

# Hier fördert die Europäische Union



## Begünstigter

efleetcon GmbH  
08280 Aue-Bad Schlema

Westsächsische Hochschule Zwickau  
08056 Zwickau

## Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Das Projekt eTirecontrol zielt darauf ab, die Sicherheit und Effizienz von Logistikflotten durch die Entwicklung einer Analyseplattform zu verbessern, die fahrzeugeigene Sensordaten und externe Messgeräte-Daten integriert. Mithilfe von Predictive Maintenance-Algorithmen sollen ungeplante Ausfallzeiten minimiert und unnötige Wartungen vermieden werden. Die regelmäßige automatisierte Überwachung von Fahrzeug- und Reifenparameter (Profiltiefe, Profilsymmetrie und Luftdruck) ermöglicht das frühzeitige Erkennen von Verschleiß und Abnutzung, um Unfälle zu verhindern und Ressourcen effizienter zu nutzen.

eTirecontrol soll die Reparaturkosten von Nutzfahrzeugen um 5% senken und die Reifenlaufleistung um 10% steigern, was zu jährlichen Kosteneinsparungen von insgesamt ca. 1,7 Milliarden Euro für die rund 3,5 Millionen Nutzfahrzeuge in Deutschland führt kann.

Das Projekt strebt an, die digitale Transformation der Logistikbranche voranzutreiben und nachhaltige, effiziente Abläufe zu fördern.

Laufzeit: November 2024 bis Oktober 2026

EFRE/JTF - Forschung und Entwicklung - Projektförderung (FuE-Projektförderung)

[www.europa-fördert-sachsen.de](http://www.europa-fördert-sachsen.de) 



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch  
Steuermittel auf der Grundlage des vom  
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.