

\ ADD-ON FAHRSPUR

KONSEQUENTE UMSETZUNG VON KUNDENWUNSCH



NEUE FUNKTIONEN FÜR IHREN ERFOLG

- › Schnelle Wechsel zwischen erzeugen und ändern Modus, ohne die Funktion zu beenden
- › Neues Verhalten der ESC-Taste
- › Beim Eingeben einer Vorwärtsfahrt kann optional die Bogenfahrt mit dem kleinsten Radius als Vorschau erzeugt werden
- › Die 2D Darstellung wird neu mit Kreisen und Splines anstatt Polylinien erzeugt
- › Die Kurventypen auf der Leitkurve können unterschiedlich eingefärbt werden
- › Eingabe des Richtungswinkel für das Zugfahrzeug
- › Die Slider reagieren nun auf das Scrollrad der Maus, wenn man den Mauszeiger über Ihnen platziert.

Die Winkel werden dabei um 1 Grad erhöht/verringert, die Gelenk-Faktoren um den Wert 0.001

\ ADD-ON FAHRSPUR

KONSEQUENTE UMSETZUNG VON KUNDENWUNSCH



NEUE FUNKTIONEN FÜR IHREN ERFOLG

- › Einfache Werteeingabe über die Palette für präzise Fahrmanöver
- › Unterstützung für Rückwärtsfahrt (Pushback Manöver)
- › S-Bogenfahrt in 2-Zügen für Sattelschlepper (inkl. Rückwärtsfahrt und automatischer Gegenlenk-Faktor)

Dabei kann der Anhänger gerade hinter das Zugfahrzeug ausgerichtet werden

- › S-Bogenfahrt in 3-Zügen für Gliederzug


Rangiermanöver über drei Kreisbögen, um den Anhänger auszurichten

- › Neues Fahrzeugmuster Mähdrescher mit Lenkung auf der Hinterachse
- › Neues Fahrzeugmuster Mähdrescher mit Anhänger mit gelenkter Nachlaufachse


Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

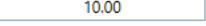
▼ Fahrweg

Abschnitt: 1 

Abschnittstyp: C-Bogen 1-zügig

Fahrtrichtung: 

Geschwindigkeit: 10.00


Übergang: 

Radius: 9.4226


Lenkeinschlag: 70.575

Bogenwinkel: 132.757

Richtungswinkel: 107.973


Zielpunkte: 

Vorschau Bogenfahrt: Anzeigen


Leitkurve: 

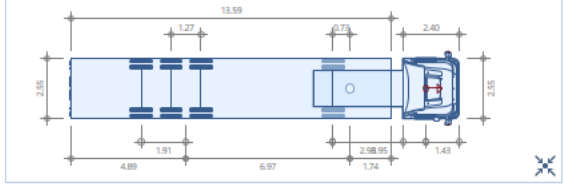
▼ Fahrzeug

Katalog: FGSV 287 2020

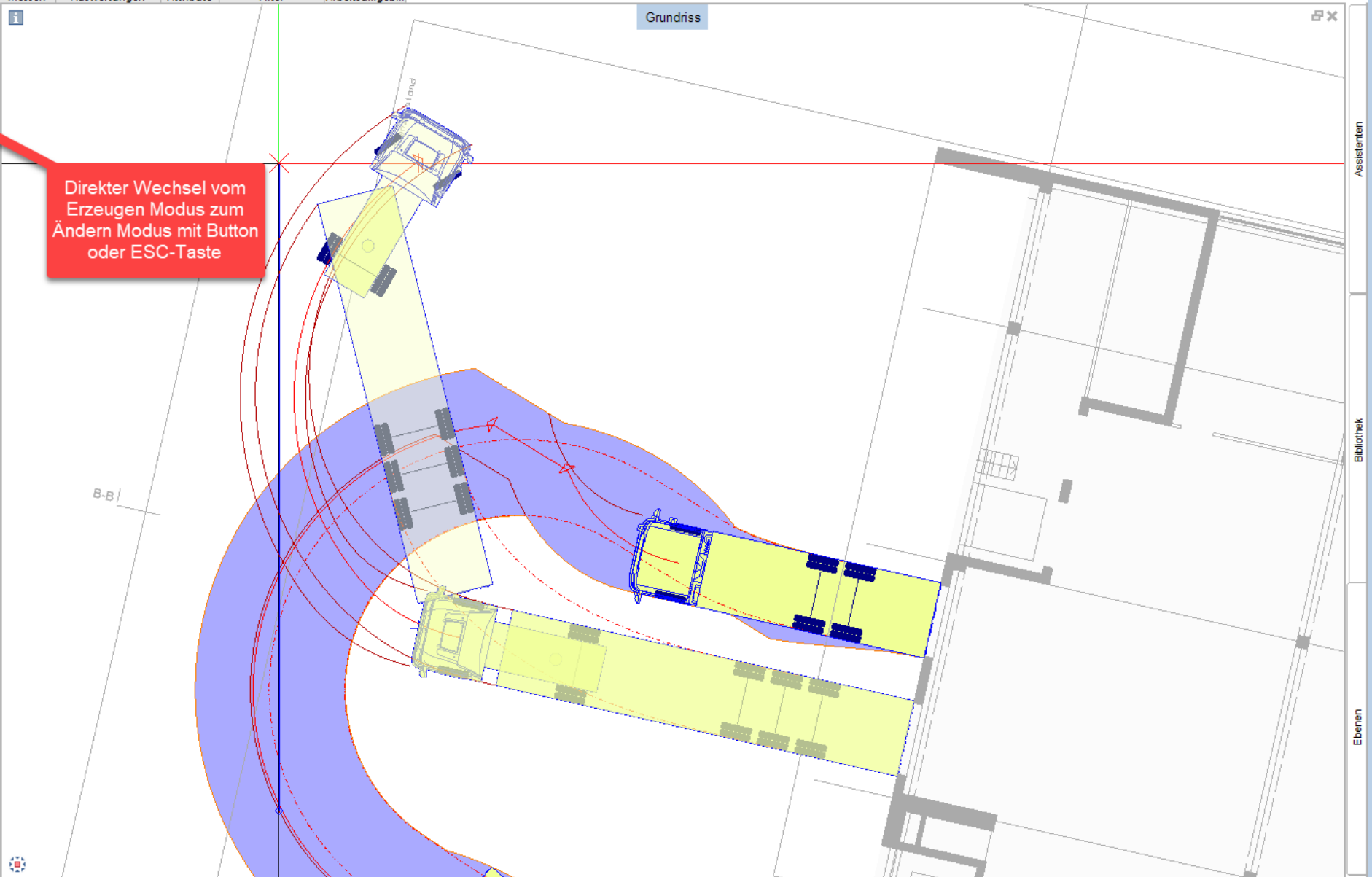
Fahrzeug:  Sattelzug

▼ Fahrzeugdaten

Sattelzug 



Abbrechen Schließen



Direkter Wechsel vom Erzeugen Modus zum Ändern Modus mit Button oder ESC-Taste

Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

▼ Fahrweg

Abschnitt: 1

Abschnittstyp: C-Bogen 1-zügig

Fahrtrichtung: [Play]

Geschwindigkeit: 10.00

Übergang: [Icons]

Radius: 0.0000

Lenkeinschlag: 0.000

Strecke: 6.522

Zielpunkte: [Icons]

Vorschau Bogenfahrt: Anzeigen

Leitkurve: [Icon]

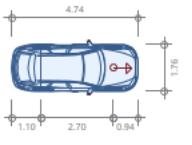
▼ Fahrzeug

Katalog: FGSV 283 2005

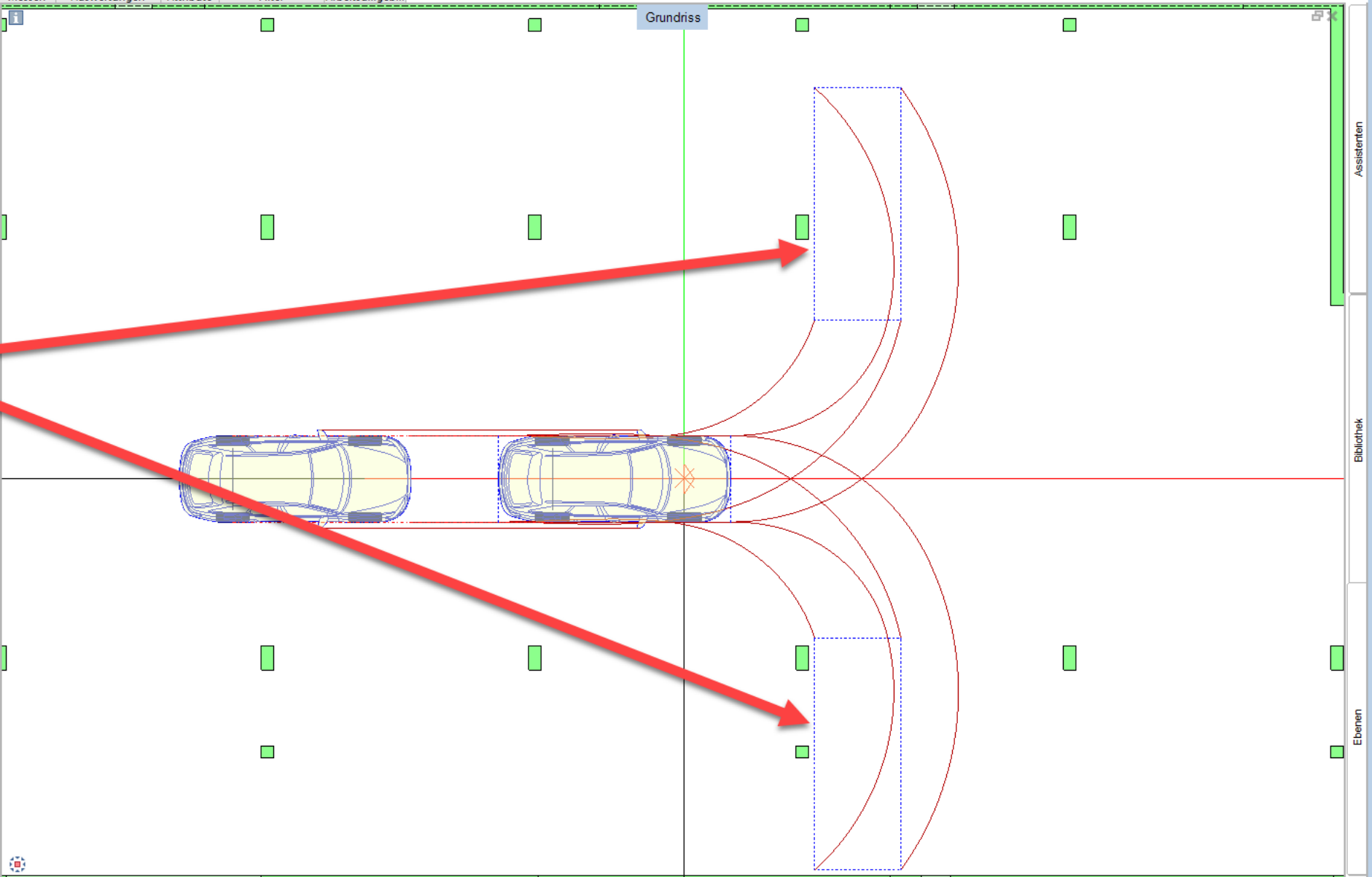
Fahrzeug: Personenkraftwagen

▼ Fahrzeugdaten

Personenkraftwagen



Abbrechen Schließen



Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

Optionen

Adaptiven Modus Benutzen

Fahrachse

Fahrachse 6

Symbol Abschnittsbeginn 6

Symbol Abschnittsende 6

Nachlaufachse 3

Kurventypen Einfärben

Fahrzeug

Fahrzeugumriss 7

Füllfläche 172

Transparenz 0

Reifen 114

Füllfläche 114

Symbol Pfad Am Anfang

Symbol Abschnitt Am Ende

Detaillierte Darstellung Aktivieren

Kurven

Fahrzeugfront Anzeigen

Fahrzeugheck Anzeigen

Stift 0.13

Strich 1

Farbe 100

Abstand vom Fahrzeug Anzeigen

Vorderachse Anzeigen

Hinterachse Anzeigen

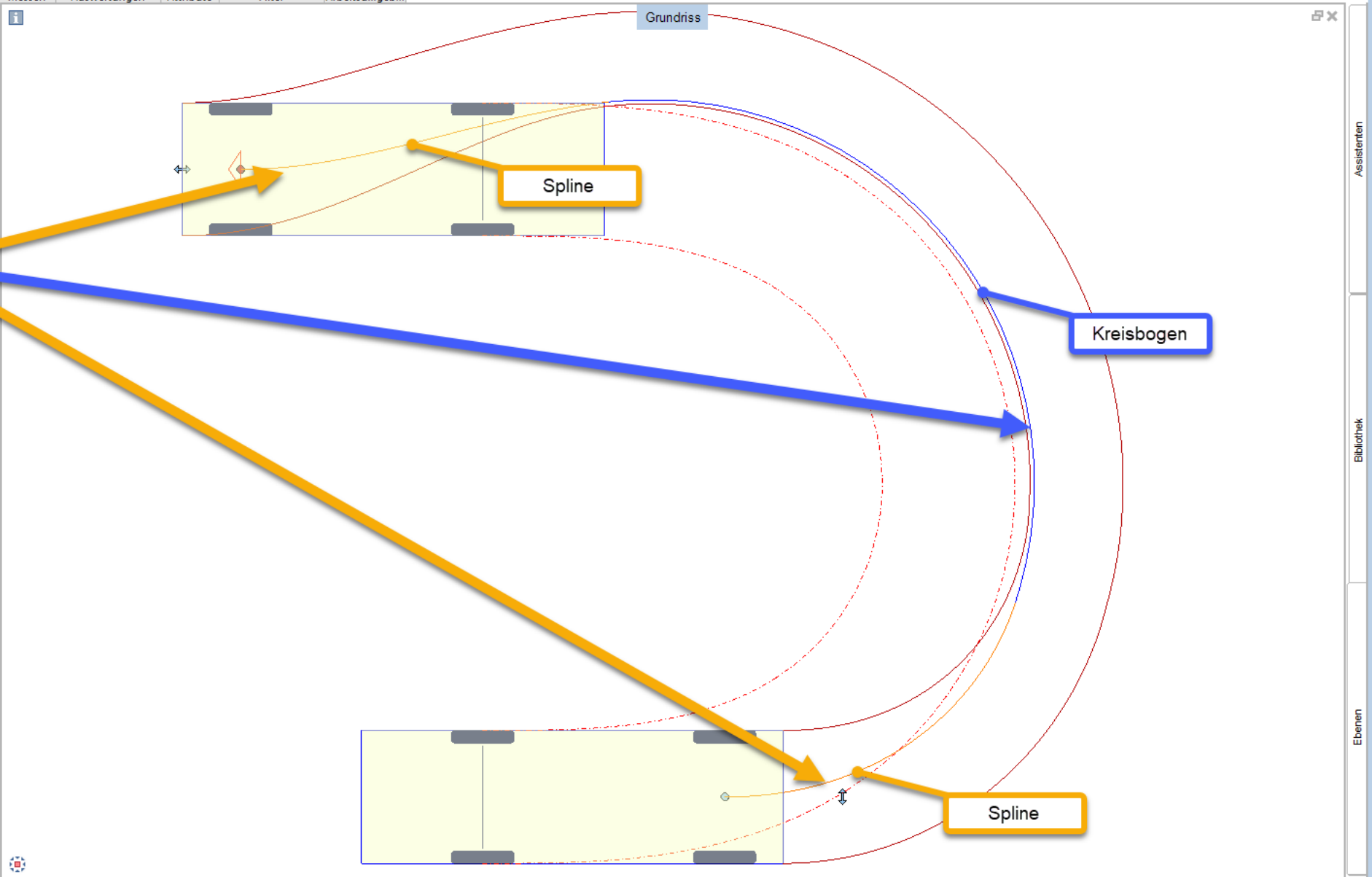
Stift 0.13

Strich 9

Farbe 6

Achsabstand Anzeigen

Abbrechen Schließen



Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

▼ Fahrweg

Abschnitt: 1

Abschnittstyp: C-Bogen 1-zügig

Fahrtrichtung: [Play]

Geschwindigkeit: 10.00

Übergang: [Up/Down]

Radius: 6.2650

Lenkeinschlag: -100.000

Bogenwinkel: 92.7

Richtungswinkel: 80.000

Zielpunkte: [X] [Y]

Vorschau Bogenfahrt: Anzeigen

Leitkurve: [Curve] [Up/Down]

▼ Fahrzeug

Katalog: FGSV 283 2005

Fahrzeug: Transporter

▼ Fahrzeugdaten

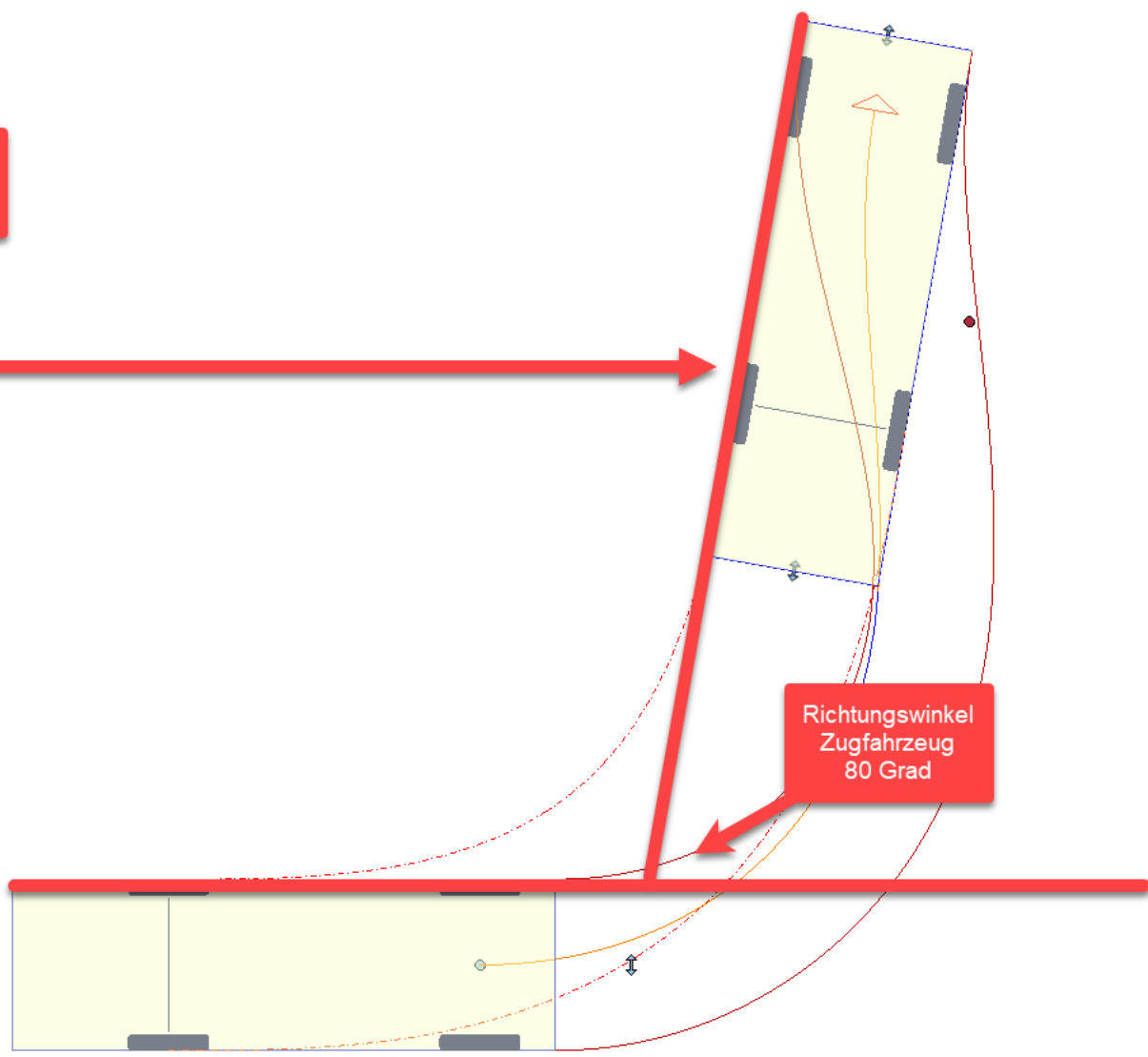
Transporter

Abbrechen Schließen

Scrollrad über Slider verändert Werte Schrittweise um +/- 1 Grad



Richtungswinkel Zugfahrzeug 80 Grad



Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

Fahrweg

Abschnitt 1

Abschnittstyp **S-Bogen 2-zügig**

Fahrtrichtung

Geschwindigkeit 10.00

Übergang

Radius 6.2650

Lenkeinschlag -100.000

Richtungswinkel 90.000

Gegenlenkfaktor 0.39

Zielpunkte

Vorschau Bogenfahrt Anzeigen

Leitkurve

Fahrzeug

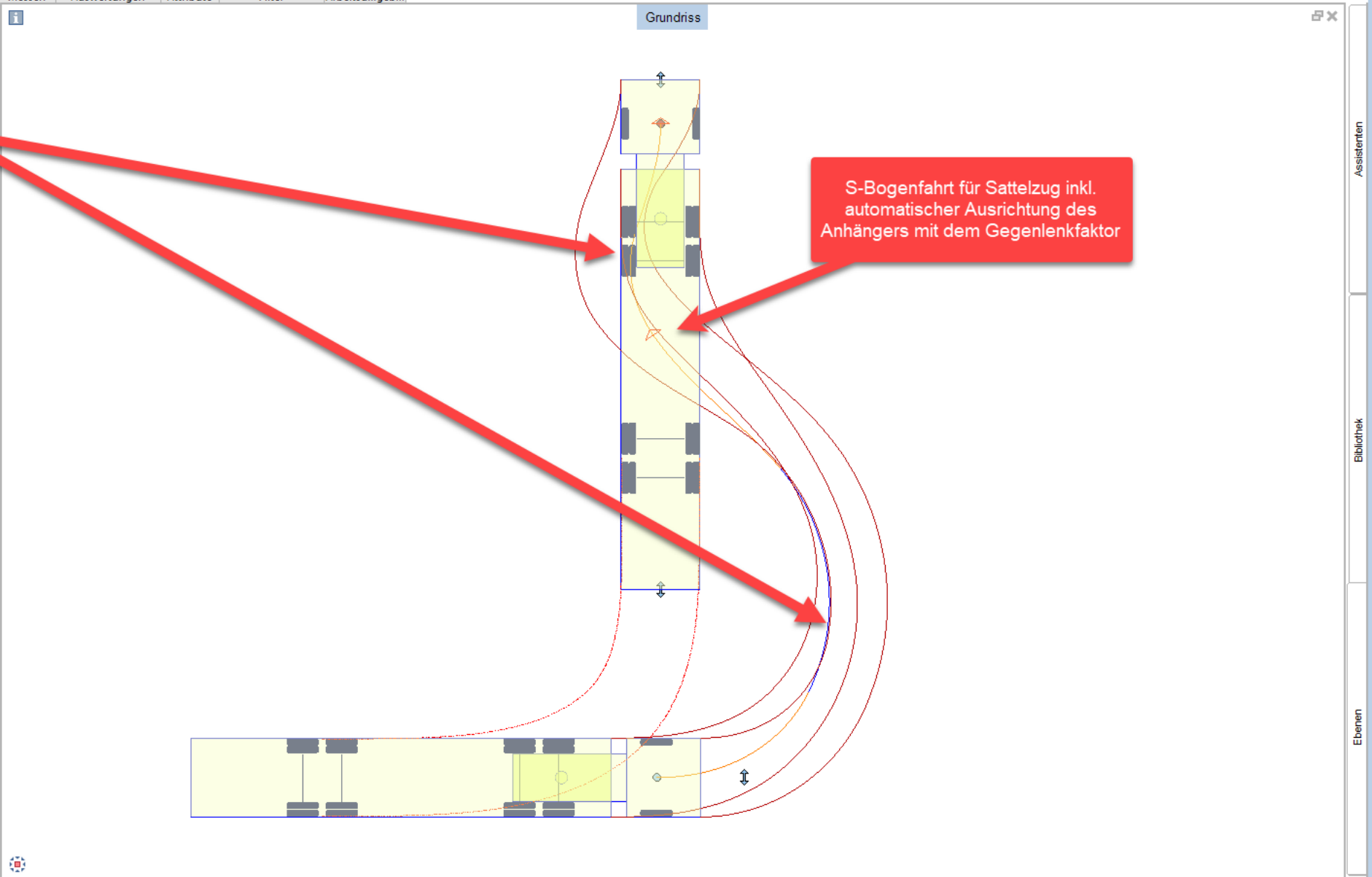
Katalog FGSV 283 2005

Fahrzeug Sattelzug

Fahrzeugdaten

Sattelzug

Abbrechen Schließen



Fahrspur

Fahrspur | Objekte | Layer

▼ Fahrweg

Abschnitt: 1

Abschnittstyp: S-Bogen 2-zügig

Fahrtrichtung

Geschwindigkeit: 5.00

Übergang:

Radius: 6.2650

Lenkeinschlag: 100.000

Richtungswinkel: 50.000

Gegenlenkfaktor: 0.63

Zielpunkte:

Vorschau Bogenfahrt: Anzeigen

Leitkurve:

▼ Fahrzeug

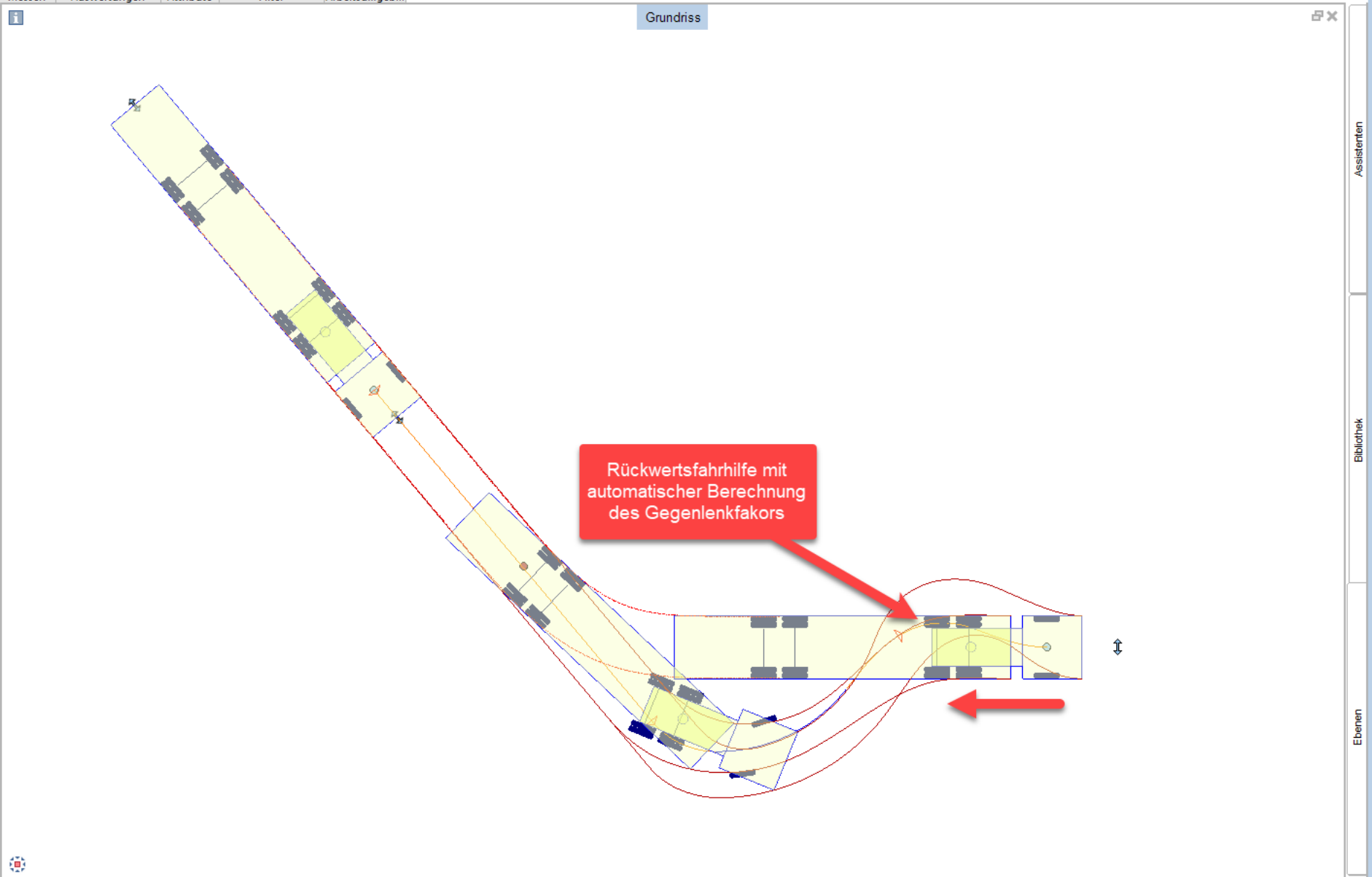
Katalog: FGSV 283 2005

Fahrzeug: Sattelzug

▼ Fahrzeugdaten

Sattelzug

Abbrechen | Schließen



Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

▼ Fahrweg

Abschnitt 1

Abschnittstyp S-Bogen 3-zügig

Fahrtrichtung

Geschwindigkeit 10.00

Übergang

Radius 9.0500

Lenkeinschlag 100.000

Richtungswinkel 90.000

Gegenlenkfaktor 0.48

Gegenlenkfaktor 0.12

Zielpunkte

Vorschau Bogenfahrt Anzeigen

Leitkurve

▼ Fahrzeug

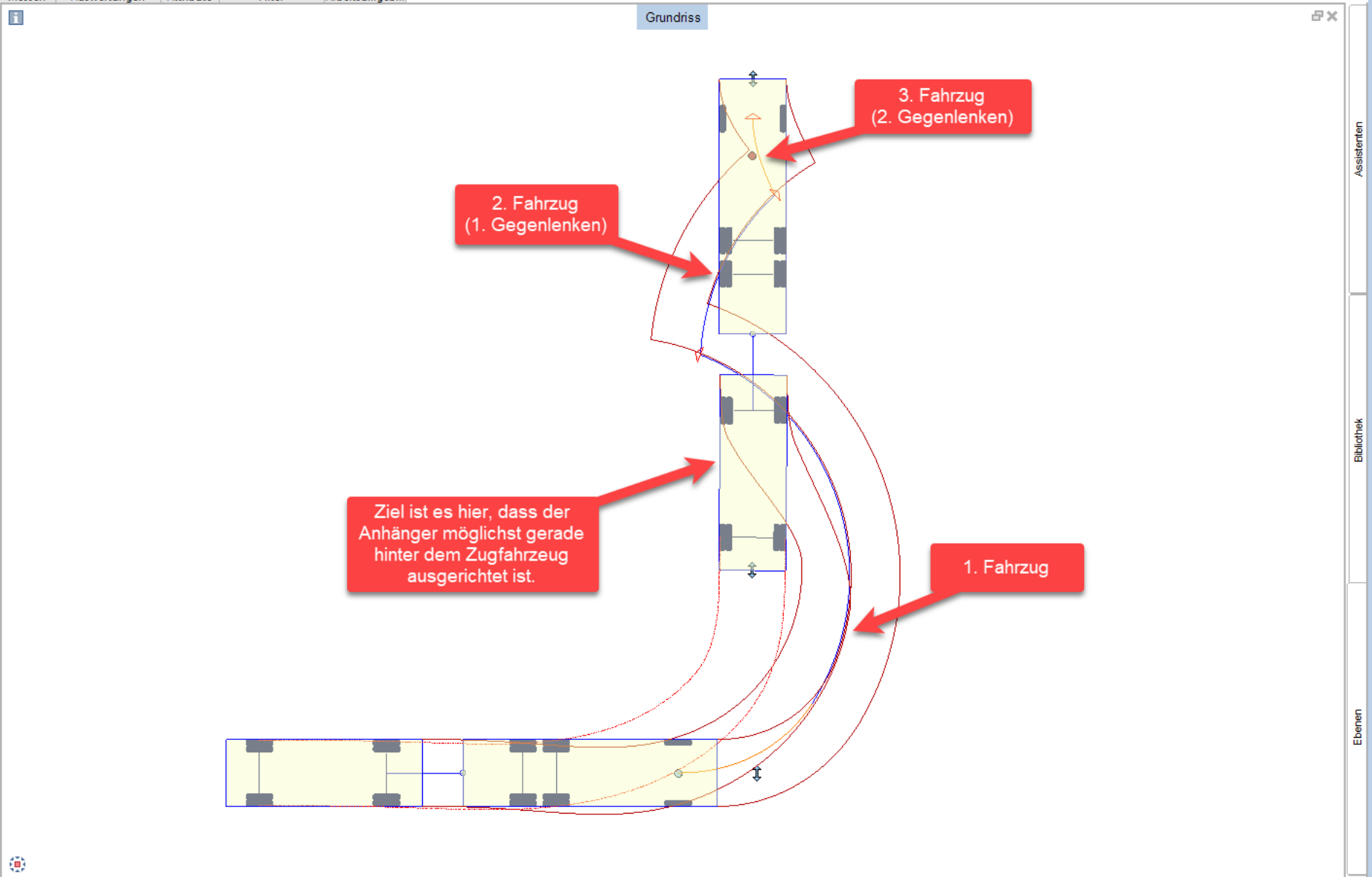
Katalog FGSV 283 2005

Fahrzeug Lastzug

▼ Fahrzeugdaten

Lastzug

Abbrechen Schließen



Fahrspur

Fahrspur Objekte Layer

▼ Fahrweg

Abschnitt: 4

Abschnittstyp: C-Bogen 1-züigig

Fahrtrichtung: [Play]

Geschwindigkeit: 10.00

Übergang: [Buttons]

Radius: 37.6020

Lenkeinschlag: -27.765

Bogenwinkel: 2.423

Richtungswinkel: 2.423

Zielpunkte: [Buttons]

Vorschau Bogenfahrt: Anzeigen

Leitkurve: [Buttons]

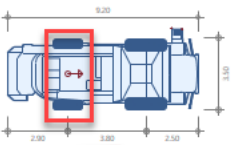
▼ Fahrzeug

Katalog: Fahrzeug-Muster

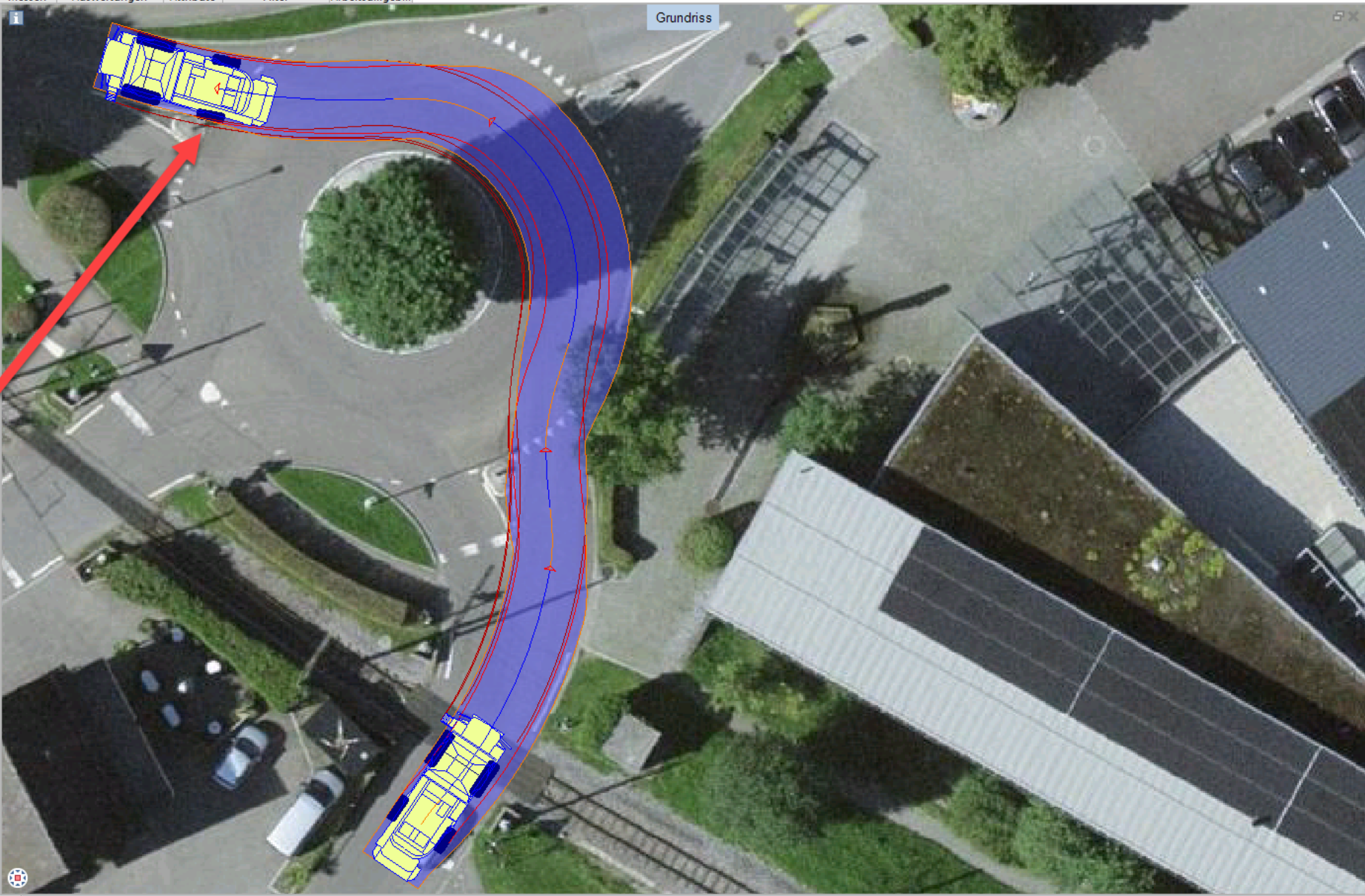
Fahrzeug: Mährescher

▼ Fahrzeugdaten

Mährescher



Abbrechen Schließen



Mährescher mit Linkung auf der Hinterachse

Fahrspur

Fahrspur | Objekte | Layer

Optionen

Adaptiven Modus Benutzen

Auflösung 0.5000

Zwangslenkung der Achsen Aktivieren

Fahrachse

Fahrzeug-Editor

Bibliothek 1.2

- FGSV 283 2005 (13)
- FGSV 287 2020 (8)
- VSS SN 640271a 1990 (7)
- VSS 40198a 2019 (5)
- Fahrzeug-Muster (24)
 - Personenkraftwagen
 - PKW mit Anhänger
 - Transporter
 - Kleiner LKW (2-achsig)
 - Großer LKW (3-achsig)
 - Lastzug
 - Sattelzug
 - Linienbus 15,00 m
 - Gelenkbus
 - Müllfahrzeug 3-achsig
 - Betonmischer 10X4/6
 - Muldenkipper 8X4/4
 - Muldenkipper 10X4/6
 - Doppel-Gliederzug
 - Sattelzug mit Anhänger
 - LKW mit Dolly und Sattelaufleger
 - LKW mit Lenk-Dolly und Sattelaufleger
 - Doppelgelenkbus
 - Traktor mit Tandem-Anhänger
 - Traktor mit Drehgelenk-Anhänger
 - Traktor mit Tandem- und Drehgelenk-Anhänger
 - Traktor mit 2 Drehgelenk-Anhängern
 - Mähdrescher
 - Mähdrescher mit Anhänger**
- Katalog ZH 2024 (5)
- Katalog ZH 2024 Winterdienst (8)
- Katalog Landtechnik Schweiz (6)
- Katalog Überhang (4)

Mähdrescher mit Anhänger

Zugfahrzeug | Anhänger

Wendekreisradius außen	12.1900	Lenkzeit zw. Anschlägen	3.00
Leitkurvenradius	10.4400	Wendekreisradius	13.0897
Länge	9.2000	Breite	3.5000
Höhe	4.0000	Achsabstand	3.8000
Frontüberhang	2.5000	Hecküberhang	2.9000
Reifendurchmesser	*variiert*	Kupplungspunkt	0.7000
Spurbreite vorn	3.5000	Reifenbreite	*variiert*
Achsen vorn	1	Spurbreite hinten	3.5000
Räder pro Achse vorn	2	Achsen hinten	1
zusätzl. Achse vorn	Keine	Räder pro Achse hinten	2
Detaillierte Darstellung	<input type="checkbox"/>	zusätzl. Achse hinten	Keine

Zwangslenkung der Hinterachse

Zugfahrzeug mit Hinterradlenkung

2.50 | 1.70 | 6.80 | 0.80 | 4.40 | 2.90 | 3.80 | 2.50 | 3.50

