



Medienmitteilung

## Der TCS präsentiert den weltweit ersten Klimabilanzrechner für 2000 Autos

**Schönbühl, 4. Februar 2021 – Die TCS Autosuche mit der man bisher die Betriebskosten für die gesamte Lebensdauer seines Fahrzeugs berechnen kann, wurde nun um den Klimabilanzrechner erweitert. Mittels des neuen Berechnungs-Tools, welches zusammen mit dem Paul Scherrer Institut entwickelt wurde, kann für über 2000 Autos der ökologische Fussabdruck berechnet werden. Der Klimabilanzrechner des TCS ist weltweit der erste seiner Art.**

Um die Klimabilanz eines Fahrzeugs berechnen zu können, müssen alle klimawirksamen Emissionen berücksichtigt werden, welche ein Fahrzeug verursacht - bei der Herstellung, beim Betrieb und bei der Entsorgung der Autos. Der Klimabilanzrechner des TCS berücksichtigt dabei den gesamten Material- und Energieverbrauch während der Lebensdauer der Fahrzeuge und die damit verbundenen Emissionen. Darunter fallen beispielsweise die Emissionen der Minen, aus denen Eisen für die Karosserie oder Kobalt für die Batterie stammen. Emissionen welche bei der Stromerzeugung und bei der Produktion von Treibstoffen inkl. Transport entstehen werden ebenfalls berücksichtigt.

Der TCS Klimabilanzrechner kann für ca. 2000 Neufahrzeuge, welche in der Schweiz erhältlich sind, angewendet werden. Er geht von einer durchschnittlichen Laufleistung der Fahrzeuge von 200'000 Kilometern als Grundlage zur Berechnung aus und greift dazu auf Daten des Paul Scherrer Instituts (PSI) und verschiedener Bundesämter (ASTRA, BFE) zurück. Als wissenschaftlicher Partner steuert das PSI auch die Modelle für die Berechnungen des CO2 Fussabdrucks der Fahrzeugproduktion bei.

Aufgrund der gesamthaften Sicht auf die Emissionen über das ganze Autoleben hinweg, können nun auch unterschiedliche Antriebsarten (Verbrenner, Elektro und Hybrid) bezüglich ihrer Klimabilanz miteinander verglichen werden. Das ist eine Weltneuheit.

Die TCS Autosuche, nun mit Betriebskosten- und Klimabilanzrechner, steht allen Nutzern kostenfrei zur Verfügung, wie Generaldirektor Jürg Wittwer betont: „Alle sollen von der TCS Autosuche profitieren können. Das ist uns ein wichtiges Anliegen. Wer ein Auto kaufen will, hat nun Zugriff auf eine Plattform, welche sehr umfassend -von der Betriebskostenrechnung und nun zusätzlich neu mit dem weltweit ersten Klimabilanzrechner - bei der Entscheidungsfindung unterstützt. Genau solche Hilfen wollen wir als TCS bieten.“

Der Klimabilanzrechner ist in die TCS Autosuche integriert und steht ab sofort unter [www.tcs.ch/autosuche](http://www.tcs.ch/autosuche) zur Verfügung.

**Kontakt:** Daniel Graf, Mediensprecher TCS, 058 827 34 41, [daniel.graf@tcs.ch](mailto:daniel.graf@tcs.ch), [www.presetcs.ch](http://www.presetcs.ch), [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

**Touring Club Schweiz** – immer an meiner Seite

Grösster Mobilitätsclub der Schweiz | gegründet 1896 | 23 Sektionen schweizweit | rund 1.5 Mio. Mitglieder | 1'700 Mitarbeiter | 210 Patrouilleure | 360'000 Panneneinsätze | 81% Weiterfahrquote | 55'000 Hilfeleistungen der ETI-Zentrale | 5'700 medizinische Abklärungen und 1'300 Patiententransporte | 21 Technische Zentren | 143'000 Fahrzeugchecks | 15 Fahrtrainingspisten | 9'000 Fahrtrainings mit über 123'000 Teilnehmern | 8 Rechtsschutz-Leistungszentren | 40'000 Rechtsfälle und über 7'000 telefonische Rechtsauskünfte | 29 Campings mit 650'000 touristischen Logiernächten | Abgabe von 80'000 Leuchtwesten für Erstklässler