Effekten			
	Kamera-Aufnahmen mit Weitwinkel und Teleobjektiv			
	Selbst definierte Kamerapositionen bei Fahrzeugen			
<b>Extras</b>	Kontaktpunkte auf Kamerawegen			
	Geführter Video-Lehrgang			
	Anlagenverbinder			
	Modelle mit Repaint und animierte Texturen			
	Zuschaltbare 3D-Ansicht			
	Erweiterter Modellumfang (Straßenkreuzungen, Hintergründe)			
	Signalbuch der Deutschen Bahn auf DVD			

### Systemvoraussetzungen

#### mindestens

PC/Notebook mit Windows Vista / 7 / 8 / 10 (32- oder 64-Bit)

QuadCore ab 2.5 GHz, 1 GB Grafik mit Pixelshader 3.0, 2 GB RAM, Direct X

2.0 Soundkarte, Internetzugang, DVD-Laufwerk

#### empfohlene Konfiguration

QuadCore ab 3.2 GHz, 1 GB Grafik mit Pixelshader 4.0, 8 GB RAM, Direct X

5.1 Soundkarte, Internetzugang, DVD-Laufwerk