

# Relaunch der mobitool-Plattform und mobitools.

Fabian Scherer,  
Projektleiter Nachhaltigkeit SBB





## Was haben die Bahninfrastruktur und die mobitools auf der mobitool-Plattform gemeinsam?

- Sie liefern die Grundlage.
- Sie müssen regelmässig erneuert werden.



# *.mobitool*

A long-exposure photograph of a road at night, showing vibrant light trails from cars in various colors (red, blue, white, yellow) against a dark background. A bright light source, possibly the sun or moon, is visible in the upper right corner, creating a lens flare effect. The overall scene conveys a sense of motion and modern technology.

**Relaunch der erneuerten  
mobitool-Plattform und  
mobitools am Mobilitätssalon  
23. November 2016, also heute!**

## Welche Ziele verfolgt die Trägerschaft mit der mobitool-Plattform?

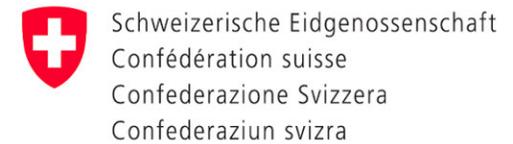
- Beitrag zur **Rationalisierung der Schweizer Umwelt- und Mobilitätsdiskussion** leisten
- **Tools für nachhaltiges Mobilitätsmanagement** verfügbar machen
- «Infrastruktur» d.h. **Ökobilanzgrundlage für Umweltbewertung von Verkehrsmitteln** bereitstellen (de facto Standard).

The logo for mobitool, featuring the word "mobitool" in a blue, lowercase, sans-serif font. The letter "m" is stylized with three horizontal lines extending to the left, suggesting motion or speed.

[www.mobitool.ch](http://www.mobitool.ch)

# Wer steht hinter der mobitool-Plattform?

Trägerschaft:



Bundesamt für Umwelt BAFU



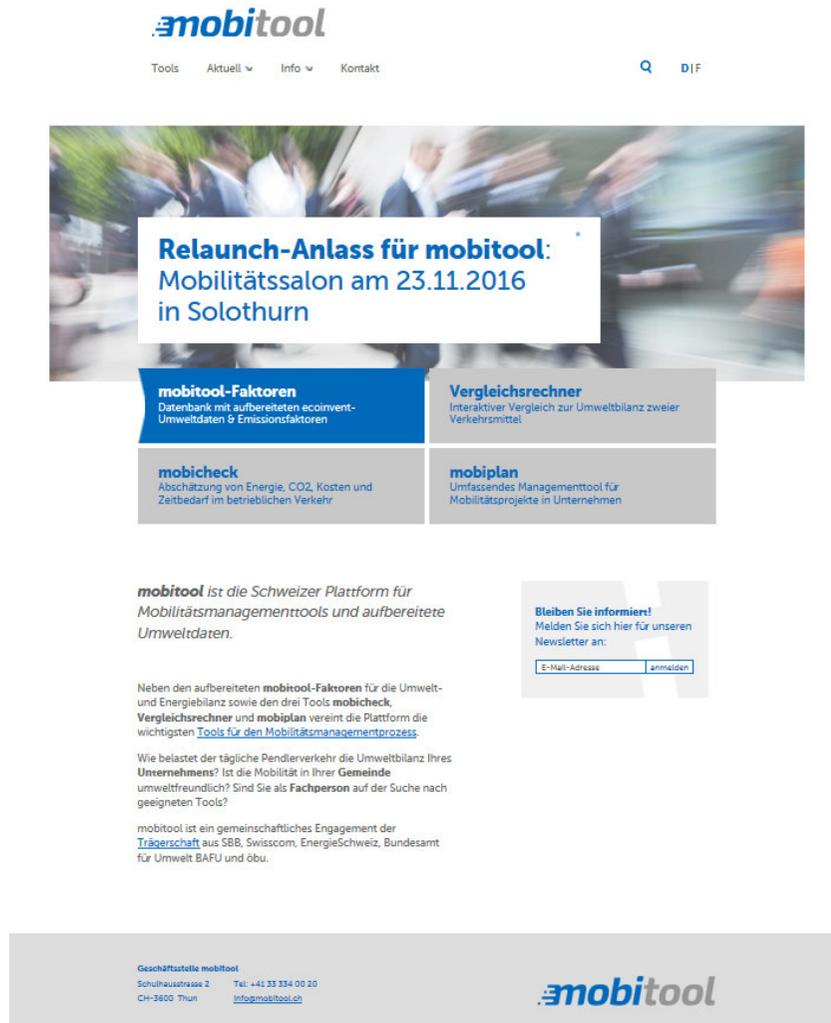
Geschäftsstelle:



## An wen richtet sich die mobitool-Plattform?

- **Unternehmen und Verwaltung** (Mobilitäts- und Nachhaltigkeitsbeauftragte, Personalverantwortliche, Flottenmanager und Logistiker)
- **Mobilitätsfachleute** (Fachbüros, Wissenschaftler, öffentliche Hand)
- **Politik und Medien**
- **Fachorganisationen** (für Mobilität, Umweltbilanzierung etc.)
- **Private**

# Relaunch der mobitool-Plattform [www.mobitool.ch](http://www.mobitool.ch).



**mobitool**

Tools Aktuell Info Kontakt

Q DIF

**Relaunch-Anlass für mobitool: Mobilitätssalon am 23.11.2016 in Solothurn**

**mobitool-Faktoren**  
Datenbank mit aufbereiteten ecoinvent-Umweltdaten & Emissionsfaktoren

**Vergleichsrechner**  
Interaktiver Vergleich zur Umweltbilanz zweier Verkehrsmittel

**mobicheck**  
Abschätzung von Energie, CO<sub>2</sub>, Kosten und Zeitbedarf im betrieblichen Verkehr

**mobiplan**  
Umfassendes Managementtool für Mobilitätsprojekte in Unternehmen

**mobitool** ist die Schweizer Plattform für Mobilitätsmanagementtools und aufbereitete Umweltdaten.

**Blieben Sie informiert!**  
Melden Sie sich hier für unseren Newsletter an:

E-Mail-Adresse

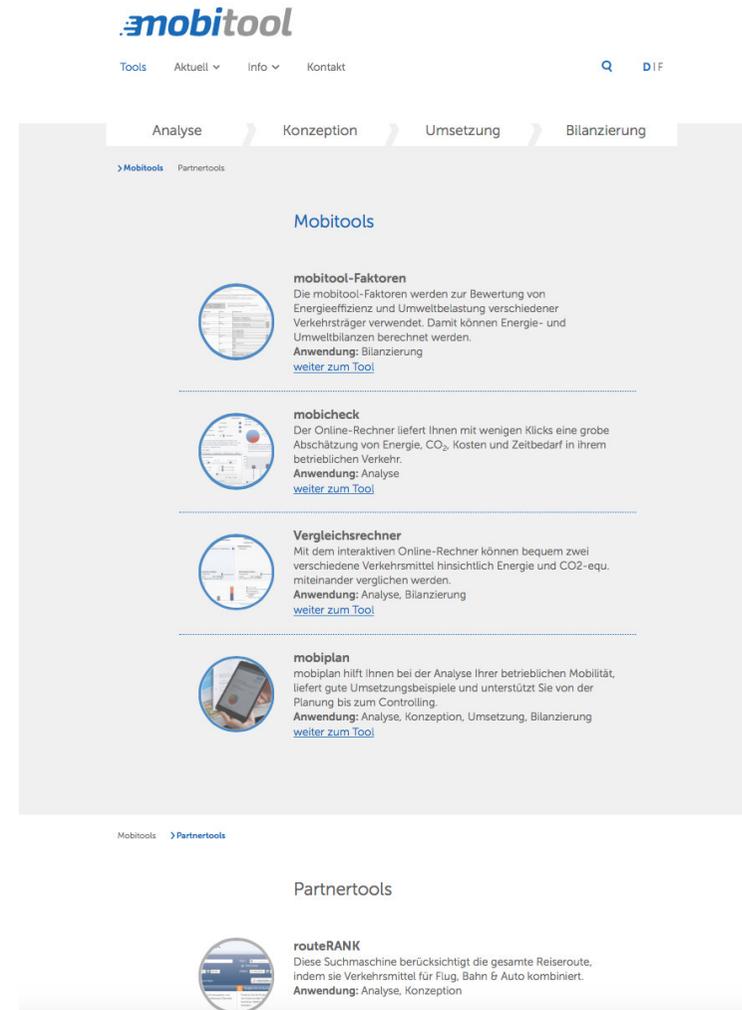
Neben den aufbereiteten **mobitool-Faktoren** für die Umwelt- und Energiebilanz sowie den drei Tools **mobicheck**, **Vergleichsrechner** und **mobiplan** vereint die Plattform die wichtigsten [Tools für den Mobilitätsmanagementprozess](#).

Wie belastet der tägliche Pendlerverkehr die Umweltbilanz Ihres **Unternehmens**? Ist die Mobilität in Ihrer **Gemeinde** umweltfreundlich? Sind Sie als **Fachperson** auf der Suche nach geeigneten Tools?

mobitool ist ein gemeinschaftliches Engagement der **Trägerschaft** aus SBB, Swisscom, EnergieSchweiz, Bundesamt für Umwelt BAFU und obu.

Geschäftsstelle mobitool  
Schulhausstrasse 2 Tel: +41 33 334 00 20  
CH-3600 Thun [info@mobitool.ch](mailto:info@mobitool.ch)

**mobitool**



**mobitool**

Tools Aktuell Info Kontakt

Q DIF

Analyse Konzeption Umsetzung Bilanzierung

Mobitools Partnertools

**Mobitools**

**mobitool-Faktoren**  
Die mobitool-Faktoren werden zur Bewertung von Energieeffizienz und Umweltbelastung verschiedener Verkehrsträger verwendet. Damit können Energie- und Umweltbilanzen berechnet werden.  
**Anwendung:** Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

**mobicheck**  
Der Online-Rechner liefert Ihnen mit wenigen Klicks eine grobe Abschätzung von Energie, CO<sub>2</sub>, Kosten und Zeitbedarf in ihrem betrieblichen Verkehr.  
**Anwendung:** Analyse  
[weiter zum Tool](#)

**Vergleichsrechner**  
Mit dem interaktiven Online-Rechner können bequem zwei verschiedene Verkehrsmittel hinsichtlich Energie und CO<sub>2</sub>-equ. miteinander verglichen werden.  
**Anwendung:** Analyse, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

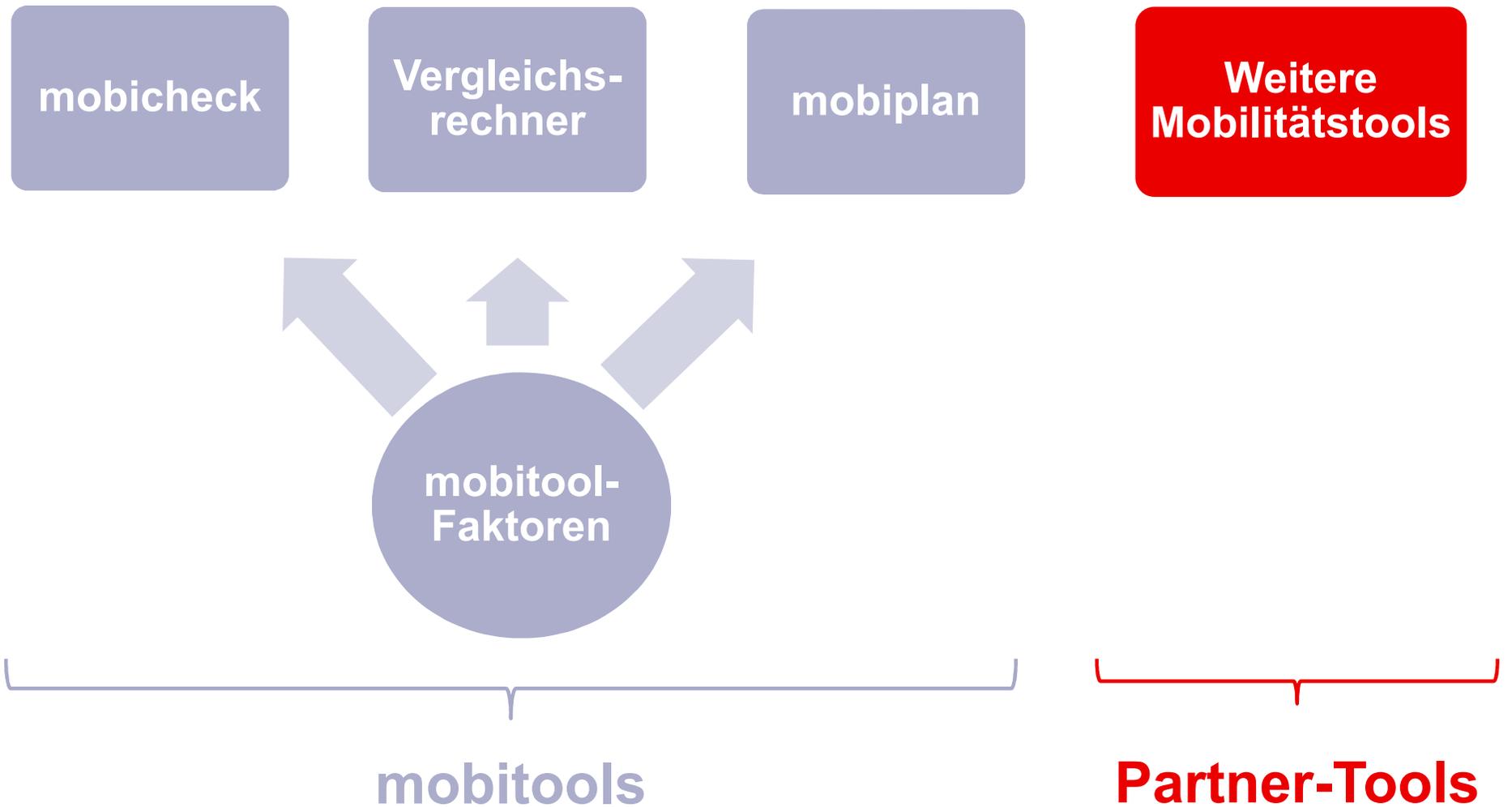
**mobiplan**  
mobiplan hilft Ihnen bei der Analyse Ihrer betrieblichen Mobilität, liefert gute Umsetzungsbeispiele und unterstützt Sie von der Planung bis zum Controlling.  
**Anwendung:** Analyse, Konzeption, Umsetzung, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

Mobitools Partnertools

**Partnertools**

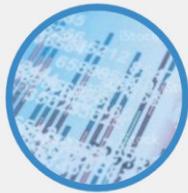
**routeRANK**  
Diese Suchmaschine berücksichtigt die gesamte Reiseroute, indem sie Verkehrsmittel für Flug, Bahn & Auto kombiniert.  
**Anwendung:** Analyse, Konzeption

# Plattform-Inhalte.



# mobitools in der Übersicht.

## Mobitool-Faktoren



### **mobitool-Faktoren**

Die mobitool-Faktoren werden zur Bewertung von Energieeffizienz und Umweltbelastung verschiedener Verkehrsmittel verwendet. Damit können Energie- und Umweltbilanzen berechnet werden.

**Anwendung:** Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

## mobicheck



### **mobicheck**

Der Online-Rechner liefert Ihnen mit wenigen Klicks eine grobe Abschätzung von Energie, CO<sub>2</sub>, Kosten und Zeitbedarf in ihrem betrieblichen Verkehr.

**Anwendung:** Analyse, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

## mobiplan



### **mobiplan**

mobiplan hilft Ihnen bei der Analyse Ihrer betrieblichen Mobilität, liefert gute Umsetzungsbeispiele und unterstützt Sie von der Planung bis zum Controlling.

**Anwendung:** Analyse, Konzeption, Umsetzung, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

## Vergleichsrechner



### **Vergleichsrechner**

Mit dem interaktiven Online-Rechner können bequem zwei verschiedene Verkehrsmittel hinsichtlich Energie und CO<sub>2</sub>-equ. miteinander verglichen werden.

**Anwendung:** Analyse, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

# Erste Partner-Tools. → Mehr in Fokusgruppe 2

## FairPark



### FairPark®

Mit FairPark® werden Parkplätze optimal genutzt und können zusätzliche Mobilitätsleistungen verwaltet werden, die das Unternehmen seinen Mitarbeitenden zur Verfügung stellt.

**Anwendung:** Analyse, Konzeption, Umsetzung  
[weiter zum Tool](#)

## commuteRANK



### commuteRANK

Zuteilung und Verwaltung von Parkplätzen, Simulation von Mobilitätsmassnahmen und strategische Entscheidungen

**Anwendung:** Analyse, Konzeption, Umsetzung, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

## ECOSPEED Business



### ECOSPEED Business

Mit ECOSPEED Business erstellen Sie effizient Carbon Footprints nach GHG Protocol für jede Art von Organisation – sei es ein Unternehmen, eine Verwaltung oder ein Verband.

**Anwendung:** Analyse, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

## Fleet2°C



### Fleet2°C

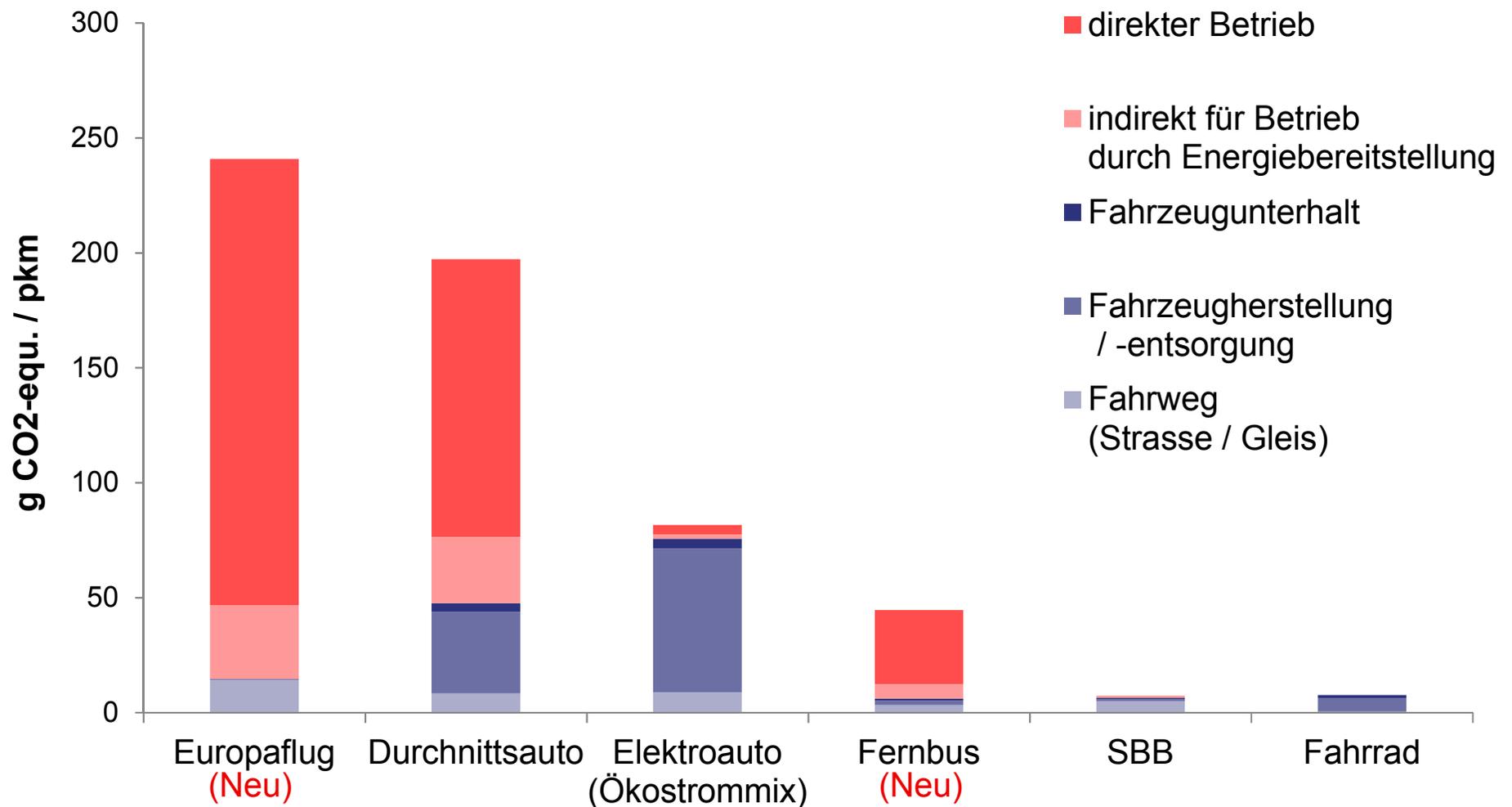
Entwickeln Sie mit Fleet2°C eine nachhaltige und kostenoptimierte Strategie für Ihren Fuhrpark und stärken Sie Ihr Firmen-Image.

**Anwendung:** Analyse, Konzeption, Umsetzung, Bilanzierung  
[weiter zum Tool](#)

## Highlights zur Erneuerung der mobitool-Faktoren.

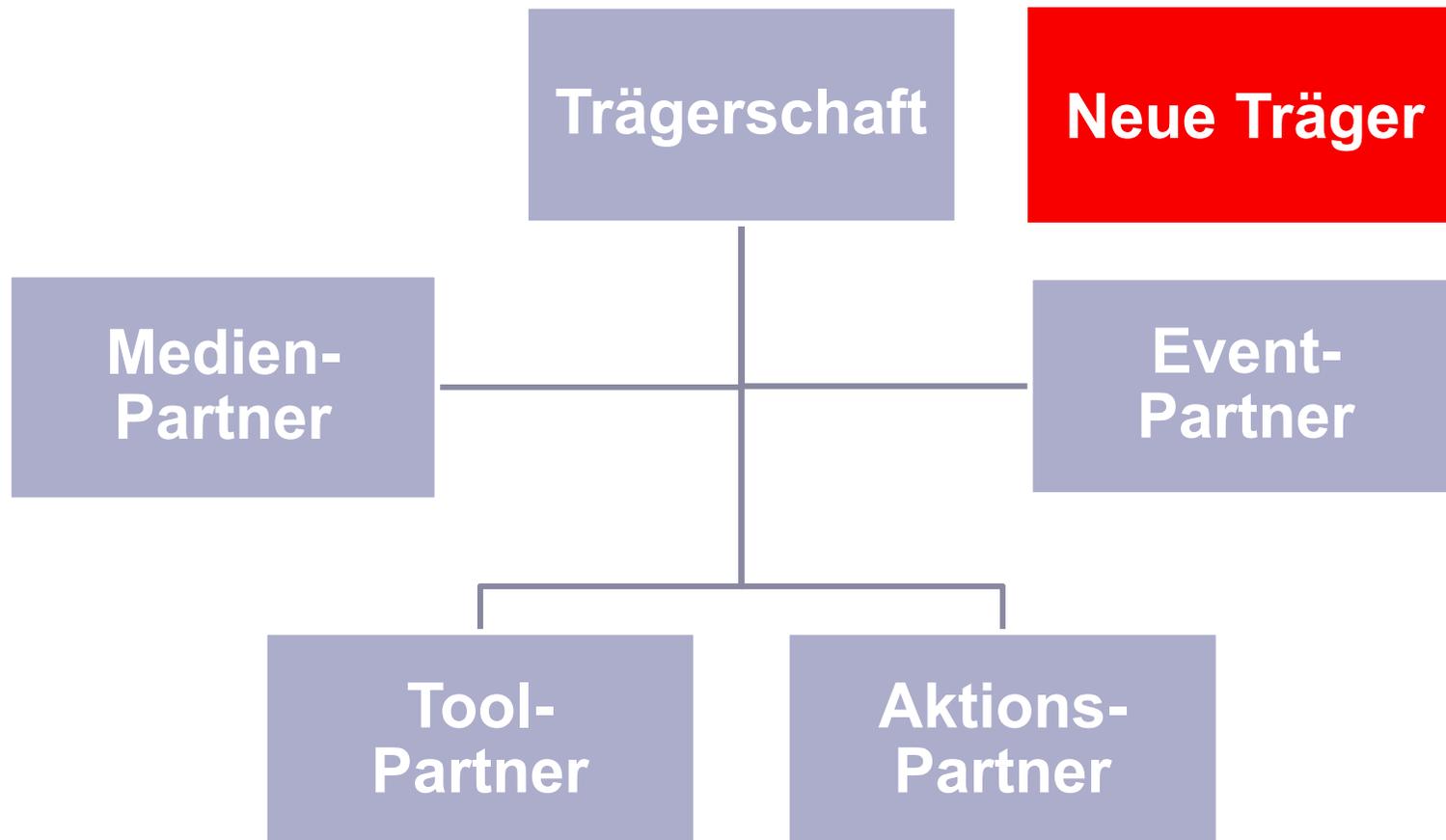
- Neue Verkehrsmittel: Erweiterung von 91 auf 217!
- Rundum Datenaktualisierung
- Neue Einstellungsmöglichkeiten: z.B. Anzahl Batteriewechsel bei Elektroautos
- Neue Umweltbewertungsmethoden:
  - DIN 16258 und ReCiPe 2008
  - Wie gehabt: Treibhausgasemissionen, Umweltbelastungspunkte (UBP'13), Primärenergie, Primärenergie (nicht erneuerbar), PM10, PM2.5, NMVOC und NOx.

# Resultatbeispiel: Lebenszyklus-Treibhausgasemissionen pro Personenkilometer für ausgewählte Verkehrsmittel.



# Welche Kooperationsmöglichkeiten gibt es?

→ Partner können sich als Träger, Tool- und/oder Aktionspartner einbringen.



**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

