

# Next Stop: Klimaneutral

## WIE ADDHELIX ROAD IHRE FLOTTE ZUKUNFTSSICHER MACHT

### DER WANDEL BEGINNT AUF DER STRASSE!

Die Logistikbranche steht an einem Wendepunkt. Der Druck, Emissionen zu senken, Ressourcen effizienter zu nutzen und gleichzeitig wirtschaftlich zu bleiben, wächst stetig.

Genau hier setzt addHelix Road an – die intelligente Lösung für Unternehmen, die ihre Flotte nicht nur optimieren, sondern aktiv zur Klimaneutralität beitragen wollen.

Als Teil der Axians-Gruppe, einem führenden Anbieter digitaler Logistiklösungen, verbindet addHelix modernste Technologie mit praxisnaher Umsetzbarkeit. Ob im Transportmanagement oder in der Lagerverwaltung – mit den Lösungen von addHelix wird Nachhaltigkeit zur strategischen Stärke.

addHelix Road konzentriert sich dabei gezielt auf das Transportmanagement und smarte Webservices.

### Moderne Flottenplanung: Zwischen steigenden Anforderungen und wachsendem Erwartungsdruck

- ▶ Komplexe Tourenstrukturen mit vielen Variablen.
- ▶ Intransparente Datenlage, die fundierte Entscheidungen erschwert.
- ▶ Unzureichende Digitalisierung, die Potenziale ungenutzt lässt.
- ▶ Individuelle Kundenwünsche, die flexibel berücksichtigt werden müssen.
- ▶ Zielkonflikte zwischen Kosten, Zeitdruck und Umweltzielen.

### Mit dem Umstieg auf E-Mobilität kommen weitere Herausforderungen hinzu:

- ▶ Begrenzte Reichweiten und längere Ladezeiten.
- ▶ Fehlende Ladeinfrastruktur und komplexe Netzplanung.
- ▶ Hohe Investitionskosten und Unsicherheit beim Umstieg.

Zudem beeinflussen externe Faktoren wie Wetter, Verkehrslage oder Höhenprofile die Machbarkeit von Touren – insbesondere bei E-Fahrzeugen.

## Die Lösung: addHelix Road – Intelligenz trifft Nachhaltigkeit

addHelix Road ist mehr als ein Planungstool – es ist Ihr digitaler Co-Pilot auf dem Weg zur klimaneutralen Logistik. Die Plattform vereint alle Prozesse von der Auftragserfassung über die intelligente Tourenplanung bis hin zur erfolgreichen Zustellung.

Im Zentrum stehen vier zentrale Bausteine, die addHelix Road zu einem starken Partner für nachhaltige Logistik machen:

### 1. INTELLIGENTE TOUREN-PLANUNG

Durch den gezielten Einsatz von Algorithmen werden Leerfahrten reduziert, Fahrzeuge optimal ausgelastet und Begegnungsverkehr effizient organisiert. Das Ergebnis: bis zu 15 % weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen – ganz ohne zusätzliche Investitionen.

### 2. PRÄZISE EMISSIONSBERECHNUNG

- ▶ Transportgewicht (t, TEU, Paletten).
- ▶ Start- und Zielorte.
- ▶ Verkehrsträger und Kraftstoffarten.
- ▶ Verbrauchs- und Streckendaten.

Das Ergebnis: eine transparente Aufschlüsselung der Emissionen (WTT & TTW) sowie der externen Kosten – von CO<sub>2</sub> bis Feinstaub. Dank der zertifizierten Berechnungsmethodik sind die Ergebnisse verlässlich und können sowohl für die Nachhaltigkeitsberichterstattung als auch im Rahmen von Ausschreibungen eingesetzt werden.

#### KALKULATIONSBEISPIEL

Tourenoptimierung bringt 15 % Einsparung



### 3. CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION MIT ZERTIFIKAT

Nicht vermeidbare Emissionen können durch geprüfte Klimaschutzprojekte ausgeglichen werden. addHelix Road bietet:

- ▶ Projektvorschläge auf Basis Ihrer Emissionsdaten.
- ▶ Preis- und Mengentransparenz.
- ▶ Offizielle Zertifikate für Ihre ESG-Berichterstattung.

### 4. ELEKTRIFIZIERUNG DER FLOTTE

Mit addHelix Road wird der Umstieg auf E-Fahrzeuge planbar.

- ▶ Reichweiten- und Ladezeitberechnung für jede Tour.
- ▶ Integration regionaler Ladeinfrastruktur.
- ▶ Optimierung der Auslastung für wirtschaftlichen Betrieb.

#### KONTAKT: Axians ICT Austria GmbH

Tobias Hässler, Head of Sales

T: +43 (05) 17 15 10 - M: info@addhelix.com

[www.axians.at](http://www.axians.at)

## VORTEILE + MEHRWERT: Nachhaltigkeit, die sich rechnet

### WIRTSCHAFTLICH

- ▶ Reduzierte Betriebskosten durch bessere Auslastung.
- ▶ Optimierter Personaleinsatz und weniger Leerfahrten.
- ▶ Klare Kostenkontrolle durch datenbasierte Planung.

### ÖKOLOGISCH

- ▶ Deutliche CO<sub>2</sub>-Reduktion durch smarte Routen.
- ▶ Einsatz von E-Lkw auch im Fernverkehr durch Begegnungsverkehre.
- ▶ Nutzung regionaler Ladeinfrastruktur.

### OPERATIV

- ▶ Entlastung der Disposition durch automatisierte Planung.
- ▶ Einfache Integration in bestehende Systeme via OpenAPI.
- ▶ Transparente Reports für Management und ESG-Reporting.

### AUSBLICK: Ihre Flotte fährt voraus – klimaneutral und digital mehr

Mit addHelix Road machen Sie Ihre Logistik fit für die Zukunft. Sie steigern nicht nur Effizienz und Transparenz, sondern leisten auch einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Die Transformation beginnt heute – mit einem digitalen Werkzeug, das Ihre Flotte intelligenter, nachhaltiger und wirtschaftlicher macht.

**Steigen Sie ein – und fahren Sie voraus.**



### KONTAKT: Axians ICT Austria GmbH

Tobias Hässler, Head of Sales

T: +43 (05) 17 15 10 - M: info@addhelix.com

[www.axians.at](http://www.axians.at)