

## PRESSEMITTEILUNG

### **Sustainability Consulting: ASAP Gruppe bietet Leistungen rund um technologieoffene und nachhaltige Mobilität**

Produktspezifische Treibhausgas-Bilanzierungen in Form von Life-Cycle-Assessments

**Ingolstadt, 27. Juni 2023.** Die ASAP Gruppe bietet zahlreiche Leistungen rund um technologieoffene und nachhaltige Mobilität. Seit vielen Jahren unterstützt sie ihre Kunden bei Entwicklungsprojekten rund um klimaneutrale Kraftstoffe und weitere nachhaltige Mobilitätslösungen. Dabei übernimmt ASAP unter anderem Treibhausgas-Bilanzierungen für Unternehmen sowie Produkte. In einem aktuellen Projekt führt ASAP beispielsweise das Life-Cycle-Assessment eines biobasierten Kraftstoffes durch und prüft diesen hinsichtlich seiner Eignung für eine Zertifizierung zum ‚Grünen Kraftstoff‘. Darüber hinaus steht der Entwicklungspartner der Automobilindustrie nicht nur Kunden mit Beratungsleistungen rund um nachhaltige Mobilität zur Seite, sondern ist auch selbst als Sponsor für eine nachhaltige Mobilität aktiv: Bereits 2022 hat ASAP die Grünstellung der Donau Classic Oldtimer-Rallye initiiert und hat die CO<sub>2</sub>-Kompensation der beliebten Veranstaltung dieses Jahr erneut gesponsert.

Mit ihrem Team für Sustainability Consulting unterstützt die ASAP Gruppe ihre Kunden bei Entwicklungs- und Beratungsprojekten rund um klimaneutrale Kraftstoffe und nachhaltige Mobilitätslösungen. Neben der Nachhaltigkeitsberatung von Unternehmen hinsichtlich ihrer Mobilität oder dem Zertifizierungsmanagement für erneuerbare Energieträger, bietet das Unternehmen auch Leistungen an wie die Betreuung und Durchführung von Studien, die technisch-ökonomische Beratung zu alternativen Energieträgern sowie Life-Cycle-Assessments. Im Rahmen eines aktuellen Projektes führt ASAP etwa das Life-Cycle-Assessment für einen biobasierten Kraftstoff durch und betrachtet in diesem Zuge den gesamten Lebenszyklus sowie die komplette Produktionskette des Produktes: Dabei werden alle Inputs wie beispielsweise Energie, Wasser oder Prozessmittel, alle für die Produktion benötigten Maschinen und Anlagen, die Logistik sowie die Gesamtheit an Outputs in Form von Endprodukt, Nebenprodukten und Abfällen ermittelt. All diese Faktoren fügen die ASAP Expert\_innen für Sustainability Consulting schließlich in einem Modell zusammen und berechnen auf diese Weise den CO<sub>2</sub>-Äquivalenzwert des Produktes. Jeder einzelne Prozessschritt wird somit genauestens beleuchtet. Beispielsweise wird mit einberechnet, welche Quelle die Biomasse hat, welcher Strom und in welcher Menge dieser für die Produktion genutzt oder auch wie der Kraftstoff transportiert wird. Der CO<sub>2</sub>-Wert, den eine Pflanze aufnimmt, wird in einer solchen Bilanzierung wiederum negativ angerechnet – der CO<sub>2</sub>-Äquivalenzwert des biobasierten Kraftstoffes wird demnach um den entsprechenden Wert reduziert. Schließlich erhält man so ein im Detail belegbares Ergebnis über die Höhe der Treibhausgasemissionen des geprüften Produktes über seinen gesamten Produktlebenszyklus. Ein Liter fortschrittlicher biobasierter Kraftstoff weist dabei hinsichtlich CO<sub>2</sub>-Verbrauchs in der Regel eine Reduktion von bis zu 70 bis 90 Prozent gegenüber der gleichen Menge

eines fossilen Kraftstoffs auf. Ist für das Life-Cycle-Assessment eine anschließende Zertifizierung nötig, die Anforderungen sowie Vorgehensweise und Methodik der Treibhausgas-Bilanzierung untersucht, unterstützt ASAP seine Kunden dabei ebenfalls und übernimmt bei Bedarf die gesamte Koordination. Darüber hinaus bietet ASAP dem Kunden Schulungen zur Erhebung der Daten sowie zu ihrer weiteren Nutzung für künftige Anwendungsfälle.

## Sponsoring der CO<sub>2</sub>-Kompensation der Oldtimer-Rallyes Donau Classic und München Classic

Die ASAP Gruppe bietet nicht nur Beratungsleistungen rund um nachhaltige Mobilität für ihre Kunden, sondern ist auch selbst als Sponsor für eine nachhaltige Mobilität aktiv: Im vergangenen Jahr hat ASAP erstmals die Grünstellung der Donau Classic Oldtimer-Rallye initiiert und in diesem Rahmen die CO<sub>2</sub>-Kompensation der gesamten Veranstaltung organisiert und gesponsert. Dieses Jahr übernahm ASAP nicht nur das Sponsoring der CO<sub>2</sub>-Kompensation der beliebten Veranstaltung Donau Classic (23.-24. Juni 2023), sondern auch der Oldtimer-Rallye München Classic (09. September 2023). Sowohl die Fahrzeuge der Rallye-Teilnehmenden, als auch alle Service-Fahrzeuge sind dadurch über die komplette Rallye CO<sub>2</sub>-kompensiert unterwegs. Für die Grünstellung der beiden Rallyes erstellt ASAP zunächst eine CO<sub>2</sub>-Bilanzierung beider Rallyestrecken. Anschließend wird der berechnete Gesamtwert an CO<sub>2</sub>-Emissionen in Zusammenarbeit mit Nature Consulting durch Kombinationszertifikate ausgeglichen: Durch die Nutzung von Kombinationszertifikaten werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen aller an den beiden Rallyes beteiligten Fahrzeuge kompensiert, indem sowohl Aufforstungsprojekte als auch internationale Klimaschutzprojekte jeweils entsprechend in Höhe des CO<sub>2</sub>-Gesamtverbrauchs unterstützt werden.

## Bildmaterial:



Für die Berechnung des CO<sub>2</sub>-Äquivalenzwertes biobasierter Kraftstoffe werden beim Life-Cycle-Assessment alle Faktoren und Umwelteinflüsse berücksichtigt

## Ihre Ansprechpartnerin

# ASAP

ASAP Holding GmbH, Annika Fuchs, Tel: +49.8458.3389-132, E-Mail: [annika.fuchs@asap.de](mailto:annika.fuchs@asap.de)

## **Die ASAP Gruppe**

Mit einer klaren Fokussierung auf die Zukunftstechnologien des Automobils wurde die ASAP Gruppe am 01. Januar 2010 gegründet. Heute blickt der Entwicklungspartner der Automobilindustrie auf ein nahezu einzigartiges Wachstum im Automotive Engineering zurück: Stand Januar 2023 waren rund 1.600 Mitarbeitende an neun Standorten für die Unternehmensgruppe tätig. Die ASAP Gruppe bietet umfassende Entwicklungsleistungen mit Fokus auf Megatrends wie E-Mobilität, Autonomes Fahren und Connectivity. Den strategischen Entwicklungsschwerpunkt legt ASAP mit seinen fünf Leistungssegmenten – Elektrik/Elektronik, Software, Consulting & Service, Erprobung und Fahrzeugentwicklung – auf die zukunftsorientierten Technologiefelder.