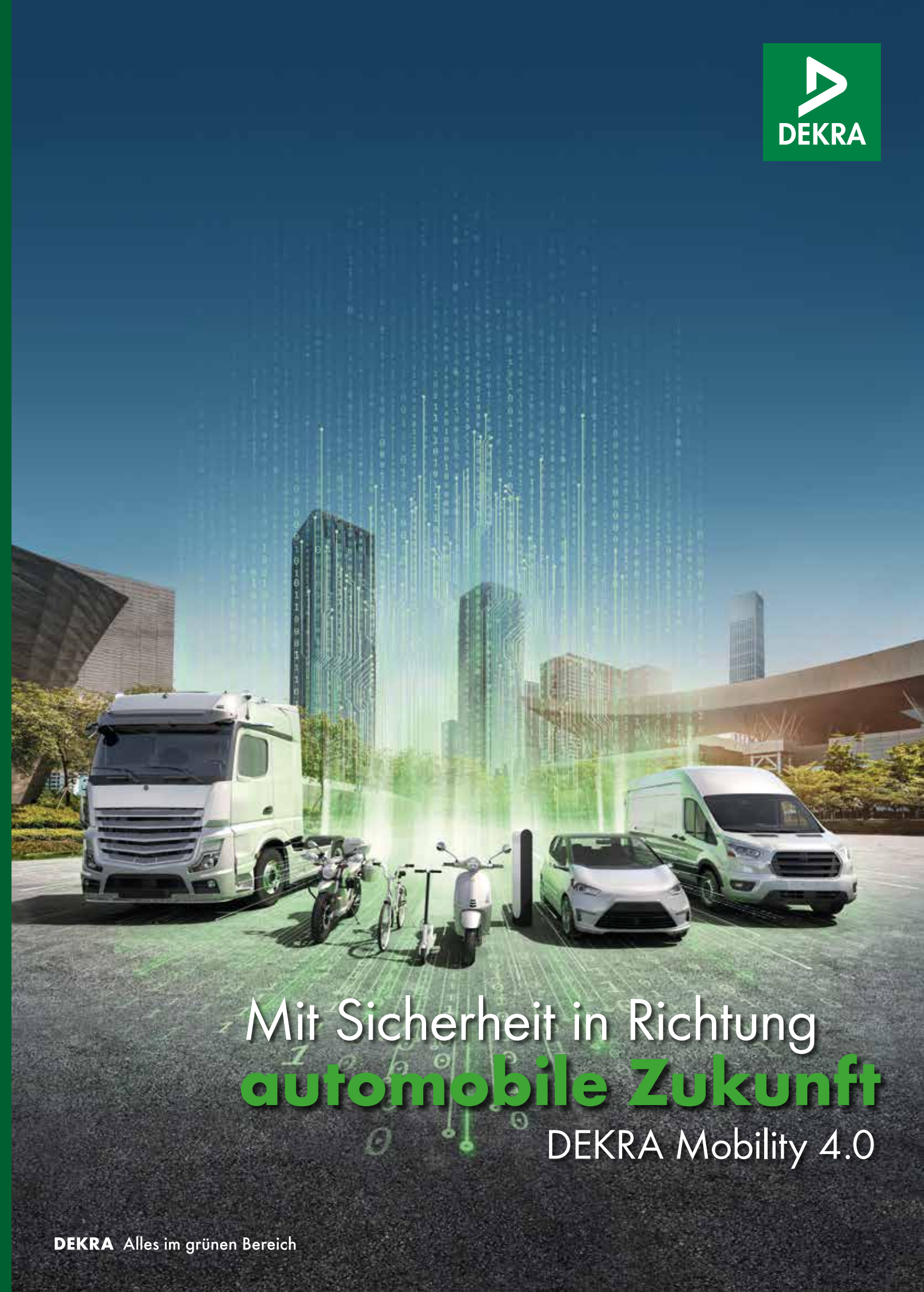




DEKRA
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-0
Telefax +49.711.7861-2240
newmobility@dekra.com
dekra.de

Änderungen vorbehalten.
85871/AM41-05.22



Mit Sicherheit in Richtung
automobile Zukunft
DEKRA Mobility 4.0

DEKRA Alles im grünen Bereich



DEKRA Mobility 4.0

Die Automobilbranche befindet sich im Umbruch. Vernetztes und automatisiertes Fahren werden die zukünftige Mobilität bestimmen. Die Elektromobilität wird sukzessive in den Märkten Einzug halten. DEKRA begleitet Sie während der gesamten automobilen Wertschöpfungskette. Unser breit gefächertes Know-how bei den Themen Tests an Komplettfahrzeugen sowie Produkt- und Materialprüfung wenden wir bei den aktuellen Mobilitätsthemen an. Wir unterstützen Sie gerne bei den relevanten Sicherheitsfragen zur Mobility 4.0. Sprechen Sie mit uns!

Tests an Komplettfahrzeugen

- ▶ Automatisiertes Fahren
- ▶ Vernetztes Fahren
- ▶ Kfz- und Teileprüfungen nach ECE Richtlinien, europäischen und deutschen Vorschriften
- ▶ Bauartgenehmigungen
- ▶ Crash-Tests und Dauerhaltbarkeitstests
- ▶ Einzelbetriebserlaubnis für Fahrzeuge
- ▶ Feldtests

Beratung

- ▶ Assessments und Produkt-Zertifizierung nach ISO 26262
- ▶ Zertifizierung von Tool-Chains nach ISO 26262
- ▶ Personenzertifizierung ISO 26262, SOTIF

Produkt- und Materialprüfung sowie Zertifizierung

- ▶ Cyber Security (R155, ISO 214324)
- ▶ Software-Upload & OTA (R156, ISO 24089)
- ▶ EMV-, Drahtlos- und Interoperabilitätstests für vernetzte Produkte und Anwendungen
- ▶ Produktprüfungen nach internationalen Standards im Hinblick auf Sicherheit, Gebrauchstauglichkeit und Zuverlässigkeit
- ▶ Produktzertifizierungen und Prüfzeichen für internationale Märkte
- ▶ Labore an über 30 Standorten in Europa, Asien und auf dem amerikanischen Kontinent
- ▶ Data Security Assessments

Elektromobilität

- ▶ Batterie-Tests
- ▶ Prüfung und Zertifizierung von Ladestationen und -geräten
- ▶ Prüfung und Zertifizierung von Komponenten, Kabeln und Steckern
- ▶ Installationsabnahme von Ladeinfrastruktur
- ▶ Gefährdungsbeurteilung von Ladeinfrastruktur
- ▶ Periodische Prüfung von Ladeinfrastruktur
- ▶ Prüfung der Ladekommunikation
- ▶ Prüfung und Zertifizierung der Netzwerksicherheit
- ▶ Fachkunde HV Fahrzeuge gemäß DGUV