

# Presse-Information

Stahlo Stahlservice

*Stahlo auf der Blechexpo in Stuttgart  
Vom 7. Bis 10. November 2023  
Halle 10, Stand 10509*



Stahlo auf der Blechexpo 2023

## Stahlo bringt digitale Transparenz in die Lieferkette

**Von CO<sub>2</sub>-Footprint bis Kreislaufwirtschaft – bei den großen Challenges der Industrie macht Stahl fast immer den Unterschied, wenn der energieintensive Werkstoff in Produkten verarbeitet wird. Gefragt sind nicht nur neue Verfahren für Green Steel, sondern auch unabhängige und standardisierte Dokumentation über die gesamte Lieferkette. Auf der Blechexpo stellt Stahlo als unabhängiges Stahlservice-Center neue Möglichkeiten vor: den Stahlo Stahlkompass zur Ermittlung von Emissionen und den Digitalen Materialpass (DMP).**

Dillenburg, 27.10.2023 – Fast alle Unternehmen arbeiten gerade mit Hochdruck daran, den eigenen CO<sub>2</sub>-Footprint genau zu verstehen und bis zu „Scope 3“ zu dokumentieren. Das ist die Voraussetzung, um ihn zu verbessern. Größere Konzerne fordern diese Zahlen immer umfassender von ihren Lieferanten. Erhebliche Optimierungshebel liegen beim Einkauf von energieintensiven Produkten wie Stahl. „Transparenz und verlässliche Daten sind die notwendige Grundlage für Optimierung“, sagt Oliver Sonst, Geschäftsführer bei Stahlo: „Als unabhängiges Stahlservice-Center haben wir Kompetenzen und Marktübersicht für Green Steel aufgebaut und ein neutrales Bewertungssystem für CO<sub>2</sub> im Stahl etabliert. Mit dem Stahlkompass machen wir die Daten unseren Kunden einfach zugänglich, damit sie damit arbeiten und wir ihnen passende Beschaffungsvorschläge machen können.“

### Stahlkompass für Emissionswerte in der Lieferkette

Mit dem auf der Blechexpo vorgestellten Stahlkompass liefert Stahlo seinen Kunden den Status Quo der Scope-3

#### Unternehmenskommunikation Stahlo

Dr. Carola Hilbrand  
Tel.: +49 2772/505-2527  
E-Mail: hilbrand.c@friedhelm-loh-group.com

Steffen Maltzan  
Tel.: +49 2772/505-2680  
E-Mail: maltzan.s@friedhelm-loh-group.com

Stahlo Stahlservice GmbH & Co. KG  
Kasseler Straße 27  
35683 Dillenburg  
www.stahlo.de

# **Presse-Information**

Stahlo Stahlservice GmbH & Co. KG

Emissionen der Lieferungen aus 2022 und stellt dann zukünftige Optimierungsvarianten dar. Der Kompass gibt dafür einen präzisen Überblick der verfügbaren CO<sub>2</sub>-optimierten Flachstahlprodukte, die der Stahlservice beschaffen kann. Das funktioniert nicht nur vollständig transparent für einzelne Lieferungen, sondern auch als Planungswerkzeug. Die Marktübersicht mit verlässlichen Zahlen hilft, verschiedene Wege und Sorten zum Erreichen der Klimaziele zu identifizieren und sie auch wirtschaftlich zu bewerten. Kunden planen mit dem Support von Stahlo also nicht nur die Emissionseinsparungen für die kommenden Jahre, sondern auch das benötigte Budget.

## **Digitaler Reisepass für Stahlcoils**

Kreislaufwirtschaft, CO<sub>2</sub>-Werte und Materialdaten für Qualität, es gibt gleich eine ganze Reihe guter Gründe, warum die digitale Transparenz über alle Stufen der gesamten Lieferkette ein erklärtes Ziel der Industrie ist. Stahlo leistet Grundlagenarbeit für den Stahl: der neue Digitale Materialpass (DMP) ist mehr als ein PDF-Ersatz der üblichen Materialprüfzeugnisse. Sämtliche Daten werden zusätzlich maschinenlesbar vorgehalten, damit die Empfänger mit ihren Softwarelösungen ohne Medienbruch mit den Daten arbeiten können, über eigene Integrationslösungen oder beispielsweise über vorkonfigurierte Adapter für ERP-Systeme wie SAP.

Für Verlässlichkeit mit offiziellen Dokumenteigenschaften sorgt die notarielle Beglaubigung in der Blockchain. Zum Start liefert der Digitale Materialpass von Stahlo neben den Werten für die chemische Analyse und die mechanischen Eigenschaften auch spezifische Emissionsdaten der Produkte.

„Wir sind überzeugt, dass die Relevanz solcher standardisierter Datensätze und ihr Informationsgehalt steigen werden“, erläutert Sonst: „Je schneller wir in jeder

# **Presse-Information**

Stahlo Stahlservice GmbH & Co. KG

Verarbeitungsstufe Transparenz herstellen, desto näher kommen wir dem Ziel der durchgängigen Dokumentation – wenn es gelingt, Interoperabilität und Datensouveränität zu gewährleisten.“ Besonders weit und am bekanntesten sei in dieser Hinsicht Catena-X, das offene Ökosystem für die gesamte Lieferkette im Automobilsektor. „Daher ist die konforme Datenübergabe an solche Ökosysteme, beispielsweise von CO<sub>2</sub>-Emissionswerten, ein absolut naheliegendes Entwicklungsziel für uns“, schließt Sonst.

Weitere Informationen: <https://www.stahlo.de/de/stahl>

(3.868 Zeichen)

## **Bildmaterial:**

Bild 1 Der neue Stahlkompass liefert den Kunden Scope-3 Emissionen der Lieferungen des Vorjahres und stellt dann zukünftige Optimierungsvarianten dar. Die Kunden planen mit Support von Stahlo die Emissionseinsparungen und das benötigte Budget.

Bild 2: Oliver Sonst: „Mit dem Stahlkompass machen wir die objektiven Emissionsdaten unseren Kunden zugänglich. So können wir mit ihnen einen individuellen Zielpfad auf Basis validierter Daten entwickeln.“

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle Stahlo Stahlservice GmbH & Co. KG an.

## **Über Stahlo Stahlservice**

Stahlo ist eines der modernsten und größten werksunabhängigen Stahlservice-Center in Deutschland. Das Angebot umfasst das komplette Lieferprogramm für alle wichtigen Materialien im Feinblechmarkt. An den Standorten Dillenburg und Gera produziert das Unternehmen individuell nach Kundenwunsch Spaltband, Zuschnitte, Standardformate, Formzuschnitte und Formplatinen (Konturen) in allen gängigen Oberflächen und Güten – bis hin zu hoch- und ultrahochfest.

Das Unternehmen wurde im Jahr 1983 mit Sitz in Dillenburg gegründet und ist Teil der Friedhelm Loh Group. Die Unternehmensgruppe ist mit mehr als 12 Produktionsstätten und über 95 internationalen Tochtergesellschaften weltweit präsent. Die Friedhelm Loh Group beschäftigt über

# ***Presse-Information***

Stahlo Stahlservice GmbH & Co. KG

12.000 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2022 einen Umsatz von 3 Milliarden Euro. 2023 wurde sie als „Best Place to Learn“ und „Arbeitgeber der Zukunft“ ausgezeichnet.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.stahlo.de](http://www.stahlo.de) oder unter [www.friedhelm-loh-group.de](http://www.friedhelm-loh-group.de).