



# STADLER – IHR PARTNER FÜR EINE ZERTIFIZIERTE INSTANDHALTUNG

## Die Anforderungen

Die Europäische Kommission strebt mehr Sicherheit und Qualität im Schienenverkehr an. Ab dem 16. Juni 2022 müssen Halter von Schienenfahrzeugen nachweisen können, dass sie über die Benennung einer **Entity in Charge of Maintenance** (kurz ECM) verfügen, die gemäss der Verordnung (EU) 2019/779 zertifiziert ist.

## Unsere Lösung

Stadler erfüllt die hohen Anforderungen, ist nach der neuen europäischen Verordnung zertifiziert und kann als ECM, die für die Instandhaltung zuständige Stelle, agieren.

- breites Know-how im Instandhaltungsmanagement von Schienenfahrzeugen
- zentrales Center of Competence für die Umsetzung und Koordination der ECM 1 und 2 Prozesse
- umfangreiche Möglichkeiten zur Optimierung der wichtigsten Instandhaltungsparameter
- breites Netzwerk als Systemanbieter und Erfahrung als globaler Wartungsdienstleister

## ECM Funktionen nach (EU) 2019/779

### Management (ECM 1)

- Wichtigste ECM-Funktion
- Zuständige Stelle
- Überwacht und steuert alle anderen Unterfunktionen

→ Vom Halter des Fahrzeugs benannt und im nationalen Fahrzeug-Register (NVR) eingetragen

### Fuhrpark Instandhaltungsmanagement (ECM 3)

- Beaufsichtigt die Instandhaltung
- Stellt sicher, dass die Wartungsfristen eingehalten werden
- Stellt sicher, dass die Fahrzeuge wieder in Betrieb genommen werden



### Instandhaltungsentwicklung (ECM 2)

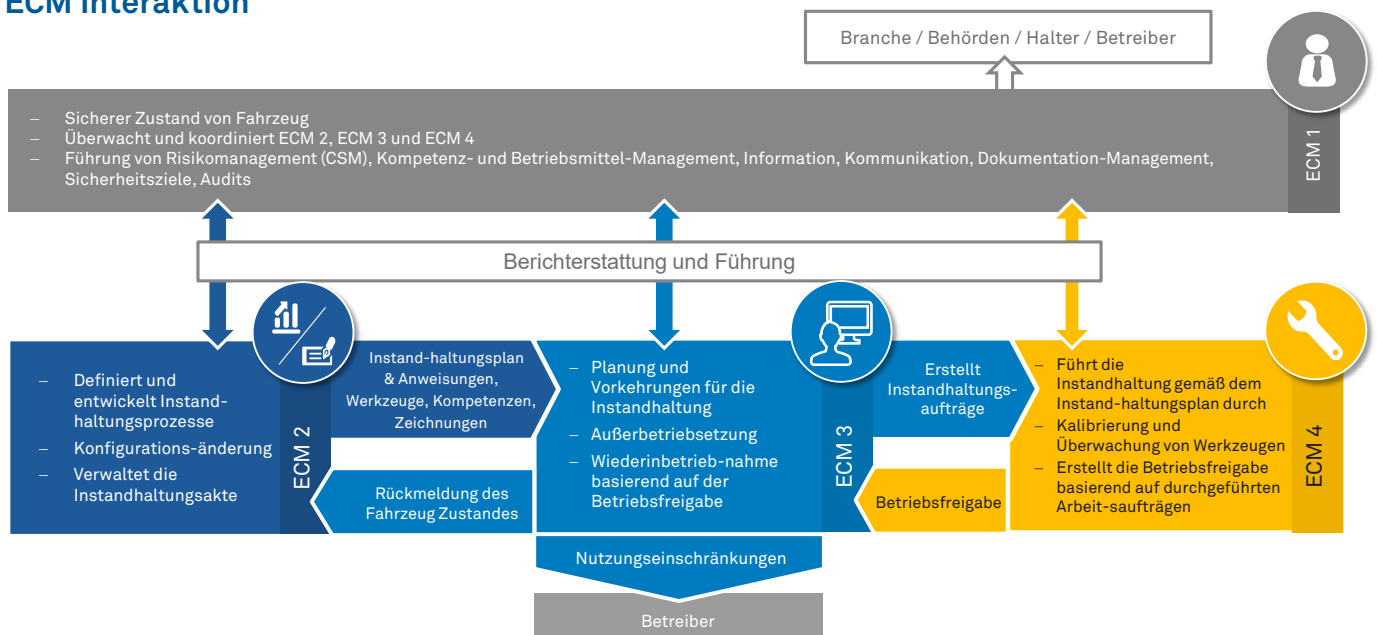
- Erstellung von Instandhaltungshandbüchern auf der Grundlage von Herstellerunterlagen
- Entwickelt die Handbücher entsprechend ihrer Erfahrungen weiter

→ Ist verpflichtet, eigene Wartungshandbücher zu erstellen. Die Herstellerhandbücher werden in Zukunft nur noch Empfehlungen sein

### Instandhaltungserbringung (ECM 4)

- Führt die Instandhaltung des Fahrzeugs durch
- Dokumentiert die durchgeführten Arbeiten
- Stellt nach der Durchführung der Instandhaltung die Betriebsfreigabe aus

## ECM Interaktion



## Ihr Gewinn

Als Ihr ECM lässt Stadler die gewonnenen Erkenntnisse direkt in die Weiterentwicklung der Instandhaltungsaktivitäten und die Optimierung der Fahrzeugflotte einfließen. Sie erhalten eine einzigartige Lösung und können für die Sicherheit der Technik und des Betriebs über den gesamten Lebenszyklus ihrer Fahrzeuge bürgen.

Kontaktieren Sie für weitere Details bitte unsere Vertriebsmitarbeiter und vereinbaren Sie einen Beratungstermin.

### Stadler Service AG

Ernst-Stadler-Strasse 4  
CH-9565 Bussnang  
Telefon: +41 (0) 71 626 20 20  
coc-ecm@stadlerrail.com  
www.stadlerrail.com