

## AAOS Eco+Maintenance

EcoScore und Predictive Maintenance System mit Android Automotive OS

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.11.2025	<b>Projektende</b>	31.10.2026
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	12 Monate
<b>Projektförderung</b>	€ 241.719		
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Im Projekt wird ein neuartiges, softwarebasiertes System entwickelt, das serienmäßige Fahrzeugdaten über Android Automotive OS in Echtzeit auswertet – ohne zusätzliche Hardware. Ziel ist die Entwicklung zweier Module: ein Eco-Scoring-Modul zur Bewertung der ökologischen Effizienz des Fahrstils sowie ein Predictive-Maintenance-Modul zur frühzeitigen Erkennung untypischer Betriebsverläufe. Beide Lösungen funktionieren herstellerunabhängig, sind in über 300 Fahrzeugmodellen einsetzbar und ermöglichen eine skalierbare, kosteneffiziente Optimierung von Fahrverhalten und Wartung im Alltag.

### Projektkoordinator

- Aximote FlexCo

### Projektpartner

- FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH