

NeCo – DB NetzCockpit
Handbuch Formula Version 1.0

DB Netz AG

Initiative #Einfachbahn (I.NMK 4(E))

Frankfurt am Main

Stand: September 2020

Inhaltsverzeichnis

A. FORMULA	3
A.1 Einleitung	3
A.2 Zugang und Rollen	3
A.2.1 Zugang und Nutzergruppen	3
A.2.1 Startseite	4
A.3 Thema „Fahrplanunterlagen“	4
A.3.1 Übersicht	4
A.3.1 Aktionen im Tab „Produktübersicht“	5
A.3.1 Aktionen im Tab „Warenkorb“	5
A.3.1 Aktionen im Tab „Meine Bestellungen“	6
A.3.1 Herunterladen	6
A.4 Thema „Trassenpreisförderung“	7
A.4.1 Übersicht	7
A.4.1 Eine neue Beauftragung erstellen	7
A.4.1 Eine Beauftragung ändern oder widerrufen	10

A. FORMULA

A.1 Einleitung

Das Tool „Formula“ (Formularcenter der DB Netz AG) vereinfacht für Kunden die Bestellung und Beauftragung verschiedener Leistungen der DB Netz AG durch Bündelung auf einer Plattform. Dadurch werden die zur Verfügung stehenden Bestell-/Beauftragungswege standardisiert und transparent abgebildet.

In der Version 1.0 sind folgende Themen in „Formula“ abgebildet:

- Die Bestellung von Fahrplanunterlagen wie z.B. Ersatzfahrpläne und Buchfahrpläne
- Die Beauftragung einer Trassenpreisförderung im Güterverkehr (TraFöG)

Dieses Handbuch informiert Sie über den gegenwärtigen Stand des Tools „Formula“ und ihrer spezifischen Funktionen und Bedienung. Nähere Angaben rund um die Nutzung von NeCo in seinen Grundlagen und allgemeiner Bedienung finden Sie in dem dazugehörigen Handbuch, das als separate Dokumentation auf der Startseite zur Verfügung steht.

Hinweis: Aufgrund der kontinuierlichen und agilen Weiterentwicklung des Tools „Formula“ können Abbildungen und Texte der Weboberfläche von der hier beschriebenen Version abweichen.

A.2 Zugang und Rollen

A.2.1 Zugang und Nutzergruppen

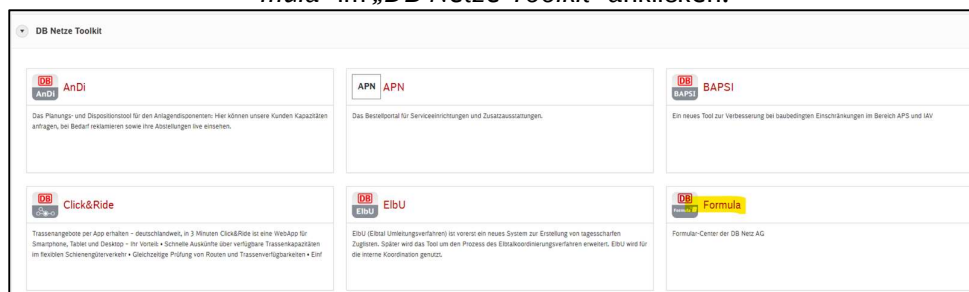
„Formula“ ist für alle Kunden der DB Netz AG und Infrastrukturanschießer im Internet als online Tool verfügbar. Öffnen Sie einen aktuellen Internetbrowser und geben Sie folgende URL in die Adressleiste ein:

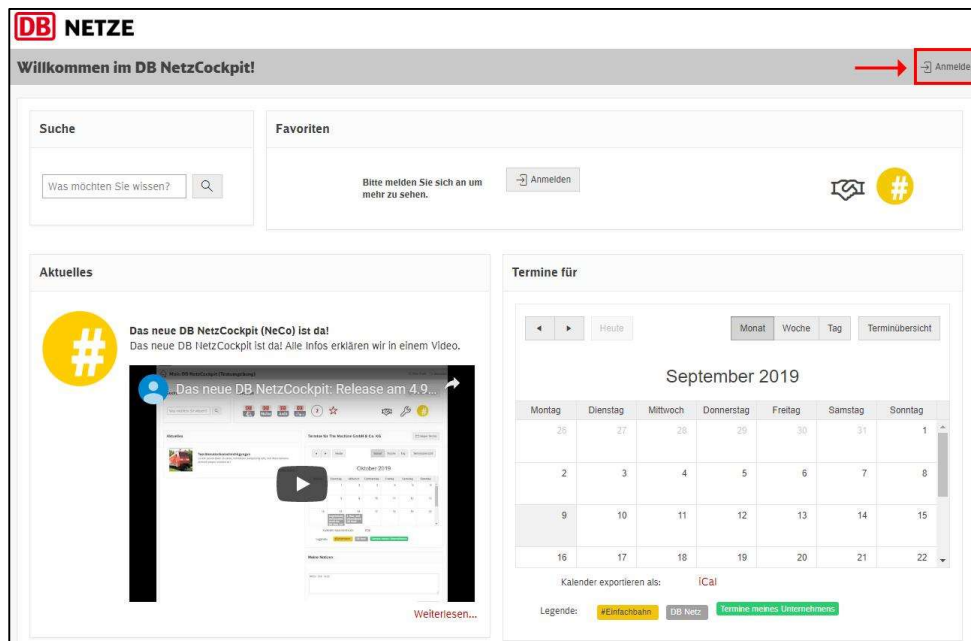
www.dbnetze.com/neco oder www.dbnetze.com/formula

Hinweis: Wir empfehlen die Nutzung des Internetbrowsers Google Chrome, da einige Funktionen des Tools von anderen Internetbrowsern (wie z.B. Internet Explorer) nicht unterstützt werden.

„Formula“ ist ein Tool auf der DB Netz Cockpit (NeCo) Plattform, für dessen Nutzung eine Anmeldung mit E-Mail-Adresse und Benutzerpasswort erforderlich ist (siehe hierzu im separaten NeCo Handbuch das Kapitel „Voraussetzungen und Zugang NeCo“). So kann sichergestellt werden, dass jeder Benutzer ausschließlich die Vorgänge der eigenen Kundengruppe sehen und bearbeiten darf.

Zum Starten des Tools klicken Sie im „DB Netze Toolkit“ auf „Formula“ und dann oben rechts auf „Anmelden“. Alternativ können Sie sich zuerst im NeCo anmelden und anschließend „Formula“ im „DB Netze Toolkit“ anklicken:



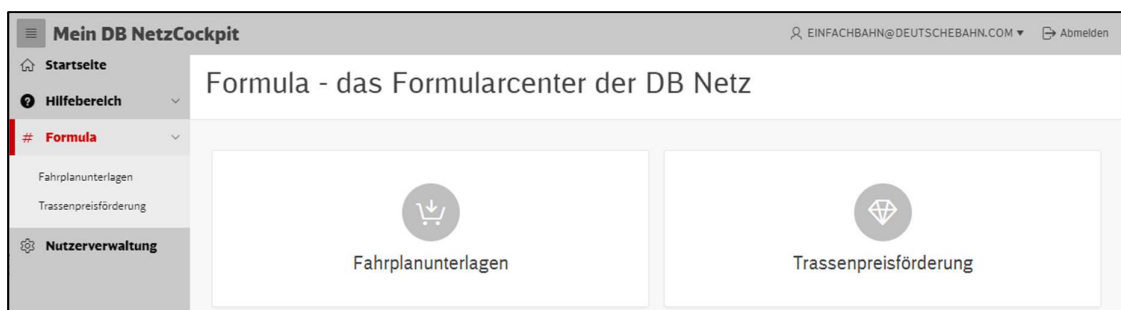


Für die Nutzung des Tools steht folgende Benutzerrollen zur Verfügung:

- **Formula Bearbeiter:** Nutzer dieser Rolle dürfen Fahrplanunterlagen für ihre zugeordnete Kundengruppe bestellen und einsehen.
- **Superuser:** Nutzer dieser Rolle dürfen eine Trassenpreisförderung im Güterverkehr (nach dem geltenden TraFöG) beauftragen.

A.2.1 Startseite

In Formula gibt es folgende Startseite, über die zu den entsprechenden Themen navigiert werden kann:



A.3 Thema „Fahrplanunterlagen“

A.3.1 Übersicht

Das Thema „Fahrplanunterlagen“ ist entsprechend den Prozessschritten in eine dreiteilige Tab-Struktur unterteilt:

Produktübersicht		Warenkorb	Meine Bestellungen				
Fahrplanjahr							
2020							
Q		Los	Aktionen	Bestellbedingungen			
Produktart							
Produktart : Angaben für das Streckenbuch (AngStrebu)							
		Produkt	Standort ↑	Kundennr	Kundengruppe	Produktkatalog	Medium / Preis
i		Strebu MI	Mitte	-	-	Produktkatalog 1	Druck: 0,00€
i		Strebu N	Nord	-	-	Produktkatalog 1	Druck: 0,00€

A.3.1 Aktionen im Tab „Produktübersicht“

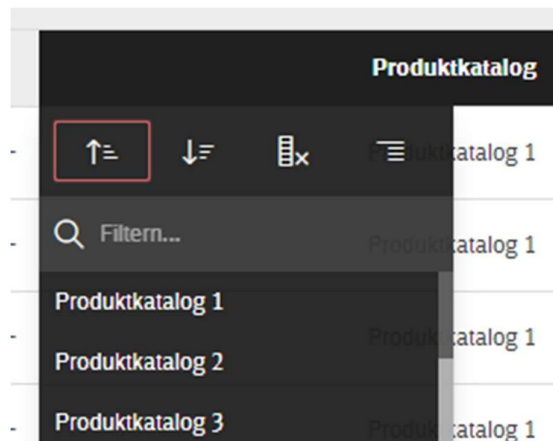
In der Produktübersicht sehen Sie die Auflistung der zur Verfügung stehenden Produkte gruppiert nach ihrer Produktart. Zusätzlich sind in der Spalte „Medium/Preis“ die jeweils bestellbaren Ausprägungen samt Preis hinterlegt. Über den „i“-Button gelangen Sie zu detaillierten Informationen über das Produkt.

Standardmäßig ist immer das aktuellste Fahrplanjahr ausgewählt. Dies lässt sich durch das Dropdown-Feld im Tabellenkopf anpassen.

Über das Warenkorb-Symbol lassen sich die gewünschten Produkte zum Warenkorb hinzufügen. Die Anzahl und das Medium lassen sich im nächsten Schritt anpassen.

Über den Button „Bestellbedingungen“ lassen sich die aktuell gültigen Bestellbedingungen als PDF-Datei herunterladen.

Durch Klick auf den Spaltentitel lässt sich eine Filterung nach bestimmten Merkmalen vornehmen. Alternativ steht eine Volltextsuche zur Verfügung.



A.3.1 Aktionen im Tab „Warenkorb“

Im Warenkorb finden sich die gesammelten Produkte wieder. Die Anzahl und das Medium lassen sich durch Doppelklick in das jeweilige Feld anpassen. Außerdem können diese über den „Mülleimer“ wieder entfernt werden.

Bitte beachten Sie, dass jedes Produkt in einem Bestellvorgang nur einmal und in einer Ausprägung enthalten sein kann!



Durch Klick auf „Bestellen“ öffnet sich die Maske zum Hinterlegen der Bestelldaten (Besteller, Lieferanschrift, Rechnungsdaten). Diese ist den systemseitigen Forderungen entsprechend auszufüllen, um die Bestellung absenden zu können.

A.3.1 Aktionen im Tab „Meine Bestellungen“

In der Bestellübersicht sind die getätigten Bestellungen der eigenen Kundengruppe dargestellt. Dabei werden die eigenen Bestellungen ganz oben gruppiert.

Über den „i“-Button lassen sich die Bestelldetails einsehen und unter bestimmten Umständen noch anpassen:

- Die Lieferadresse und Rechnungsdaten, solange die Bestellung noch von keinem Mitarbeiter der DB Netz bearbeitet wurde
- Die Anzahl und das Medium eines einzelnen Produktes, solange sich dieses noch im Status „offen“ befindet.



A.3.1 Herunterladen

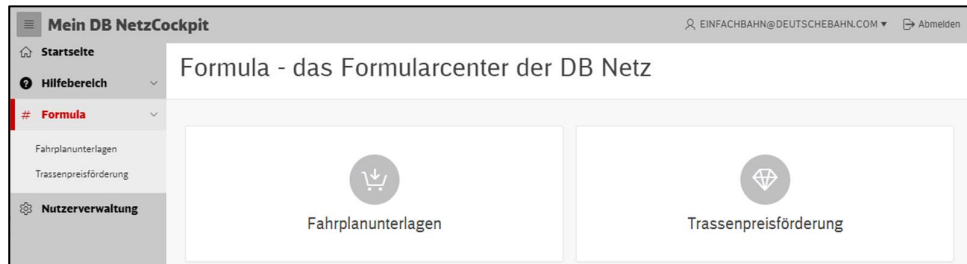
Es ist möglich, die Produktübersicht und die Bestellübersicht über den Button „Aktionen“ auch als csv-Datei zu exportieren.

A.4 Thema „Trassenpreisförderung“

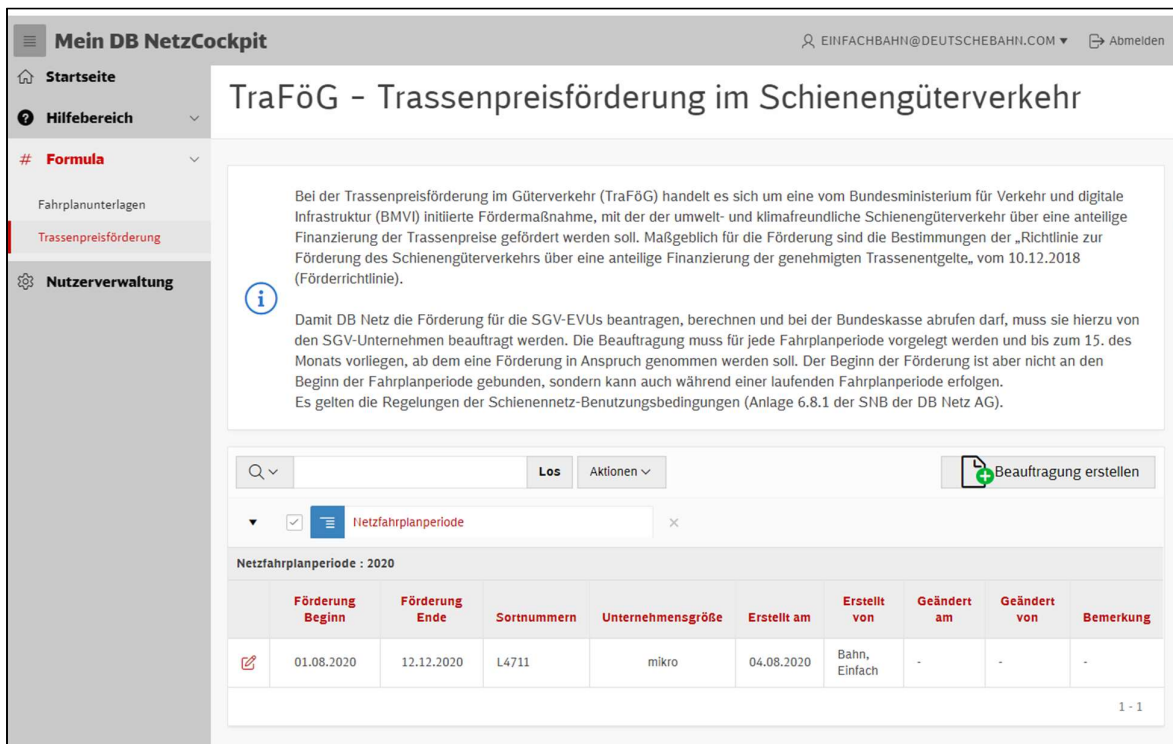
A.4.1 Übersicht

Um die Trassenpreisförderung erhalten zu können, beauftragen die SGV-Zugangsberechtigten die DB Netz AG mit der Verrechnung der Fördermittel mit den Trassenentgelten. Die Regelungen zur Beauftragung sind in den SNB festgelegt.

Wenn Sie zugangsberechtigt sind klicken Sie auf „Trassenpreisförderung“:



Sie gelangen auf die Übersichtseite mit der Liste der von Ihrer Kundengruppe beauftragten Förderungen aufgeteilt nach Netzfahrplanperiode:

The screenshot displays the 'TraFöG - Trassenpreisförderung im Schienengüterverkehr' overview page. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The left sidebar highlights 'Trassenpreisförderung'. The main content area features a title 'TraFöG - Trassenpreisförderung im Schienengüterverkehr' and an information icon. Below the title is a text block explaining the funding process. At the bottom, there is a search bar, a 'Los' button, and an 'Aktionen' dropdown. A 'Beauftragung erstellen' button is also visible. The main content area shows a table for 'Netzfahrplanperiode : 2020' with the following data:

	Förderung Beginn	Förderung Ende	Sortnummern	Unternehmensgröße	Erstellt am	Erstellt von	Geändert am	Geändert von	Bemerkung
	01.08.2020	12.12.2020	L4711	mikro	04.08.2020	Bahn, Einfach	-	-	-

A.4.1 Eine neue Beauftragung erstellen

Um eine neue Förderung zu beauftragen klicken Sie auf den Button „Beauftragung erstellen“. Es öffnet sich folgende Maske:

Beauftragung Details ✕

Netzfahrplanperiode *

Förderung Beginn

Förderung Ende

(1) Die Einfachbahn als Letztempfängerin nach der Förderrichtlinie beauftragt vorbehaltlos die DB Netz AG als Erstempfängerin zur Beantragung, zum Abruf und zur Verrechnung der Fördermittel mit der Trassenentgeltrechnung. Die Beauftragung wird für die hier gewählte Netzfahrplanperiode erteilt und gilt für folgende Kundennummern:

L1234
L4711
L7211

(2) Die Letztempfängerin verpflichtet sich die Regelungen der Schienennetz-Benutzungsbedingungen der Erstempfängerin im Zusammenhang mit der Förderung des Bundes für die SGV-Trassennutzung sowie die Richtlinie zur Förderung des Schienengüterverkehrs über eine anteilige Finanzierung der genehmigten Trassenentgelte (af-TP) vom 10.12.2018 anzuerkennen und einzuhalten.

(3) Der Bund als Zuwendungsgeber ist gemäß §6 Absatz 9 der Förderrichtlinie af-TP und § 7 Absatz 2 BHO verpflichtet, die Fördermaßnahme im Jahr 2021 zu evaluieren. Zu diesem Zweck und zur Erfüllung der Veröffentlichungspflicht gem. § 6 Absatz 5 der Förderrichtlinie af-TP kreuzt die Letztempfängerin in der nachfolgenden Tabelle an, um welche Art Unternehmen es sich bei der Letztempfängerin handelt. Die Tabelle entspricht der Definition von Kleinunternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der EU-Kommission gemäß der Empfehlung 2003/361/EG.

Unternehmenskategorie *

Unternehmenskategorie	Zahl der Mitarbeiter	Umsatz oder Bilanzsumme	
mikro	bis 10	bis 2 Mio. €	bis 2 Mio. €
klein	bis 50	bis 10 Mio. €	bis 10 Mio. €
mittelgroß	bis 250	bis 50 Mio. €	bis 43 Mio. €
groß	ab 250	ab 50 Mio. €	ab 43 Mio. €

Wählen Sie die Netzfahrplanperiode aus: „Förderung Beginn“ und „Förderung Ende“ werden automatisch angezeigt.

Wählen Sie die Kundennummern aus, für welche Sie die Beauftragung erteilen möchten. In der Tabelle links werden die Nummern angezeigt, die Ihrer Kundengruppe zugeordnet sind. Mit Doppelklick auf die Nummer oder mit Klick auf das Symbol „>“ können Sie einzelne auswählen. Mit Klick auf „>>“ können Sie alle aufgelisteten Nummern übernehmen.

Geben Sie die Kategorie bzw. Größe Ihres Unternehmen an. Diese ist Pflichtangabe: Die Tabelle entspricht der Definition von Kleinunternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der EU-Kommission gemäß der Empfehlung 2003/361/EG.

Beauftragung Details ✕

Netzfahrplanperiode * Förderung Beginn Förderung Ende
2021 **13.12.2020** **11.12.2021**

(1) Die Einfachbahn als Letztempfängerin nach der Förderrichtlinie beauftragt vorbehaltlos die DB Netz AG als Erstempfängerin zur Beantragung, zum Abruf und zur Verrechnung der Fördermittel mit der Trassenentgeltrechnung. Die Beauftragung wird für die hier gewählte Netzfahrplanperiode erteilt und gilt für folgende Kundennummern:

S
>>
>
<
<<

L1234
 L4711
 L7211

(2) Die Letztempfängerin verpflichtet sich die Regelungen der Schienennetz-Benutzungsbedingungen der Erstempfängerin im Zusammenhang mit der Förderung des Bundes für die SGV-Trassenutzung sowie die Richtlinie zur Förderung des Schienengüterverkehrs über eine anteilige Finanzierung der genehmigten Trassenentgelte (af-TP) vom 10.12.2018 anzuerkennen und einzuhalten.

(3) Der Bund als Zuwendungsgeber ist gemäß §6 Absatz 9 der Förderrichtlinie af-TP und § 7 Absatz 2 BHO verpflichtet, die Fördermaßnahme im Jahr 2021 zu evaluieren. Zu diesem Zweck und zur Erfüllung der Veröffentlichungspflicht gem. § 6 Absatz 5 der Förderrichtlinie af-TP kreuzt die Letztempfängerin in der nachfolgenden Tabelle an, um welche Art Unternehmen es sich bei der Letztempfängerin handelt. Die Tabelle entspricht der Definition von Kleinunternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der EU-Kommission gemäß der Empfehlung 2003/361/EG.

Unternehmenskategorie * ✕

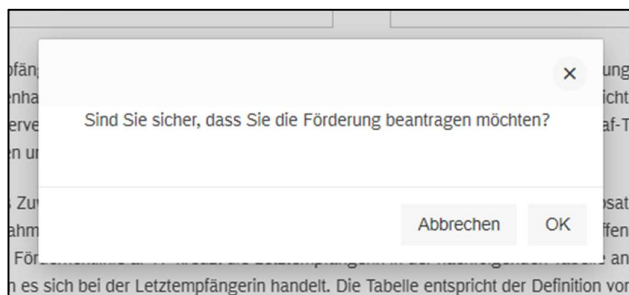
klein

Unternehmenskategorie	Zahl der Mitarbeiter	Umsatz oder Bilanzsumme	
mikro	bis 10	bis 2 Mio. €	bis 2 Mio. €
klein	bis 50	bis 10 Mio. €	bis 10 Mio. €
mittelgroß	bis 250	bis 50 Mio. €	bis 43 Mio. €
groß	ab 250	ab 50 Mio. €	ab 43 Mio. €

✕ Abbrechen

✓ Erstellen

Zum Abschließen klicken Sie auf „Erstellen“ und bestätigen Sie die Sicherheitsfrage:



Die Beauftragung wird in der Übersicht aufgelistet:

Netzfahrplanperiode : 2021									
	Förderung Beginn	Förderung Ende	Sortnummern	Unternehmensgröße	Erstellt am	Erstellt von	Geändert am	Geändert von	Bemerkung
	13.12.2020	11.12.2021	L1234, L4711, L7211	Klein	22.09.2020	Bahn, Einfach	-	-	-

Netzfahrplanperiode : 2020									
	Förderung Beginn	Förderung Ende	Sortnummern	Unternehmensgröße	Erstellt am	Erstellt von	Geändert am	Geändert von	Bemerkung
	01.08.2020	12.12.2020	L4711	mikro	04.08.2020	Bahn, Einfach	-	-	-

1 - 2

Beauftragungen können monatlich eingereicht werden. Wird sie bis zum 15. eines Monats eingereicht, kann die Förderung noch für den betreffenden Monat verrechnet werden.

A.4.1 Eine Beauftragung ändern oder widerrufen

Wenn Sie eine Beauftragung erstellt haben können Sie diese bis zum 15. eines Monats im Tool widerrufen oder anpassen, zum Beispiel um die Kundennummern zu ändern, für welche Sie die Beauftragung erteilen möchten, oder die Angabe der Unternehmenskategorie.

Klicken Sie in der Übersicht auf das Bleistift-Symbol:

Netzfahrplanperiode : 2021			
	Förderung Beginn	Förderung Ende	Sortnummern
	13.12.2020	11.12.2021	L1234, L4711, L7211

Netzfahrplanperiode : 2020			
	Förderung Beginn	Förderung Ende	Sortnummern
	01.08.2020	12.12.2020	L4711

Ändern Sie in der folgenden Maske die gewünschte Details:

Beauftragung Details
✕

Netzfahrplanperiode *	Förderung Beginn	Förderung Ende
2021	13.12.2020	11.12.2021

(1) Die Einfachbahn als Letztempfängerin nach der Förderrichtlinie beauftragt vorbehaltlos die DB Netz AG als Erstempfängerin zur Beantragung, zum Abruf und zur Verrechnung der Fördermittel mit der Trassenentgeltrechnung. Die Beauftragung wird für die hier gewählte Netzfahrplanperiode erteilt und gilt für folgende Kundennummern:

↻
>>
>
<
<<

L1234
L4711
L7211

(2) Die Letztempfängerin verpflichtet sich die Regelungen der Schienennetz-Benutzungsbedingungen der Erstempfängerin im Zusammenhang mit der Förderung des Bundes für die SGV-Trassennutzung sowie die Richtlinie zur Förderung des Schienengüterverkehrs über eine anteilige Finanzierung der genehmigten Trassenentgelte (af-TP) vom 10.12.2018 anzuerkennen und einzuhalten.

(3) Der Bund als Zuwendungsgeber ist gemäß §6 Absatz 9 der Förderrichtlinie af-TP und § 7 Absatz 2 BHO verpflichtet, die Fördermaßnahme im Jahr 2021 zu evaluieren. Zu diesem Zweck und zur Erfüllung der Veröffentlichungspflicht gem. § 6 Absatz 5 der Förderrichtlinie af-TP kreuzt die Letztempfängerin in der nachfolgenden Tabelle an, um welche Art Unternehmen es sich bei der Letztempfängerin handelt. Die Tabelle entspricht der Definition von Kleinunternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der EU-Kommission gemäß der Empfehlung 2003/361/EG.

Unternehmenskategorie *

klein
▼

Unternehmenskategorie	Zahl der Mitarbeiter	Umsatz oder Bilanzsumme	
mikro	bis 10	bis 2 Mio. €	bis 2 Mio. €
klein	bis 50	bis 10 Mio. €	bis 10 Mio. €
mittelgroß	bis 250	bis 50 Mio. €	bis 43 Mio. €
groß	ab 250	ab 50 Mio. €	ab 43 Mio. €

Bemerkung

Erstellt am *
22.09.2020

Erstellt von *
Bahn, Einfach

✕ Abbrechen

🗑️ Löschen

✓ Speichern

Und klicken Sie auf „Speichern“.

Über dieselbe Maske können Sie auch die Beauftragung widerrufen: Klicken Sie auf den Button „Löschen“ und bestätigen Sie die Sicherheitsfrage:

menhang mit der Förderung des Bundes für die SGV-Trassennutzung sowie die Richtlinie zur
güterverkehrs über eine anteilige Finanzierung der genehmigten Trassenentgelte (af-TP) vom
nnen u

✕

Bitte bestätigen Sie das Löschen dieses Eintrags.

Abbrechen
OK

Die Beauftragung wird aus dem Tool gelöscht.