

# Mit Lean and Green in eine sichere & saubere Zukunft fahren

CO<sub>2</sub>-Einsparung in der Logistik ist mehr als ein wohlwollendes Zeichen für den Umweltschutz – sie hat längst spürbaren Einfluss auf die Rentabilität von Logistik-Unternehmen. Mit Lean and Green hat sich ein Konzept etabliert, das Transportunternehmen eine Möglichkeit bietet, mit effektiver CO<sub>2</sub>-Reduktion nicht nur wirtschaftlicher zu fahren, sondern auch bessere Chancen bei der Auftragsvergabe zu haben.

DIE ZU JAHRESBEGINN eingeführten Änderungen bei der CO<sub>2</sub>-Steuer treffen vor allem Unternehmen hart, die große Mengen an Diesel verbrauchen. Während jeder Liter Diesel seit Januar 2021 mit zusätzlichen 6,6 Cent besteuert wird, sind es nach einem Stufenplan in fünf Jahren bereits 17,2 Cent, die pro Liter zusätzlich anfallen.

Unternehmen, die hier gegensteuern wollen, bietet sich mit dem Konzept Lean and Green eine Möglichkeit, mit effektiven und bewährten Maßnahmen innerhalb von fünf Jahren den Ausstoß an Treibhausgasen um stattliche 20 Prozent zu verringern. FUMO Solutions bietet als offizieller „Lean and Green-Coach“ seinen Kunden an, den Lean and Green-Prozess ganzheitlich zu begleiten. Dazu erstellt FUMO Solutions mit dem Unternehmen einen Aktionsplan, der von TÜV Nord Cert geprüft wird. Bestätigt der TÜV die Machbarkeit des Reduktionsziels von 20 Prozent, erhält das Unternehmen durch die GS1 Germany den Lean and Green Award. In den kommenden fünf Jahren besteht dann genügend Zeit, die im Aktionsplan definierten Maß-



Lkw mit Lean and Green-Schriftzug

nahmen umzusetzen, um die Ziele zu erreichen. Im Anschluss erfolgt die Zertifizierung zum Lean and Green 1st Star, der ersten Stufe des mehrstufigen Lean and

» Für uns bei Eckes Granini gehört eine umweltbewusste Logistik zu den Unternehmensmaximen. Mit unserem Partner FUMO Solutions ist es uns gelungen, in den ersten vergangenen fünf Jahren über 21 Prozent an CO<sub>2</sub> einzusparen und damit die Anforderungen der Lean and Green-Zertifizierung sogar überzuerfüllen. Nach weiteren zwei Jahren haben wir es geschafft als eines der ersten vier Unternehmen ebenfalls den 2nd Star erreicht zu haben. Damit gehören wir zu den ersten Unternehmen in Deutschland, die sowohl den 1st und 2nd Lean and Green Star erreicht haben. Das hat uns motiviert, mit dem Lean and Green-Konzept weiterzumachen, um auch den Lean and Green 3rd Star zu erreichen. «

**Steffen Riedel,**  
Leiter Logistik bei Eckes Granini

## Hintergrund GS1 Germany

1974 wurde in einem Supermarkt zum ersten Mal ein Barcode gescannt. Der maschinenlesbare GS1 Barcode mit der enthaltenen GTIN ist mittlerweile der universelle Standard im globalen Warenaustausch und wird sechs Milliarden Mal täglich auf Produkten gescannt. Die Standards von GS1 sind die globale Sprache für effiziente und sichere Geschäftsprozesse, die über Unternehmensgrenzen und Kontinente hinweg Gültigkeit hat. Zwei Millionen Unternehmen aus über 20 Branchen weltweit nutzen heute diese Sprache, um Produkte, Standorte und Assets eindeutig zu identifizieren, relevante Daten zu erfassen und diese mit Geschäftspartnern in den Wertschöpfungsnetzwerken zu teilen. GS1 Germany zertifiziert im Rahmen der Lean and Green-Initiative ökologisches Verantwortungsbewusstsein mit konkretem Bezug zu Lager- und Logistikprozessen. [www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de)



» In Zusammenarbeit mit der Lean and Green-Initiative der GS1 Germany haben wir es geschafft, unsere Projekte & Maßnahmen der letzten Jahre in einem anerkannten und vom TÜV Nord zertifizierten Verfahren darzustellen. Es macht uns stolz, dass unser nachhaltiges Engagement dazu geführt hat, dass wir als erster Snackhersteller in Deutschland in kürzester Zeit sowohl den Award als auch den First-Star erreichen konnten. Aufgrund der sehr guten Zusammenarbeit mit der FUMO Solutions GmbH (offizieller Lean and Green Coach der GS1 Germany) ist es uns gelungen, die Bilanzierung unserer Emissionen und die Realisierung des Aktionsplans präzise, qualitativ hochwertig und in einem mehr als erwähnenswert kurzen Zeitraum umzusetzen. «

**Stefan Bender,**  
Head of Logistics der The Lorenz Bahlsen Snack-World GmbH & Co KG Germany

Green-Zertifizierungs-Programms. Das Lean and Green-Logo weist Unternehmen nicht nur als besonders verantwortungsvoll aus, was die Umweltbilanz des Unternehmens angeht. Es ist längst auch ein wichtiges Kriterium bei der Auftragsvergabe großer Verlager und von Industrieunternehmen, die Transportaufträge ausschreiben.

Die wichtigsten Bausteine im Lean and Green Prozess:

- Kalkulation der CO<sub>2</sub>-Emissionen in einem festgelegten Basisjahr (CO<sub>2</sub>-Nullmessung)
- Definition von Maßnahmen zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen (mind. 20 Prozent in 5 Jahren)
- Formulierung eines Aktionsplans zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

» Zu unseren unternehmerischen Grundsätzen gehört seit jeher, so ressourcenschonend und umweltfreundlich unterwegs zu sein, wie es ökonomisch verträglich ist. Nach unserer Überzeugung bietet Lean and Green im Transportmarkt eine realistische Chance, Umweltbewusstsein und Ökonomie unter einen Hut zu bringen. Daher gehen wir ab diesem Jahr den „Lean and Green-Weg“ mit unserem Partner FUMO Solutions, um in fünf Jahren nicht nur 20 Prozent weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu dokumentieren, sondern auch künftig ein attraktiver Partner für unsere Auftraggeber zu sein. «

**Ralph Walter,**  
Assistent der Geschäftsleitung bei  
Dederich Logistik



Fotos: Lorenz Bahlsen Snack-World GmbH & Co KG

**Kostenfreier Selbsttest verfügbar**

20 Prozent CO<sub>2</sub> einsparen in fünf Jahren: Das klingt für viele wie eine Hürde, die nur schwer zu nehmen ist. Aber schon heute haben viele Unternehmen dieses Ziel erreicht und fahren spürbar umweltbewusster – bei gleichzeitigen Einsparungen. FUMO bietet für eine Erstanalyse eine Checkliste an, die von den

FUMO-Experten innerhalb weniger Tage ausgewertet wird – absolut kostenfrei. Basierend auf dieser Auswertung kann FUMO dem Unternehmen eine Einschätzung geben, ob das angestrebte Reduktionsziel realistisch ist. Zudem bietet FUMO seinen Kunden auch über Lean and Green hinaus unterschiedliche Konzepte an, um individuelle Umweltziele zu erreichen, beispielsweise den „Green Carrier“.

Infos, Checkliste und Beratung unter: [www.fumo-solutions.com/green](http://www.fumo-solutions.com/green)

## Hintergrund FUMO

FUMO Solutions berät Unternehmen bei der Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen. Als offizieller Lean and Green Coach bietet FUMO kundenspezifische Lösungen in jeder Projektphase an. Im Rahmen von Lean and Green können Unternehmen ihre Erfolge bei der Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes in der Logistik prämiieren lassen. Außerdem bietet FUMO Solutions ein führendes Compliance Management System (CMS) für die Logistik. Das CMS umfasst alle im Unternehmen definierten Maßnahmen zum Erreichen von Rechtssicherheit. FUMO wird entwickelt und gepflegt vom System-Dienstleister für rechtssichere Transportlogistik FUMO Solutions GmbH. Seit 2017 gehört das Unternehmen zur wissenschaftlichen Verlagsgruppe Springer Nature. FUMO gibt Verladern, Speditionen und Fuhrparkhaltern Transparenz bei den gesetzlichen Vorgaben in der Transportlogistik und minimiert die Risiken der Verlager- und Fuhrparkhalterhaftung. Das System ist modular aufgebaut und besteht aus dem FUMO Profile, dem FUMO Cockpit, dem FUMO Auditor und dem FUMO Monitor.