



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:** Schaltpulte 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



Aufbau- und  
Steuerungssimulation  
in Relief-Metallbox

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



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

EVT: **26. 11. 2015**

Artikelnr.: **1102252**

EAN



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

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

Online-Registrierung erforderlich

**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.



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



## 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	✗	✗	✓
Positionierung (Versatz, Drehung, Skalierung) bei Objekten	✗	✗	✓	
<b>Fahrerlebnis</b>	Animierte Lokführerstände	✓	✓	✓
	Editierbarkeit von Fahreigenschaften, selbst definierte Geräusche	✓	✓	✓
	Automatische Anti-Kollisionsüberwachung	✓	✗	✓
<b>Kamera/Video</b>	LUA-gesteuerte Kameraführung	✗	✗	✓
	programminterne Filmerstellung mit professionellen Überblend-Effekten	✓	✗	✓
	Kamera-Aufnahmen mit Weitwinkel und Teleobjektiv	✓	✓	✓
	Selbst definierte Kamerapositionen bei Fahrzeugen	✓	✓	✓
	Kontaktpunkte auf Kamerawegen	✓	✓	✓
<b>Extras</b>	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

#### empfohlene Konfiguration

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 10, 2.0 Soundkarte, Internetzugang, DVD-Laufwerk

QuadCore ab 3.2 GHz, 1 GB Grafik mit Pixelshader 4.0, 8 GB RAM, Direct X 10, 5.1 Soundkarte, Internetzugang, DVD-Laufwerk