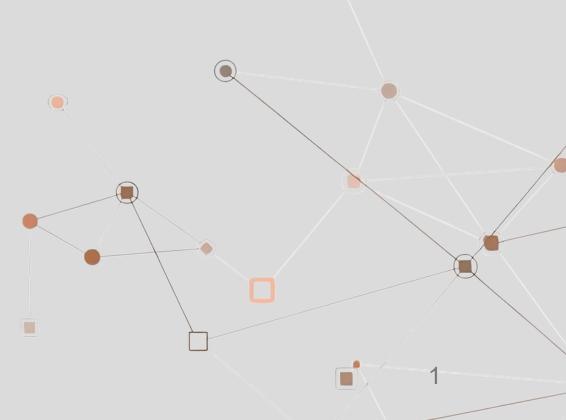


Schienen-Control-Symposium 2025

Werner Hecking

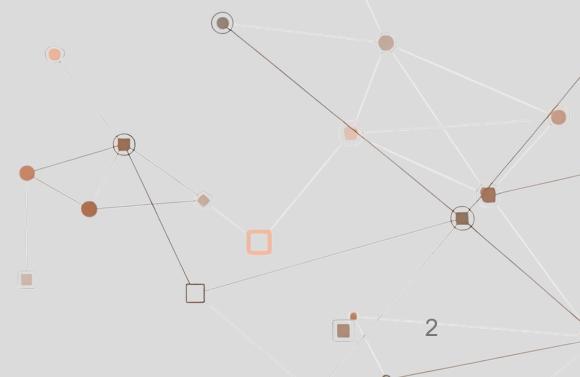
Wien, 24. November 2025





Herausforderungen im Schienengüterverkehr.







Netzwerk Europäischer Eisenbahnen Österreich

- 2024 gegründet, in Österreich ansässiger Verein
- NEEÖ repräsentiert private und regionale Unternehmen des Schienengüterverkehrs
- Setzt sich für dessen Stärkung sowie für fairen Wettbewerb im Verkehrssektor ein

Gemeinsam bringen wir einen zukunftsorientieren, wirtschaftlichen und ökologischen Gütertransport auf Schiene.

Mitglieder





























Die Mission

- Vertretung der Interessen seiner Mitglieder gegenüber Politik, Verwaltung und Medien
- Ziel Österreichischer Masterplan Güterverkehr 2030
 - Anteil des Schienengüterverkehrs bis 2040 auf bis zu 40 % steigern
 - gleichzeitiger Rückgang des Straßenanteils auf 57 %
- Ziel nur mit fairen Rahmenbedingungen möglich
 - Innerhalb des Schienensektors
 - Im Wettbewerb zwischen Schiene und Straße
- Klare politische Weichenstellungen und flexible Leistungen starker
 Unternehmen können den Anteil des Schienengüterverkehrs maßgeblich erhöhen.
- Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der österreichischen Klimaziele im Verkehrsbereich.





Die Ziele

- Fairer Wettbewerb auf der Schiene
 - Wir unterstützen Forderungen nach internationalen Regelungen und initiieren diese selbst auf den Gebieten Infrastruktur, Energieversorgung, Fahrzeuge, internationaler Verkehr und Vorschriftenwesen.
- Positives Image des Schienengüterverkehrs
 - Wir kommunizieren die positiven Effekte in der Öffentlichkeit und vertreten die Interessen unserer Mitglieder gegenüber Politik, Behörden, Industrie und Zulieferern.
- Informations- und Erfahrungsaustausch
 - Wir bieten unseren Mitgliedsunternehmen eine Plattform für Austausch, Kooperation und Vernetzung – auch mit nationalen und internationalen Partnerorganisationen.





Das Kernproblem

- Kernkompetenzen des Schienengüterverkehrs
 - hohe Transportkapazitäten
 - große Distanzen
- In diesem Kompetenzbereich
 - Energieeffizient, umweltschonend, sicher, verlässlich, wirtschaftlich
- Warenverkehrsfreiheit eine der vier Grundfreiheiten der Europäischen Union
 - Verkehr wurde um Vielfaches vereinfacht
 - Nicht bei der Bahn unzählige Restriktionen
 - Viele aus der Zeit gefallen
 - Konkurrenzfähigkeit des Systems wird unterminiert



KEIN Level Playing Field im Güterverkehr!



Unternehmensgründung

- Gründung eines Eisenbahnverkehrsunternehmens (EVU) in Europa
 - Mindestens ein bis zwei Jahre bis zur Betriebsaufnahme
 - Mittleres sechsstelliges Investitionsbudget notwendig
- Vergleich: Gewerbeberechtigung für Straßenfrächter
 - Vorlage der Befähigung (152 Wifi-Lehreinheiten)
 - Nachweis vergleichsweise minimaler sonstiger Voraussetzungen innerhalb einer Kalenderwoche

Gleiches Business – gleiche Eingangsbedingungen?





Betriebssprache

- Einheitliche Sicherheitsbescheinigung gemäß der Richtlinie 2012/34/EU
 - Entscheidung durch ERA und nationale Behörden
 - Verfahren muss bei den nationalen Behörden in der jeweiligen Landessprache geführt werden
 - Sicherheitsmanagementsystem muss voll umfänglich übersetzt und laufend gepflegt werden
 - Hürde im operativen grenzüberschreitenden Verkehr

Forderung: Einführung von Englisch als europaweite gemeinsame Betriebssprache im Schienenverkehr (siehe internationaler Flugverkehr, gilt bereits seit 1951)





Grenzbahnhöfe

- Genehmigung in der jeweiligen Nationalsprache beim zuständigen Verkehrsministerium
- Diese Regelung gilt auch wenn das EVU tatsächlich nicht intendiert, jemals weiter als bis zum Grenzbahnhof zu fahren
- Beispiel Grenzbahnhof Šentilj
 - Direkt an der Staatsgrenze zwischen Österreich und Slowenien
 - Genehmigung beim slowenischen Verkehrsministerium notwendig
 - In slowenischer Sprache auf Basis nur in Nationalsprache vorliegender Behördeninformationen

Forderung: vereinfachtes Sicherheitsbescheinigungsverfahren für Grenzbahnhöfe in ganz Europa durch die jeweiligen nationalen Behörden





Fahrzeugzulassungen

- Fahrzeugzulassung im Schienenverkehr
 - komplexe, national unterschiedlich geregelte Auflagen
 - Erhebliche Umrüstkosten bei Triebfahrzeug für die Nachrüstung mit ETCS
 - Massive Verzögerungen bei der Streckenzulassung (viele Monate bis hin zu mehreren Jahren)

Bemerkenswert:

 Mit der Europäischen Eisenbahnagentur (ERA) existiert eine Institution, die grundsätzlich zu einer europaweiten Fahrzeugzulassung befähigt ist – vergleichbar mit der Zulassungspraxis im Straßenverkehr

Forderung: eine Europa-Zulassung für Schienenfahrzeuge in englischer Sprache bei der European Union Agency for Railways (ERA)





European Train Control System (ETCS)

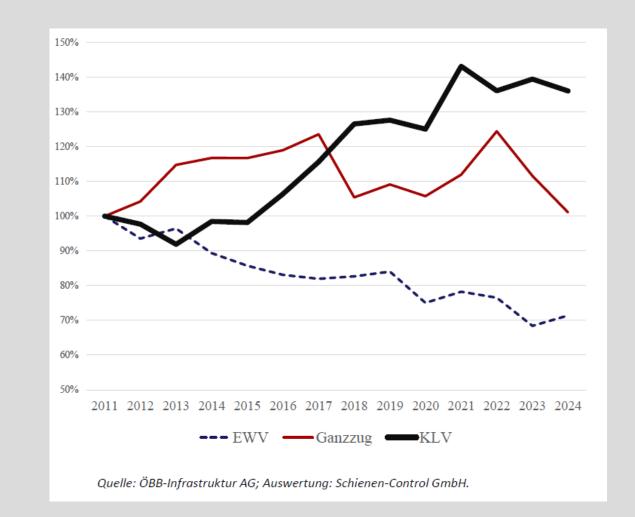
- Sinnvolle Innovation der Systemtechnik
- Erhöhung Interoperabilität
- Sicherstellung eines sicheren und qualitätsgerechten Eisenbahnbetriebs
- Erhöhung Streckenleistungsfähigkeiten
- Reduktion von Lebenszykluskosten f
 ür die Infrastruktur
- Grundlage f
 ür die "Automatic Train Operation" (ATO)
- Kostenintensive Anpassung der Fahrzeuge
- Nationalspezifika im Ausbauniveau und in der Implementierungsgeschwindigkeit

Notwendigkeit eines ETCS steht außer Frage! Forderung: gesicherte nationale und europäische Beihilfenstruktur zur Umrüstung von Fahrzeugen auf ETCS



Digitale Automatische Kupplung (DAK)

- Mehrwert im kupplungsintensiven Einzelwagenverkehr
- Innovation zwingend für den weniger kupplungsintensiven Ganzzugverkehr
- Kombinierter Verkehr hat bereits hohen Optimierungsgrad
- Hohe Initialkosten kein refinanzierender Business-Case



Forderung:

- Ein überzeugender und transparenter Business-Case
- Klärung noch offener rechtlicher Rahmenbedingungen
- Freiwilligkeit der Umsetzung
- Andernfalls Übernahme der Investitions- und Integrationskosten aus öffentlichen Mitteln - diese Mittel wären jedoch andernorts besser eingesetzt





Infrastrukturelle Hindernisse (1/2)

- Personenverkehr versus Güterverkehr bei Trassenzuweisung
- Zuweisungen und Bestellbedingungen weit an Bedürfnissen und Realität der verladenden Wirtschaft vorbei
- Bestellfristen von neun Monaten vor Verkehrsaufnahme entsprechen nicht Erfordernissen der Bahnkunden
- Industrie reagiert ad hoc auf kurzfristige Marktveränderungen, Schienengüterverkehr kann nicht mitziehen, ist folglich nicht konkurrenzfähig
- Kostenintensive Stornierungsbedingungen bei Infrastrukturbetreibern
- System intransparent, ineffizient und diskriminiert Bahn gegenüber allen anderen Verkehrsträgern





Infrastrukturelle Hindernisse (2/2)

Forderung:

- Überarbeitung der EU-Kapazitätsmanagement-Verordnung
- Rasche Digitalisierung und Einführung eines diskriminierungsfreien Trassenmanagementsystems
- Teilkapazitäten ad hoc bestellbar machen
- Freiwerdende Trassen umgehend transparent an den Markt kommunizieren
- Bei Vergabe nicht genützter Kapazität, maximal Verwaltungsaufwand an Erstbesteller verrechnen





Route Compatibility Check (1/2)

- Route Compatibility Check (RCC)-Verfahren verpflichtend von jedem EVU vor jeder Zugfahrt durchzuführen
- Sicherstellung der technischen Kompatibilität zwischen Fahrzeugen und Strecke
- Zentraler Beitrag zur Verkehrssicherheit auf Europas Schienennetzen
- Fest in Technischen Spezifikationen für Interoperabilität (TSI) verankert
- Bestehende Datenbanken wie RINF (für Infrastruktur) sowie NVR, EVR und ERATV (für Fahrzeuge)
- Derzeitige Umsetzung in der Praxis, jedoch erhebliche Belastung für die operativen Abläufe und die wirtschaftliche Tragfähigkeit der Branche





Route Compatibility Check (2/2)

Forderung:

- Rasche Vereinheitlichung der Datenformate im RINF zur Vereinfachung und Automatisierung der Kompatibilitätsprüfungen
- Beseitigung bestehender Datenlücken durch verbindliche Verpflichtungen der Infrastrukturbetreiber und zuständigen Behörden
- Einführung einer europaweiten Datenbank zur effizienten Überprüfung des RCC, der digitalen Abgleich von Fahrzeug- und Streckeneigenschaften ermöglicht und praxisnahe, zeitsparende Trassenplanung erlaubt





Der einheitliche europäische Eisenbahnraum

Ziel der Europäischen Union

- Öffnung des Marktes: Der Schienenverkehrssektor wird durch die Öffnung und Umstrukturierung des Marktes liberalisiert, was zu mehr Wettbewerb führt.
- Technische Harmonisierung: Es werden gemeinsame Regeln und Normen festgelegt, um die nationalen Eisenbahnsysteme kompatibel zu machen und die Interoperabilität zu verbessern.
- Infrastrukturentwicklung: Die Infrastruktur wird gemeinsam entwickelt, um grenzüberschreitende Verbindungen zu gewährleisten und die Effizienz bei der Nutzung zu steigern.
- Fairer Zugang: Es wird sichergestellt, dass Eisenbahnunternehmen fairen und diskriminierungsfreien Zugang zur Schieneninfrastruktur haben.





Der einheitliche europäische Eisenbahnraum – Konkret?

Vision des NEEÖ

- Definierte Strecken TEN-T und weitere wichtige Trassen
- Einheitliche Spurweite
- Einheitliches Zugsicherungssystem ETCS
- Einheitliches **Bahnstromsystem** z.B. AC / 15 kV / 50 Hz
- Einheitliche Betriebssprache Englisch
- Eine einheitliche Sicherheitsbescheinigung
- Zentrale Fahrzeugzulassung durch eine Behörde ERA



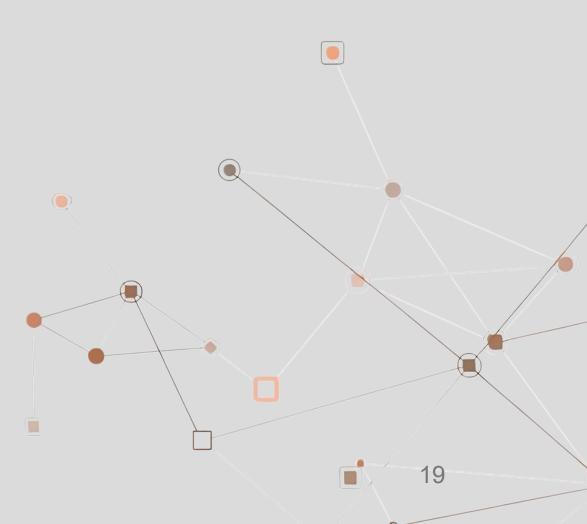
KONTAKT



www.die-gueterbahnen.at +43 676 840011936 office@die-gueterbahnen.at

> Mahlerstraße 13/19 1010 Wien Österreich







VIELEN DANK



