



mobitool: Plattform für Mobilitätsinstrumente und aufbereitete Umweltdaten

Fabian Scherer, Projektleiter Nachhaltigkeit, SBB

Es ist das Ziel der mobitool-Trägerschaft mit der mobitool-Plattform einen Beitrag zur Rationalisierung der Umweltdiskussion im Mobilitätsbereich zu leisten. Mobitool wird getragen von EnergieSchweiz, SBB, öbu, Swisscom und dem BAFU. Ausserdem soll das Mobilitätsmanagement im Sinne der Umwelt und die Nutzung von nachhaltigen Mobilitätslösungen gefördert und die Schweizer Ökobilanzgrundlage für Umweltbewertung von Verkehrsmitteln bereitgestellt werden.

Instandhaltung und Erneuerung sind auf den ersten Blick keine „sexy“ Tätigkeiten, trotzdem sind sie für die Energiewende und den Umweltschutz von zentraler Bedeutung. Die mobitool-Trägerschaft hat es sich zur Aufgabe gemacht mit der mobitool-Plattform die „Infrastruktur“ an Werkzeugen für das nachhaltige Mobilitätsmanagement instand zu halten und weiterzuentwickeln.

Die mobitool-Plattform bzw. die Webseite www.mobitool.ch bietet verschiedene Tools an, welche das nachhaltige Mobilitätsmanagement vereinfachen und oder erst ermöglichen. Dazu gehören einerseits die „mobitools“, welche die Trägerschaft selbst entwickelt und frei zur Verfügung stellt und andererseits kommerzielle Partnertools, welche von Mobilitätsspezialisten auf der Webseite präsentiert werden. Zielpublikum der mobitool-Plattform sind Mobilitätsfachleute und Interessierte in Gemeinden, Unternehmen, Behörden und Forschung.

Die von der Trägerschaft erarbeiteten und erneuerten mobitools umfassen:

- **mobicheck** – Das Analysetool zur Abschätzung von Energie, CO₂, Kosten und Zeitbedarf im betrieblichen Verkehr.
- **mobitool-Faktoren** – Die Excel-Datenbank mit aufbereiteten ecoinvent-Umweltdaten und Emissionsfaktoren.
- **Vergleichsrechner** – Das interaktive Vergleichstool zur Umweltbilanz zweier Verkehrsmittel.
- **mobiplan** – Das Managementtool zur Begleitung und Verankerung von Mobilitätsprojekten in Unternehmen.

Das Herzstück der mobitools sind die 2016 erneuerten mobitool-Faktoren. Der Zweck der mobitool-Faktoren ist, Transparenz zu schaffen zur Umweltleistung von verschiedenen Verkehrsmitteln. Das Erstellen von Ökobilanzen ist aufwendig und kostspielig und kann nicht in jedem Projekt eigenständig durchgeführt werden. Dafür bietet mobitool mit seinen Faktoren eine Lösung. Für eine objektive Umweltbeurteilung der Verkehrsmittel ist es notwendig, den ganzen Lebenszyklus von der Herstellung der Fahrzeugrohmaterialien über die Energiebereitstellung bis zum Betrieb des Fahrzeugs zu berücksichtigen. Die Faktorendatenbank wurde um neue Auswertungsmethoden und um viele neue Verkehrsträger erweitert. Prominente Beispiele für Verkehrsmittel deren Ökobilanzen aufgezeigt und verglichen werden können, sind: Bahn versus Auto und Fernbus, Elektroautos im Vergleich mit Benzin und Dieselaautos, etc.

Neu auf der Plattform werden ausgewählte Partnertools vorgestellt. Diese Werkzeuge für das Mobilitätsmanagement, werden entsprechend Ihrer Einsetzbarkeit für Analyse, Konzeption und Massnahmenplanung, Umsetzung und Bilanzierung bzw. Controlling im Mobilitätsmanagement eingeteilt.



Bereits zum Zeitpunkt des Relaunches sind auf der mobitool-Plattform folgende Werkzeuge aufgeschaltet:

- **ECOSPEED Business / Region** von ECOSPEED – Effizientes Carbon-Management für Unternehmen und Regionen.
- **Fleet2°C** von Sustianserv – Das Instrument zur Entwicklung nachhaltiger Flottenstrategien.
- **commuteRANK** von RouteRank – Ein Werkzeug zur Zuteilung und Verwaltung von Parkplätzen, Simulation von Mobilitätsmassnahmen und strategischer Entscheidungen.
- **FairPark®** von Mobilidée – Mit FairPark werden Parkplätze optimal genutzt und können zusätzliche Mobilitätsleistungen verwaltet werden, die das Unternehmen seinen Mitarbeitenden zur Verfügung stellt.
- **Mobility Jackpot** vom Büro für Mobilität – Packendes Online-Gewinnspiel für Betriebe und Sportvereine. Es motiviert und sensibilisiert für eine gesunde und nachhaltige Mobilität.
- **Mobilitätsdurchblick Schweiz** von Mobilservice – Onlinetool für Kantone, Regionen, Städte und Gemeinden, mit dem eine persönliche Mobilitätsberatung der Privathaushalte und Beschäftigten ermöglicht wird.

Die Anzahl der Partnertools auf der Plattform mobitool soll in Zukunft weiter vergrössert werden.

Besuchen Sie die neue Plattform:

.mobitool

www.mobitool.ch