

Anweisung

83.05.01.04.01-027

LEV Nutzung Wechselsprech- und Lautsprecheranlage Übergabebahnhof LEV-CHEMPARK

Anwendungsbereich:

CUR-SIT-ISC-CPI-E (LEV/FdL), CUR-SIT-ISC-CPI-E (Eisenbahn)

Gültig ab: 15.02.2024

Vertraulichkeit: INTERNAL

Anweisung

83.05.01.04.01-027 LEV Nutzung Wechselsprech- und Lautsprecheranlage
Übergabebahnhof LEV-CHEMPARK

Fachverantwortliche Stelle	Betriebsleiter Eisenbahninfrastruktur
-----------------------------------	---------------------------------------

Autor*in			
Name	Funktion im Unternehmen	Datum	Unterschrift
Dirk Henke	Betriebsleiter	31.01.2024	Dirk Henke
Maike Höltgen	Betriebsingenieurin		Maike Höltgen
Prüfer*in			
Name	Funktion im Unternehmen	Datum	Unterschrift
Carsten Everts	Betriebsleiter	14.02.2024	Carsten Everts
Previnth Jeganathan	Betriebsingenieur	05.02.2024	Previnth Jeganathan
Freigeber*in			
Name	Funktion im Unternehmen	Datum	Unterschrift
Carsten Everts	Betriebsleiter	15.02.2024	Carsten Everts

Version	4
Ersetzt	3

Änderungen gegenüber letzter Ausgabe
Redaktionelle Anpassung nach TOM, neue Dokumentennummer, Verschlagwortung, Inhaltliche Anpassung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Regelung sind als geschlechtsneutral anzusehen und gelten daher gleichermaßen für Personen jeglichen Geschlechts.

Inhalt

1	ZIEL UND ZWECK	4
2	DEFINITIONEN	4
3	DURCHFÜHRUNG	4
3.1	TECHNISCHER AUFBAU, BEZEICHNUNG UND STANDORTE	4
3.2	FUNKTIONSWEISE (BAHNBETRIEBLICH).....	5
3.3	NUTZUNG IM NOTFALL.....	5
4	ROLLEN & VERANTWORTLICHKEITEN	6
5	WIRKSAMKEITSKONTROLLE, KPI	6
6	MITGELTENDE UNTERLAGEN	6

1 Ziel und Zweck

Am 09.01.2006 wurde im Übergabebahnhof Leverkusen-CHEMPARK eine neue Wechselsprech- und Lautsprecheranlage in Betrieb genommen.

Sie dient der Unterstützung sowohl von bahnbetrieblichen Abläufen im Rangierbahnhof als auch als Warnanlage im Not- und Ereignisfall.

2 Definitionen

Es gelten die allgemeinen Begriffsbestimmungen gemäß des zentralen Glossars.

In dieser Anweisung werden die folgenden Begriffe verwendet:

Begriff	Definition
BÜ	Bahnübergang
LST	Leit- und Sicherungstechnik

3 Durchführung

3.1 Technischer Aufbau, Bezeichnung und Standorte

Feststationen:

- X 45 - Stellwerk (1)
- X 34 - Dispositionszentrale/ Gleiswaage (2/ 200)
- X 31 - Ablaufberg - Bergmeister (7)

Sprechsäulen:

- Bahnhof - Ost (3)
- Bahnhof - Mitte (4)
- Bahnhof - West (5)
- Bahnhof - Nord (6)
- Ablaufberg - West (8)
- BÜ Alradstraße Ost - außerhalb (11)
- BÜ Alradstraße West (12)

Hochlautsprecher: Bahnhof - Ost (3)

Bahnhof - Mitte (4)

Bahnhof - West (5.1/ 5.2/ 5.3)

Bahnhof - Nord (6)

Ablaufberg - Ost und West (8/9)

Alle Kommunikations-Standorte sind maßstäblich und gemäß der o. g. Nummerierung auf dem beigefügten Lageplan als Anlage zu dieser Anweisung eingezeichnet.

3.2 Funktionsweise (bahnbetrieblich)

Die Wechselsprech- und Lautsprechanlage soll insbesondere den Ablauf- und Rangierbetrieb unterstützen und den Beteiligten (Fahrdienstleiter, Bergmeister, Hemmschuhleger, Rangierer) akustische Steuerungs- und Warnfunktionen ermöglichen, insbesondere für das Abdrücken der Bahnwagen am Ablaufberg bzw. das Abbremsen in den Zielgleisen.

Feststationen:

Von den Feststationen X45, X34-1, X34-2 und X31 kann praktisch jede Sprechsäule und jeder Hochlautsprecher **einzeln** oder als **Sammelruf** angesprochen werden.

Die Feststation in X45 hat eine Komplettausstattung, die übrigen sind in ihrer Funktionalität entsprechend ihrer Aufgabenstellung eingeschränkt nutzbar.

Sprechsäulen:

Von den Sprechsäulen können durch Drücken der Ruffaste wahlweise alle Feststationen in X45, X34 und X31 angesprochen werden. Über den eingebauten Lautsprecher kann der Rückruf von der Zielstation empfangen werden (Taste freigeben/ lösen).

3.3 Nutzung im Notfall

Im Not- und Ereignisfall ist insbesondere die blaue Sammelruffaste einer Feststation geeignet, gleichzeitig über alle Lautsprecher, Sprechsäulen und die übrigen Feststationen einen Notruf an alle im Einzugsbereich der Sprech- und Lautsprechanlage des Übergabebahnhofs akustisch erreichbaren Eisenbahnbetriebsbediensteten sowie in der Anlage beschäftigten (bspw. Fremdfirmenmitarbeiter, Gleisbau, LST) Personen abzusetzen.

Bei Gasausbrüchen ist vom Fahrdienstleiter / Bergmeister unbedingt die **Fluchtrichtung quer** von der jeweiligen **Windrichtung** laut und deutlich und ggf. mehrfach durchzusagen.

Anweisung

83.05.01.04.01-027 LEV Nutzung Wechselsprech- und
Lautsprecheranlage Übergabebahnhof LEV-CHEMPARK

4 Rollen & Verantwortlichkeiten

Für diese Anweisung gilt:

Prozessschritte aus dem Soll-Prozess	V	D	M	I
Technischer Aufbau, Bezeichnung und Standorte	Currenta-Eisenbahn	Currenta-Eisenbahn		
Funktionsweise (bahnbetrieblich)	Currenta-Eisenbahn	Currenta-Eisenbahn, Chemion-Eisenbahn, Fremdfirmenmitarbeiter, Fremdfirmenmitarbeiter		
Nutzung im Notfall	Currenta-Eisenbahn	Currenta-Eisenbahn, Chemion-Eisenbahn, Fremdfirmenmitarbeiter		

V: Verantwortlich

D: Durchführung

M: Mitwirkung

I: Information

5 Wirksamkeitskontrolle, KPI

Die Überprüfung der Wirksamkeit und Aktualität der Anweisung erfolgt bei jeder Arbeit durch Umsetzung und gegebenenfalls Änderung/Ergänzung.

6 Mitgeltende Unterlagen

Folgende Dokumente sind Mitgeltende Unterlagen

Anlage: Lageplan Wechsel- und Lautsprecheranlage Leverkusen Stand 2024