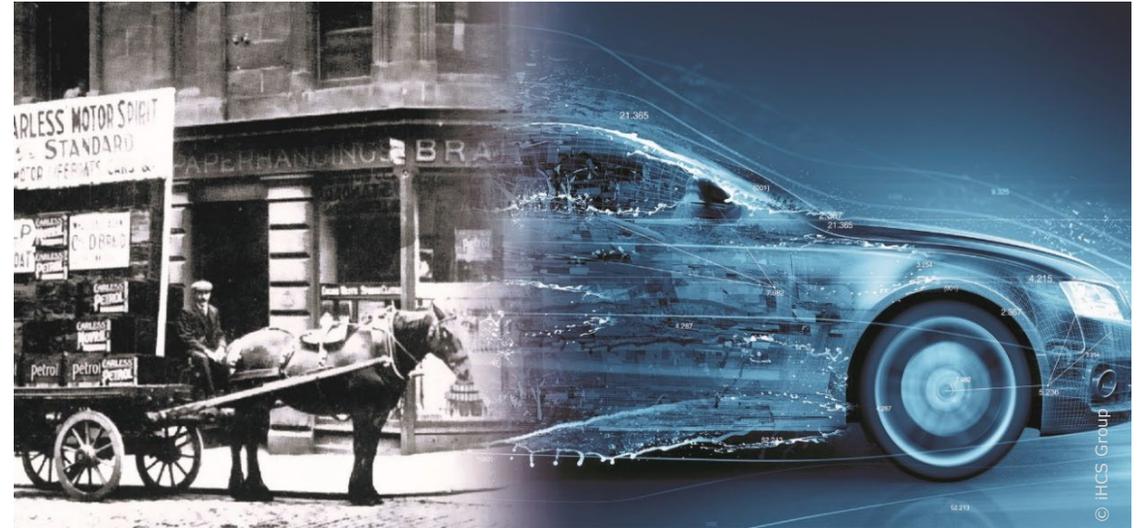




**Herzlich Willkommen  
in der Welt von Haltermann Carless**

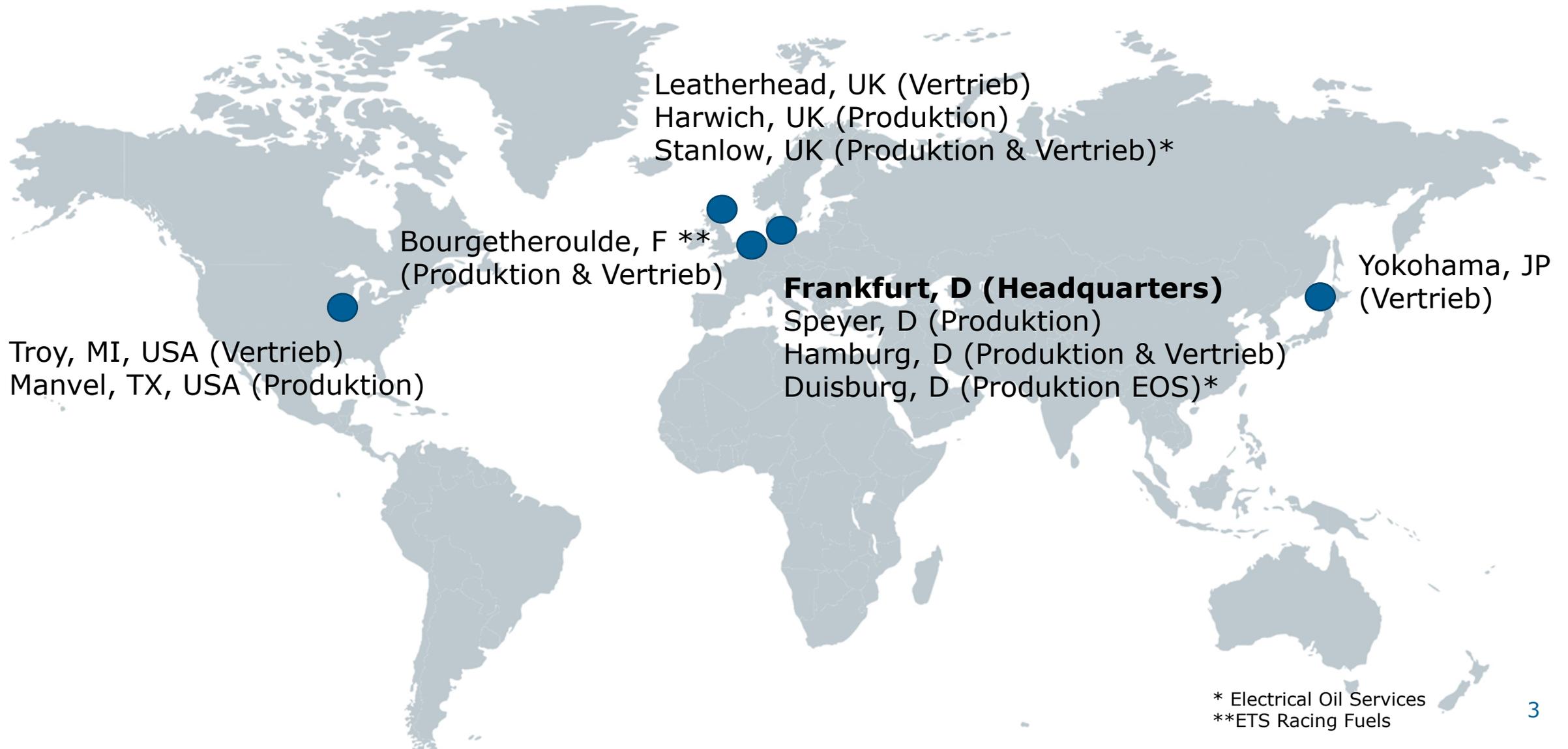
- Führendes globales Chemieunternehmen für hochreine Kohlenwasserstoffe und Lösemittel
- Globales Unternehmen mit starken europäischen Wurzeln (DE, FR, UK)
- Expertise in Spezialchemie und Petrochemie, verknüpft mit maßgeschneidertem Produktentwicklungen
- Eines der ältesten Chemieunternehmen der Welt; mit Wurzeln in das Jahr 1859
- Aktiv in einer Vielzahl von Industrien, wie bspw. Automobil, Pharma, Agrarchemie und Energie
- Produkte mit führenden Marktpositionen; lokale und globale Blue-Chip-Kunden
- Seit 2011 ein Unternehmen der HCS Group GmbH
- 500 Mitarbeiter weltweit



1859 - 2021

# Weltweite Präsenz

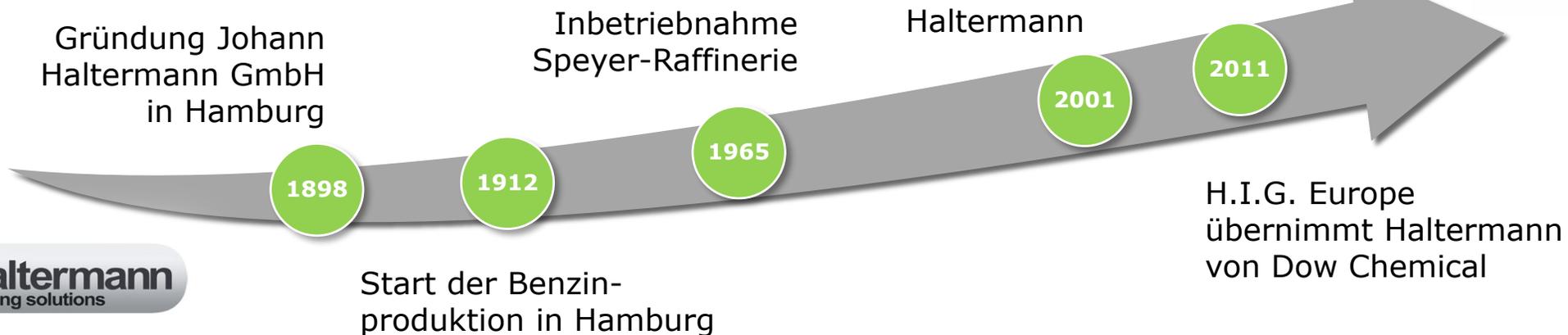
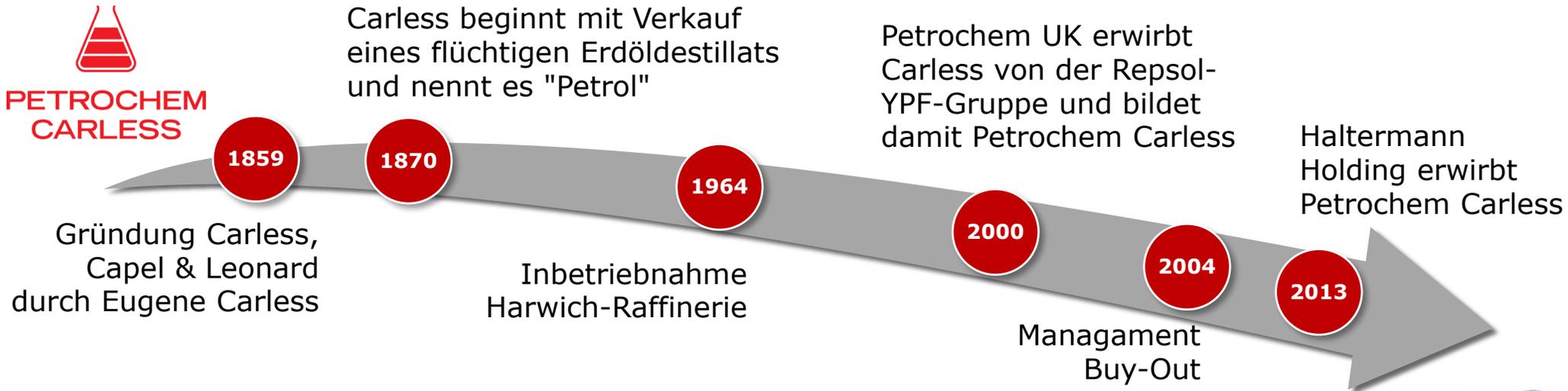
## Produktionstandorte & Niederlassungen



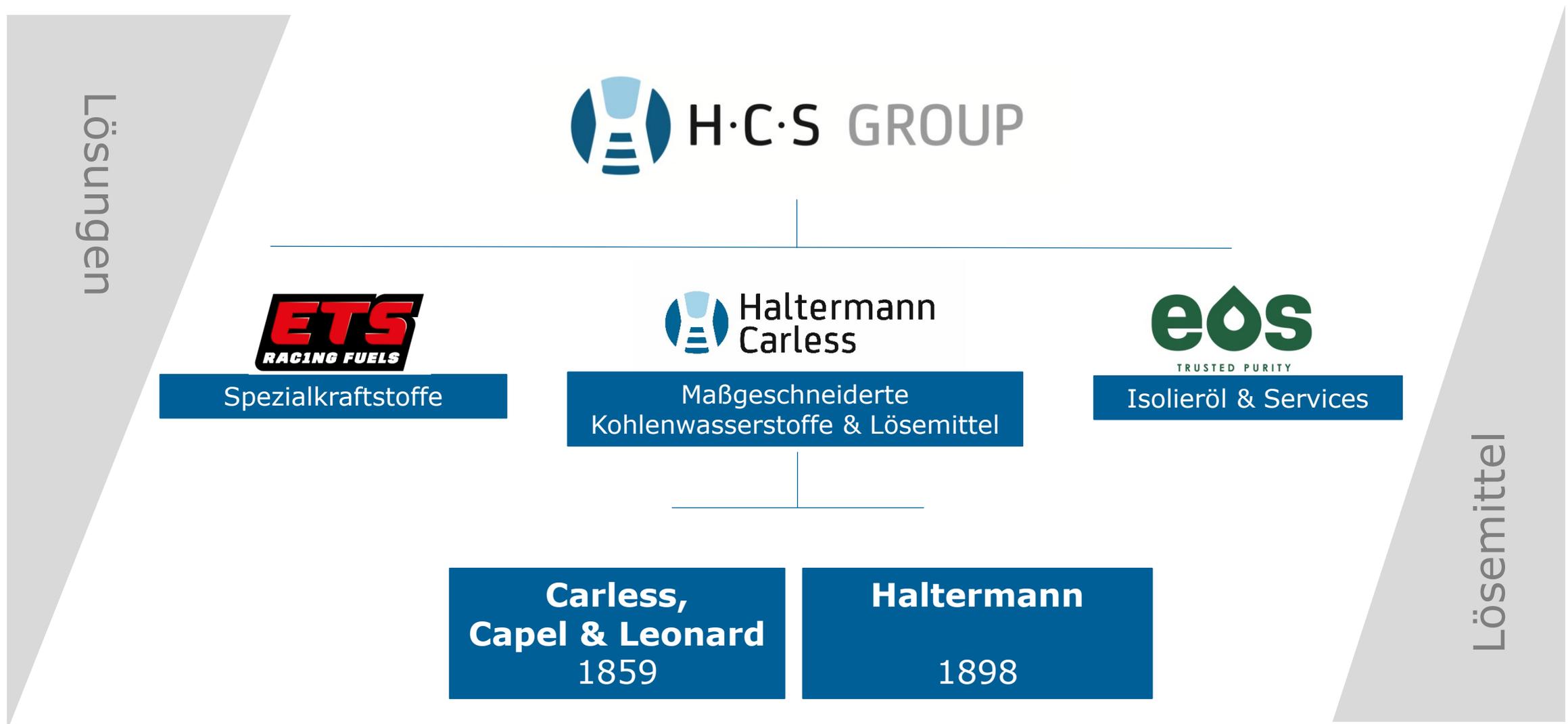
\* Electrical Oil Services  
\*\*ETS Racing Fuels

# Ein traditionsreiches Unternehmen

## Haltermann Carless Historie



# Haltermann Carless eine traditionsreiche Marke der HCS Group



Lösungen



Spezialkraftstoffe



Maßgeschneiderte Kohlenwasserstoffe & Lösemittel



Isolieröl & Services

**Carless,  
Capel & Leonard**  
1859

**Haltermann**  
1898

Lösemittel

Vision

# Ein Pionier für hochwertige Kohlenwasserstoffspezialitäten.



# Gold-Status von EcoVadis CRS

Auszeichnung für Nachhaltigkeit

*„Wir sind stolz darauf, dass die HCS Group zum zweiten Mal in Folge das EcoVadis Gold-Rating erhalten hat.“*

*Diese Anerkennung belohnt die nachhaltige Unternehmensführung entlang unserer Wertschöpfungsketten und gibt unseren Kunden und Partnern die Gewissheit, dass wir uns kontinuierlich verbessern, um in allen Belangen ein verantwortungsvoller und vertrauenswürdiger globaler Lieferant zu sein.“*

Henrik Krüpper, CEO HCS Group



# Sustainable Aviation Fuels (SAF)

Produktion in Speyer für 2024 angestrebt

- SAF nimmt Schlüsselrolle bei der Reduzierung der Treibhausgasemissionen in der Luftfahrt ein
- Wir beabsichtigen erster kommerzieller Anbieter von SAF in Deutschland zu werden; Produktionskapazität ca. 60.000 t SAF, moderne Biokraftstoffe und erneuerbare Kohlenwasserstoffe ab 2024
- Produkt kann bis zu 80 % der Treibhausgasemissionen\* über den gesamten Produktlebenszyklus reduzieren
- Einfache Drop-in-Kraftstofflösung für bestehende Flugzeuge unter Nutzung der Flughafeninfrastruktur
- Alcohol to Jet (ATJ) ist eine bewährte und zukunftsichere SAF-Technologie und erlaubt den flexiblen Einsatz von Rohstoffen
- Haltermann Carless Produktionsstandort Speyer eignet sich optimal für SAF-Produktion



\*gegenüber fossilen Kraftstoffen

# Qualitätsversprechen

## Zertifikate

- **ISO 9001 (Qualität)**
  - Alle Standorte
- **ISO 14001 (Umwelt)**
  - Produktionsstandorte
- **ISO 50001 (Energie)**
  - Produktionsstandorte
- **ISO/IEC17025 Akkreditierung DAkkS**
  - Labor Hamburg
- **ISO 45001 (Gesundheit und Sicherheit)**
  - UK Produktionsstandort
- **Responsible Care**



**CERTIFIED**

# Leistungsstarkes Portfolio

Erfolgsrezept: Qualität & Zuverlässigkeit

#2 global



Spezialkraftstoffe



Rennkraftstoffe

#2 global



Aromaten

#1 in Europa



Lösemittel

#1 in Europa



Pentane



Basisöle



Druckfarbendestillate



Oxo-Produkte

#1 in UK



Öl- & Gasprodukte



Spezial-/Prozessöle



Bohrspüllösungen

#1 in UK



Isolieröl & Services

# Unser Beitrag

**Verbesserte Effizienz**

**Höhere Performance**

**Hohe Reinheit**

**Nachhaltigkeit**

**Erfolg**



# Unser Beitrag: Energie einsparen

Pentane als in Schäumungsmitteln für Dämmstoffe

## Marktanforderungen:

- Verbesserte Isolationseigenschaften
- Substitution von halogenhaltigen Lösemitteln (FCKW)

## Unsere Lösung:

- Maßgeschneiderte Pentane-Typen erfüllen Markt- & Anwendungsanforderungen
- Unterstützung bei der optimalen Produktanwendung
- Sehr gutes ökologisches Profil
  - Kein Ozonabbaupotential
  - Niedriges Erderwärmungspotential (GWP<25)
- Ideal geeignet für PU- & EPS-Konstruktionen

# Unser Beitrag: Effizienz erhöhen

Emissions-Testkraftstoffe reduzieren Luftverschmutzung

## Marktanforderungen:

- Verbesserte Motorenleistung
- Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Einhaltung der strengen Emissionsverordnung

## Unsere Lösung:

- Spezialkraftstoffentwicklung für F+E Motorentests, Anwendungstests und Zertifizierungsprojekte
- Umfangreiche Expertise in Kraftstoff- und Motorentechnologien
- Zusammenarbeit mit allen führenden Automobilherstellern zur Entwicklung effizienter Motoren
- Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen mit Bio-Kraftstoffen der 2. Generation

# Unser Beitrag: Ernteerträge sichern

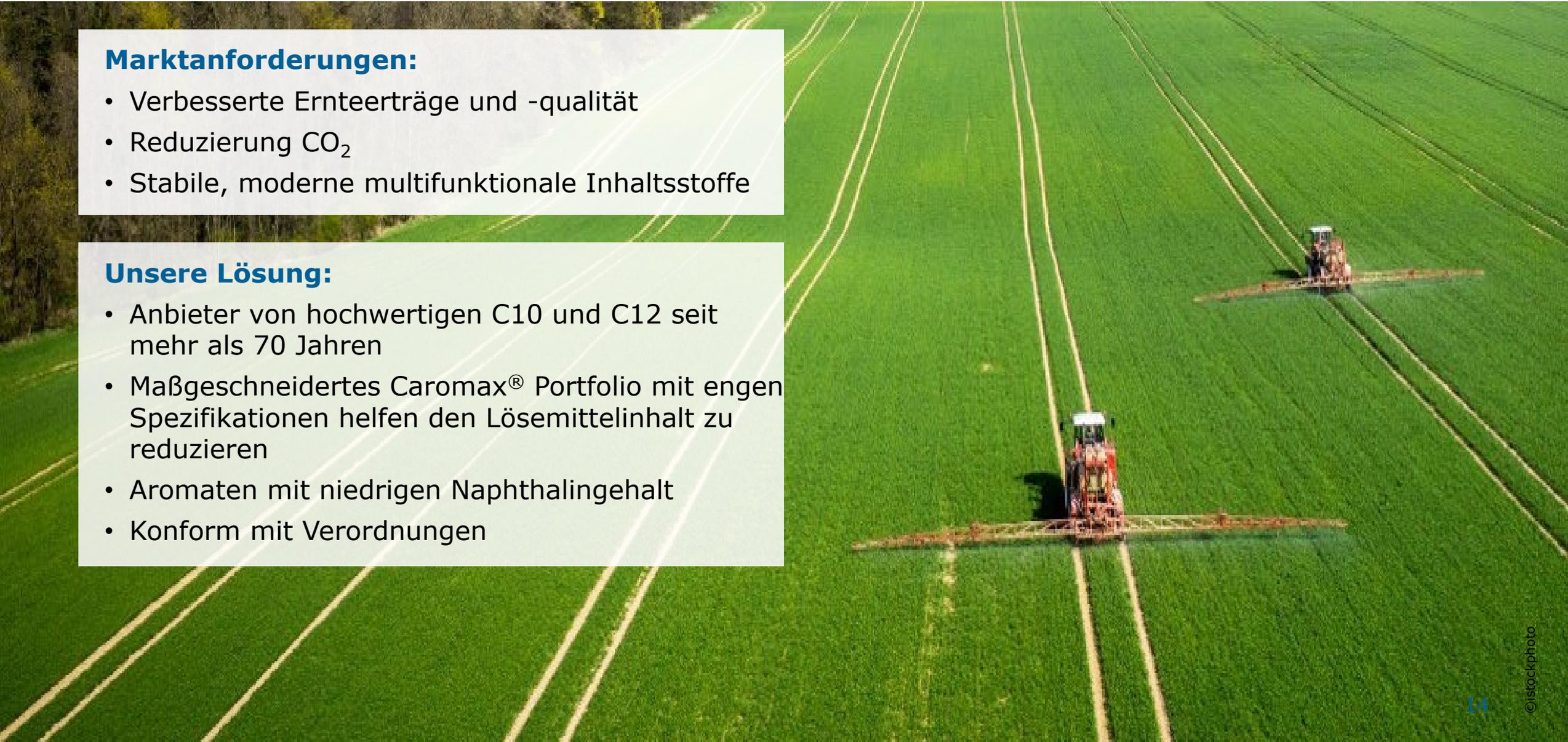
Effiziente Lösemittel und Formulierungen schützen Pflanzen

## Marktanforderungen:

- Verbesserte Ernteerträge und -qualität
- Reduzierung CO<sub>2</sub>
- Stabile, moderne multifunktionale Inhaltsstoffe

## Unsere Lösung:

- Anbieter von hochwertigen C10 und C12 seit mehr als 70 Jahren
- Maßgeschneidertes Caromax<sup>®</sup> Portfolio mit engen Spezifikationen helfen den Lösemittelinhalt zu reduzieren
- Aromaten mit niedrigen Naphthalingehalt
- Konform mit Verordnungen



# Unser Beitrag: Gesundheit erhalten

Hochreine Lösemittel für die Pharmaindustrie



## Marktanforderungen:

- Extrem reine Produkte, ohne Spuren von Verunreinigung
- Anwendungsorientierte Lösemittel
- 100% Zuverlässigkeit & Konformität

## Unsere Lösung:

- 99% reine aliphatische Lösemittel
- Produktionsprozess in Übereinstimmung mit GMP-Standards
- Vom Labor- bis zum Produktionsmaßstab
- Produkte werden von API und Generikaherstellern seit mehr als 50 Jahren geschätzt



# Unser Beitrag: Nachhaltige Lösungen

Produkte auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen



## Ausgewählte Beispiele:

- Kraftstoffe für Kleinmotoren, basierend auf Isooktan aus Biomasse
- Erneuerbare Isoparaffine für kosmetische Anwendungen
- Mitteldestillatprodukte auf Basis von hydriertem Pflanzenöl für eine Vielzahl von Anwendungen, wie Druckfarben, Lacke und Farben



In Zusammenarbeit mit:



NESTE OIL

# Unser Beitrag: Nachhaltige Lösungen

E.CO<sub>2</sub> Produktreihe aus nachwachsenden Rohstoffen



## Nachhaltige Produkte bieten exzellente Performance in verschiedenen Anwendungen:

- Hydraulikflüssigkeiten mit hervorragender Fließeigenschaft bei arktischer Kälte
- Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit exzellentem Temperatur-/Druck-Verhalten bei niedriger Viskosität
- Sehr gute chemische Stabilität und unempfindlich gegenüber Oxidation
- Nachhaltige Lösung für fossilfreie Transformatoröl-Anwendungen nach Standard IEC 60296
- Lösemittel mit niedrigem Aromatengehalt für Druckfarben, Farben, Lacke



# -40%

Treibhausgasemission

Bis zu **82%**  
biologisch  
abbaubar

We partner with:



**NESTE OIL**

# Zusammenfassung

- Haltermann Carless verfügt über marktführende Positionen bei verschiedensten Industrieanwendungen
- Starker Kundenfokus, vielfache Vorteile:
  - Zuverlässiger und nachhaltiger Service
  - Umfangreiche Anwendungstechnik
  - Flexible Produktionseinheiten
- Über 160 Jahre Tradition und Expertise
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit als Basis für gemeinsamen Erfolg – heute und morgen



## Ihr Kontakt:

Haltermann Carless Deutschland GmbH

Tel: +49 69 695386 0

eMail: [info@h-c-s-group.com](mailto:info@h-c-s-group.com)

[www.haltermann-carless.com](http://www.haltermann-carless.com)



*Die aufgeführten Informationen haben wir nach bestem Wissen und Gewissen zusammengetragen. Sie entsprechen unseren aktuellen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich. Wir übernehmen keinerlei Haftung oder Garantie. Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Marken eingetragene Zeichen der HCS Group GmbH oder ihrer verbundenen Unternehmen. Die teilweise oder vollständige Wiedergabe oder Vervielfältigung ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von HCS Group GmbH ausdrücklich verboten.*