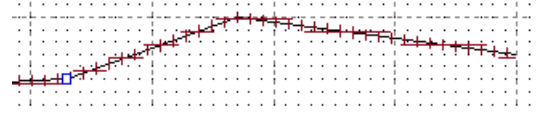


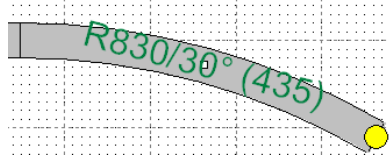
- Weitere Gestaltungsmöglichkeiten durch Stützmauern. Dabei sind durch die Festlegung des Verlaufs mittels einer Freihandlinie vielfältige Formen denkbar.



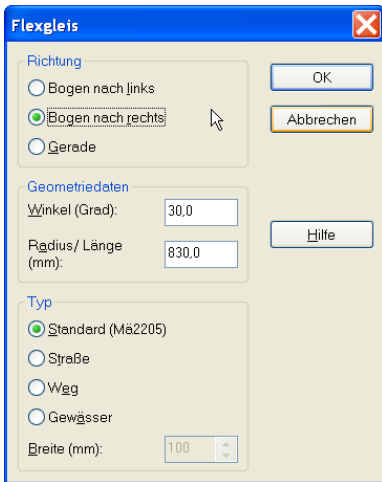
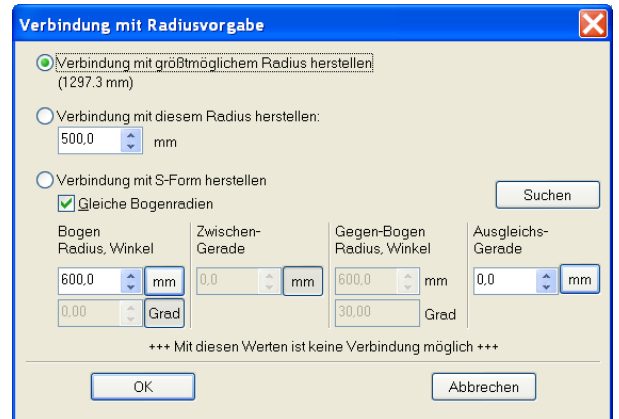
- Erweiterung der Verbindung mit Radiusvorgabe: Berechnung von S-förmigen Verbindungen mit definierten Radien und/oder Winkeln aus Flexgleisen.

- Verbesserte Einflußnahme auf den Endwinkel bei der Eingabe von Flexgleisen mit der Maus.

- Anzeige aller Geometriedaten bei Flexgleisen.



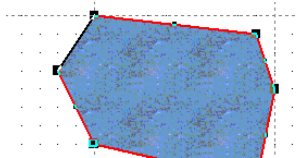
- Änderungen beim Einfügen von Flexgleisen, Straßen, Wegen und Gewässer: freie Platzierung im Plan mit freier Wahl der Breite.



- Exaktes Einfügen eines Gleises parallel zu einer Plattenkante.

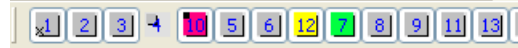
- Eigenschaften übertragen auf andere Symbole.

- Schöner Darstellung des Füllmusters bei ausgefüllten Freihandlinien.

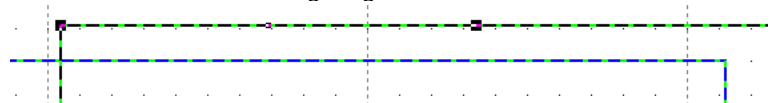


z.B. Wasser:

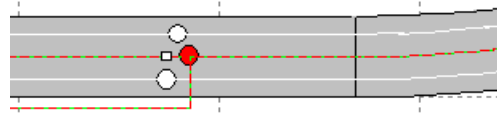
- Geänderte Reihenfolge der Ebenen wird auch in der Ebenenleiste und im Dialog Eigenschaften berücksichtigt.



- Kabel können nun zweifarbig dargestellt werden:



Die Farben werden dabei auch in den Gleisen dargestellt:



Somit können besondere Stromkreise leichter gekennzeichnet werden.

- Automatische Umwandlung von Gleisplänen zwischen Hübner Spur 1 und Märklin Spur 1.

- Neu bei Elektrik ist „Viessmann TT“ mit Signalen der Spurweite TT.

- Erzeugen von Bürgersteigen mit Texturen für die Oberfläche.



- Im Oberleitungssystem Telegraphenmasten befinden sich jetzt auch Symbole zum Spannen von Drähten/Leitungen/Seile an beliebigen Stellen.

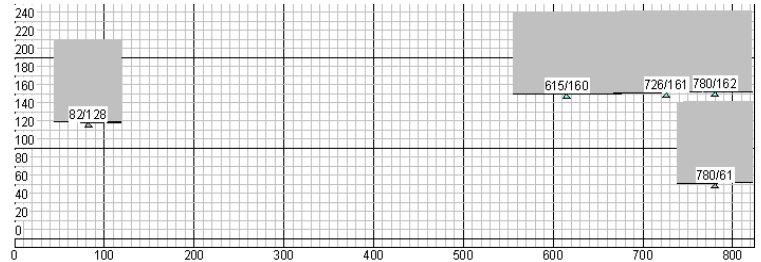


- Simulation: Fahrt mit PKW auf Straßen.



Sie können nun mit einem PKW durch die Modellbahn fahren. Die feinfühligere Lenkung erfolgt dabei mit der Maus. Als Nebeneffekt können auch Rennstrecken gebaut werden und man kann sich als Rennfahrer versuchen.

- Verbesserungen bei der Anzeige von Spanten:
 - 1) die „100mm-Linien“ werden hervorgehoben.
 - 2) auch die x-Achse wird in 100er-Schritten beschriftet.
 - 3) die y-Achse wird so beschriftet, dass keine Werte ineinander gedruckt werden. Falls wenig Platz vorhanden ist, werden nicht alle Werte abgedruckt.



- Verbesserung der Darstellung der Seitenverkleidung an den Plattenkanten.
- Neue Option *Lichtrichtung immer gleich Kamerarichtung*. Damit hat man in Blickrichtung immer optimale Lichtverhältnisse.
- Neue Option *Standbild am Anfang/Ende* beim Erzeugen von Videos. Dadurch startet/endet das Video nicht abrupt.
- 3D-Editor: Das erneute Öffnen der 3D-Ansicht mit der zuvor verwendeten Ansicht (Blickrichtung auf das Modelle) ist möglich.
Und: Die Schriftart, -stil und gröÙe für den Editor-Text kann individuell eingestellt werden.
- und vieles mehr!

Eine ausführliche Beschreibung der Neuerungen und Verbesserungen der Version 13.0 finden Sie im Internet bei Ihrem WinTrack-Partner zum Download.

Unser YouTube-Kanal:
www.youtube.com/wintrackde

NEU: Ergänzungs CD 3D-Modelle Teil 16 (CD 2016)

170 weitere Modelle von Wohngebäuden, Bahnhöfen, Bahngeländen, Brücken, Fabriken, Handel, Triebfahrzeuge, Autos, etc. in 3D-Darstellung.

Im Jahr 2015 erschienen:
Ergänzungs CDs 3D-Modelle Teil 14
Ergänzungs CDs 3D-Modelle Teil 15

Bereits früher erschienen:
Ergänzungs CDs 3D-Modelle Teil 1 bis Teil 13
Jeweils 150-250 Modelle (je nach CD) von Wohngebäuden, Industrie, Handel, Gewerbe, Bahnhöfen etc. in 3D-Darstellung.

Ohne Ergänzungs-CDs sind alle Modelle trotzdem in der 2D-Ansicht von WinTrack verfügbar.

Das Anlagenplanungsprogramm
WINTRACK

Ergänzungs CD 3D-Modelle Teil 16
170 Modelle von Wohngebäuden, Bahnhöfen, Bahngeländen, Brücken, Fabriken, Handel, Triebfahrzeuge, Autos, etc.