

## Weitere Innovationen zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung

LEONI

**Stillstand ist keine Option!**  
Bei LEONI sind Nachhaltigkeit  
und Innovation seit jeher  
eng miteinander verbunden.

### Leitungen für nachhaltige Applikationen bei Fahrzeugen mit alternativen Antrieben

- LEONI Hivocar® Hochvoltleitungen für die Innenverkabelung von Hochvoltkomponenten
- LEONI EcoSense® Ladekabel für den Weg von der Ladesäule zum Fahrzeug

### Miniaturisierung von Leitungen – Einsparung von Materialverbrauch, Gewicht und Platzbedarf bei gleichbleibend guten mechanischen und elektrischen Eigenschaften

- FLUY Leitungen mit ultradünnen Isolationswandstärken dank hochwertiger Kunststoffrezepturen
- Einsatz von Kupfer-Silber- und Kupfer-Zinn-Legierungen zur Reduzierung des Leiterquerschnitts
- LEONI EcoSense® Nxt und Nxt+ Ladeleitungen mit optimiertem Isolationsmaterial und verbesserten Litzen

### Intelligentes Leitungsdesign – Einsparung von Gewicht und Platzbedarf

- Flüssigkeitsgekühlte LEONI Hivocar® Hochvoltleitungen und LEONI EcoSense® Ladeleitungen für eine deutliche Verringerung von Leiter- und Kabelquerschnitten sowie Gewicht- und Bauraumreduktion
- Multifunktionskabel: Kombination von Signalleitungen für verschiedene Anwendungen in einer Leitung
- Simulation für optimales Thermomanagement und Leitungsdesign in der Entwicklungsphase

Weitere Details  
finden Sie auf  
unserer Website




# LIME<sup>®</sup> VERSE

IHR UNIVERSUM  
FÜR **100%**  
KREISLAUFFÄHIGE  
KABEL

LEONI Kabel GMBH  
Division Automotive Cable Solutions

An der Lände 3  
91154 Roth  
Deutschland  
Telefon +49 9171 804-0  
E-Mail [cable-info@leoni.com](mailto:cable-info@leoni.com)  
[www.leoni-automotive-cables.com](http://www.leoni-automotive-cables.com)

 @LEONI Automotive Cable Solutions

# LIMEVERSE®

## 100% kreislauffähige Kabel

Die neue Produktlinie LIMEVERSE® setzt Maßstäbe, denn die Kabel sind zu **100% kreislauffähig** und reduzieren den **CO<sub>2</sub> Footprint um bis zur Hälfte**.

Die Neuerung liegt in der Verwendung von **biobasierten Isolationswerkstoffen**, deren Herstellung unter Zuhilfenahme von Rohstoffen aus nachhaltiger und/oder nachwachsender Quelle stattfindet.

Dazu kommen massebilanzierte Kunststoffe, die den Bedarf von erdölbasierten Rohstoffen zusätzlich reduzieren.

Gleichzeitig stellen wir sicher, dass alle Anforderungen und Spezifikationen der Automobilindustrie ohne Abstriche eingehalten werden.



LIMEVERSE® deckt das gesamte Leitungsportfolio in unserem LEONI Universum ab...



...ohne Abstriche bei den grundlegenden thermischen, mechanischen und elektrischen Eigenschaften.

# Innovativ & Grün

## LIMEVERSE® Beispiele aus dem LEONI Leitungsuniversum

LIMEVERSE® ist auf das gesamte Leitungsportfolio von LEONI bis Temperaturklassen von +125° C anwendbar. Die CO<sub>2</sub> Einsparungen hängen vom Leitungstyp ab.

