

Prüfungsfragen Eisenbahnsicherungstechnik WiSe 2021/22

1. Wie funktionieren Achszähler und Gleisstromkreise? Was sind Vor- und Nachteile?
2. Was sind ETCS und ERMTS? Welche Levels gibt es bei ETCS? Vergleichen Sie ETCS Level 3 mit LZB!
3. Nach welchen Kriterien wird die Sicherungsart eines Bahnübergangs gewählt? Welche Sicherungs-, Steuerungs-, Überwachungsmaßnahmen gibt es?
4. Wodurch unterscheiden sich Fahrweg- und Geschwindigkeitssignalisierung? Zu welcher Gruppe gehört das HI-Signalsystem?
5. Wie wird eine Fahrstraße in einem deutschen/britischen Stellwerk Hilfsaufgelöst?
6. Konkrete Erklärung der Fahrwegsicherung am Beispiel Rebenau (?)