

# Applikationen (App) für mobile Verwendung

(Schadensprotokoll für Güterwagen (gem. AVV) und Zugvorbereitung (gem. FDV))

**Gemäss der EU VO 2004 / 49 und EU VO 445 /20111 sind die Eisenbahnunternehmen zu Massnahmen für einen sicheren Betrieb verpflichtet. Dazu gehören im speziellen auch die Kontrollen und Überwachungstätigkeiten vor der Abfahrt eines Zuges und die korrekte Behandlung von Schadwagen.**

**Eine vollständige, systematische und zeitnahe Arbeitsweise ist dabei sehr wichtig. Denn nur auf diese Weise können die Sicherheit und die geforderte Produktivität gewährleistet werden. Mit zwei Applikationen unterstützen wir die zeitnahe und fehlerfreie Durchführung Ihrer Tätigkeiten in diesem Bereich.**

## Applikation Schadensprotokoll für Güterwagen (nach AVV)

Zur Optimierung und Verbesserung der Übermittlung von Schadensmeldungen gem. AVV entwickelten wir eine Applikation. Mit einem handelsüblichen, mobilen Endgerät kann nach Feststellung eines Schadens die Erfassung direkt am Wagen vorgenommen, Bilder dazu aufgenommen und alles als pdf-Dokument direkt dem Wagenhalter, dem zugführenden EVU und weiteren Interessierten übermittelt werden.

Die App schliesst eine wesentliche Übermittlungslücke und die vorgeschriebenen Meldungen erreichen grenzüberschreitend den richtigen Empfänger in kürzester Zeit.

- Das Schadensformular gemäss AVV ist auf der Applikation reproduziert
- Bei einer festgestellten Abweichung am kontrollierten Fahrzeug wird die Meldung über die App erstellt
- Die Abweichungen (Schäden) werden fotografiert und über die App direkt der Meldung beigefügt
- Ihr Kontrolleur versendet die Meldung zeitnah an die vorgesehenen Stellen.
- Beim Empfänger erscheint die Meldung mit den Bildern als ein pdf-Dokument



## Applikation Zugvorbereitung (nach den Schweizerischen Fahrdienstvorschriften)

Die Zugvorbereitung (Technische Kontrolle etc.) ist eine sicherheitsrelevante Teilaufgabe in der Abwicklung von Eisenbahn-Verkehrsleistungen. Eine Möglichkeit, diese zu protokollieren, besteht in der Anwendung dieser App.

Die Durchführung der einzelnen, mit der Zugvorbereitung zusammenhängenden Aufgaben, wird durch die Mitarbeiter vor Ort, unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten, erfasst und sogleich elektronisch weiter gemeldet. Dies erhöht die Gewähr einer korrekten Durchführung und leistet damit einen wesentlichen Beitrag an die Betriebssicherheit. Die zeitnahe Information über den Abschluss der Zugvorbereitung stärkt die Qualität Ihrer Verkehrsleistungen.



- Die vorgeschriebenen Arbeitsschritte sind in der Applikation vorgegeben
- Ihr Zugvorbereiter nutzt die elektronische Checkliste und bestätigt jeden durchgeführten Arbeitsinhalt
- Ihr Zugvorbereiter meldet die Art und das Ergebnis seiner Arbeit direkt am Zug an die vorgesehenen Stellen
- Die Arbeiten sind gruppiert in die vier Bereiche „Strecken / Zug“, „Technische Kontrolle“, „Bremsprobe/Zugschluss“ und „Administratives“

Beide Apps funktionierend auf iPhone-Endgeräten und sind zurzeit in deutscher Sprache erhältlich.