

Teilnahmebescheinigung

Björn Scholl, geboren am 22. März 1982

hat

**an der Ausbildung zum örtlichen Betriebsleiter (öBI) der RSE
vom 12.06.2017 bis 19.06.2017 mit Prüfung teilgenommen**

Folgende Themen wurden behandelt:

Gesetze und Verordnungen (AEG, EBO, etc.)
Gesetzliche Grundlagen (Fundstellen, Eisenbahnaufsicht, etc.)
Trennung EIU von EVU
Planfeststellung
EBO; Eisenbahn Bau und Betriebsordnung
BOA/EBOA; Betriebsordnung Anschlußbahnen
Brücken, Erd- und Stützbauwerke
Bauwerksüberwachung und Dokumentation
Grundlagen Unterbau der Gleisanlagen
Entwässerung und Wiederherstellung der Entwässerung
Leit- und Sicherungstechnik (Grundsätze, Signale, Bahnhof, Sicherheit, Störungsfälle, etc.)
Stellwerks- und EOW Technik
ESO (Signale: Bedeutung, Einsatz, Besonderheiten, Überprüfung)
Fahrwegsprüfung
Bahnübergänge (Grundlagen, Gesetze, Verordnungen, Planung und Prüfung)
Grundlagen Oberbau der Gleisanlagen (Gleis, Bettung, Schwellen, Belastungen, Beurteilung der Sicherheit, Bauformen, Geschwindigkeiten, Entgleisungsgeschwindigkeit, Ruck, Weichen, Kräfte, Schäden, Vermessung und Überprüfung, Oberbauformen, etc.)
Trassierung
Öffentliche und nichtöffentliche Bahnen
Technik der Fahrzeuge (Gesetzliche Grundlagen, Regelwerke, Begriffe, Bauteile, Baureihen Lok-Wagen, Funktion und Antrieb Diesel+E, Bremsen, Ausrüstung, Instandhaltung)
Bremsen der Eisenbahnfahrzeuge (Aufbau und Funktion)
Notbremssysteme
Grundlagen Bahnbetrieb (Bahnanlagen, Züge, Rangierfahrten, Elemente der Sicherungstechnik, Betriebliche Regelungen, etc.)
Betriebliche Regelungen
Betriebsstellen- und Streckenbuch
Betriebsregelwerk EVU und weitere vom Tf mitzuführende Unterlagen
Fahrplankonstruktion
Arbeiten im Rahmen einer Betra
Personal
Notfallmanagement (Organisation, Notfallmappe EVU/EIU, Aufgaben LEV und Unfalluntersuchungsstelle, Aufgaben des öBL, etc.)
Überwachung Personal und Fahrzeuge (Erläuterung anhand gesetzlicher Grundlagen und Vorgaben des SMS der RSE zur Überwachung)
Dienstabweisungen
Instandhaltung und Betrieb Fahrzeuge (Erläuterung anhand gesetzlicher Grundlagen und Vorgaben des SMS der RSE zur Überwachung und Instandhaltung)
Infrastruktur (Überwachung und Kontrolle)
Aufgaben und Verantwortung des örtlichen Betriebsleiters

Bonn, den 19.06.2017

Wolf-Peter Rosenthal
(Dozent / EBL)

Dipl. Ing. Walter Zienow
(Prüfer)

