

Energieinstitut Vorarlberg

Wirkungsvolle Anreize: Mit Ecopoints umweltfreundlich zur Arbeit



Energieinstitut Vorarlberg

100 Personen



sparen jährlich

durch die regelmäßig Nutzung
gesunder und umweltfreundlicher Verkehrsmittel

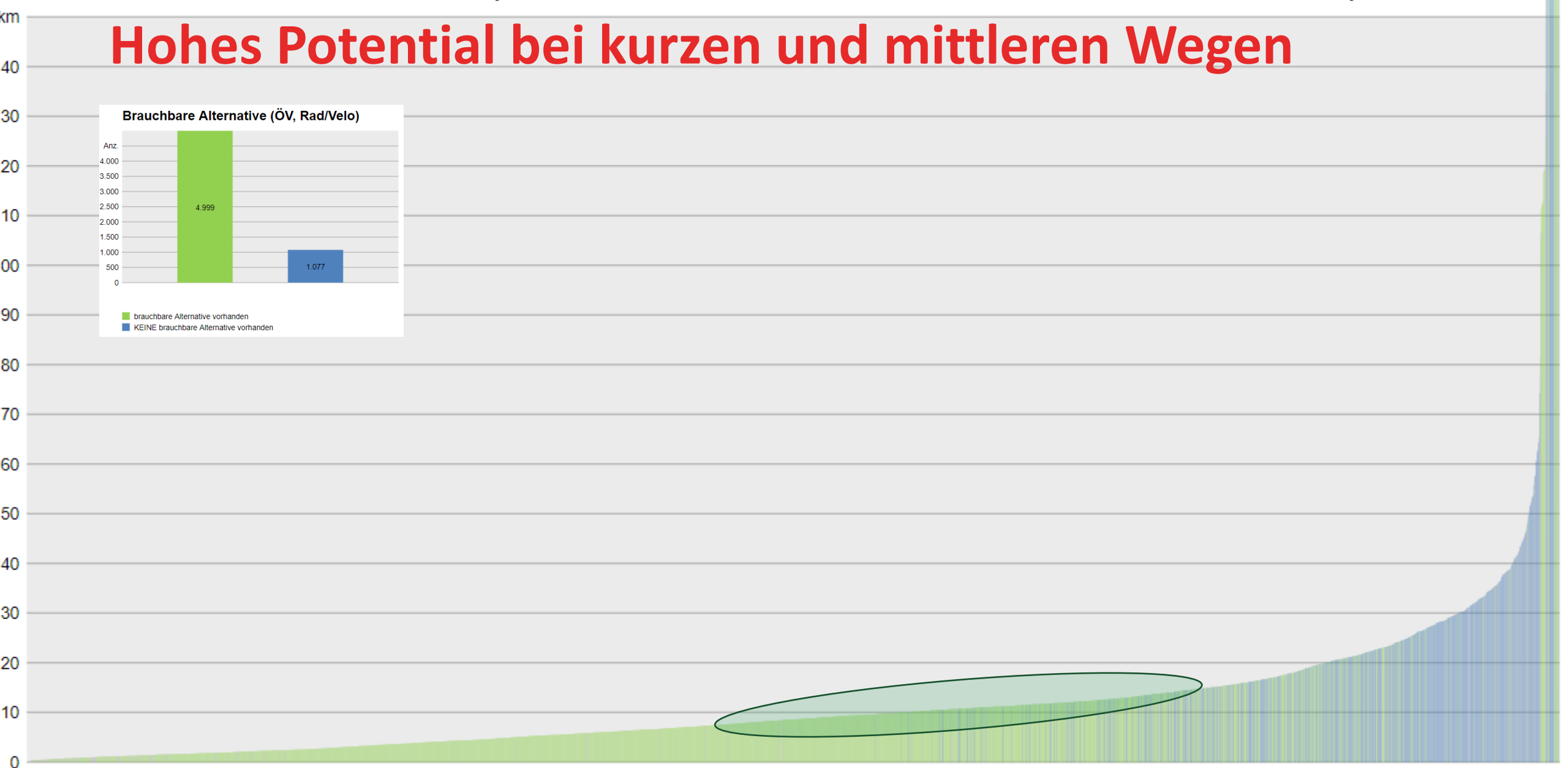
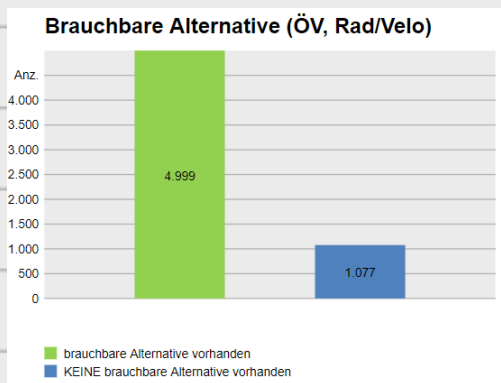
75.000,-
externe Kosten für
die Gesellschaft

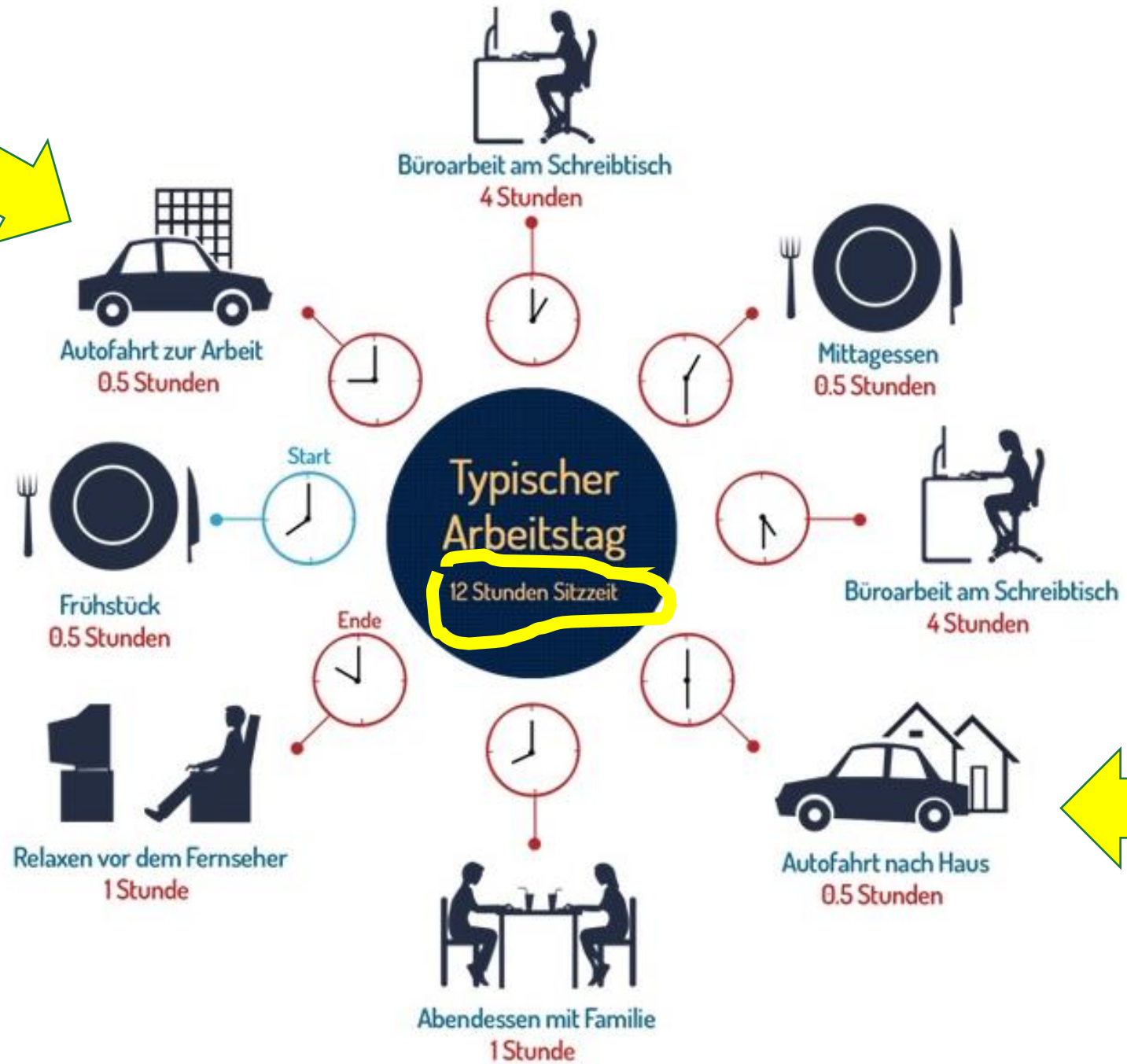
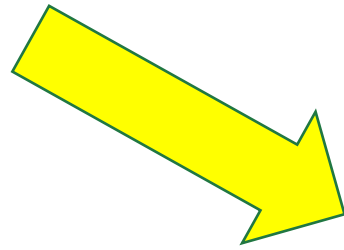
80.000,-
direkte und
indirekte
interne Kosten für
das Unternehmen¹

213.000,-
eigene Kosten für
die Mobilität

368.000,-
für Unternehmen,
Mitarbeitende und
Gesellschaft¹

Hohes Potential bei kurzen und mittleren Wegen





Arbeitsweg = Fitnessstudio



Kostenintensive Fitness



Kostenlose Fitness

Zentrale Frage des betrieblichen Mobilitätsmanagement:

Wie können Menschen mit vorhandenen Mobilitätsalternativen zum PKW motiviert werden, vermehrt gesund und umweltfreundlich mobil zu sein?



Herausforderungen...

- Arbeitswege sind Routinewege.
- Verfestigte Routinen sind schwer zu ändern.
- Überwindung von Widerständen fällt schwer, wenn die Belohnung in ferner Zukunft liegt – also nicht unmittelbar erlebt werden kann.



~~Tausche 5kg Hüftspeck gegen 3 Jahre länger leben~~

Gutes Leben ist einfach



Menschen tendieren zu „bequemen Entscheidungen“

Menschen entscheiden sich oft nicht für Angebote die „langfristig vernünftig“ sind, sondern wählen die Optionen, die kurzfristig

- a) wenig geistige Anstrengungen erfordern
- b) wenig körperliche Anstrengungen erfordern
- c) ein geringes Risiko bergen, sich für die Entscheidung rechtfertigen zu müssen

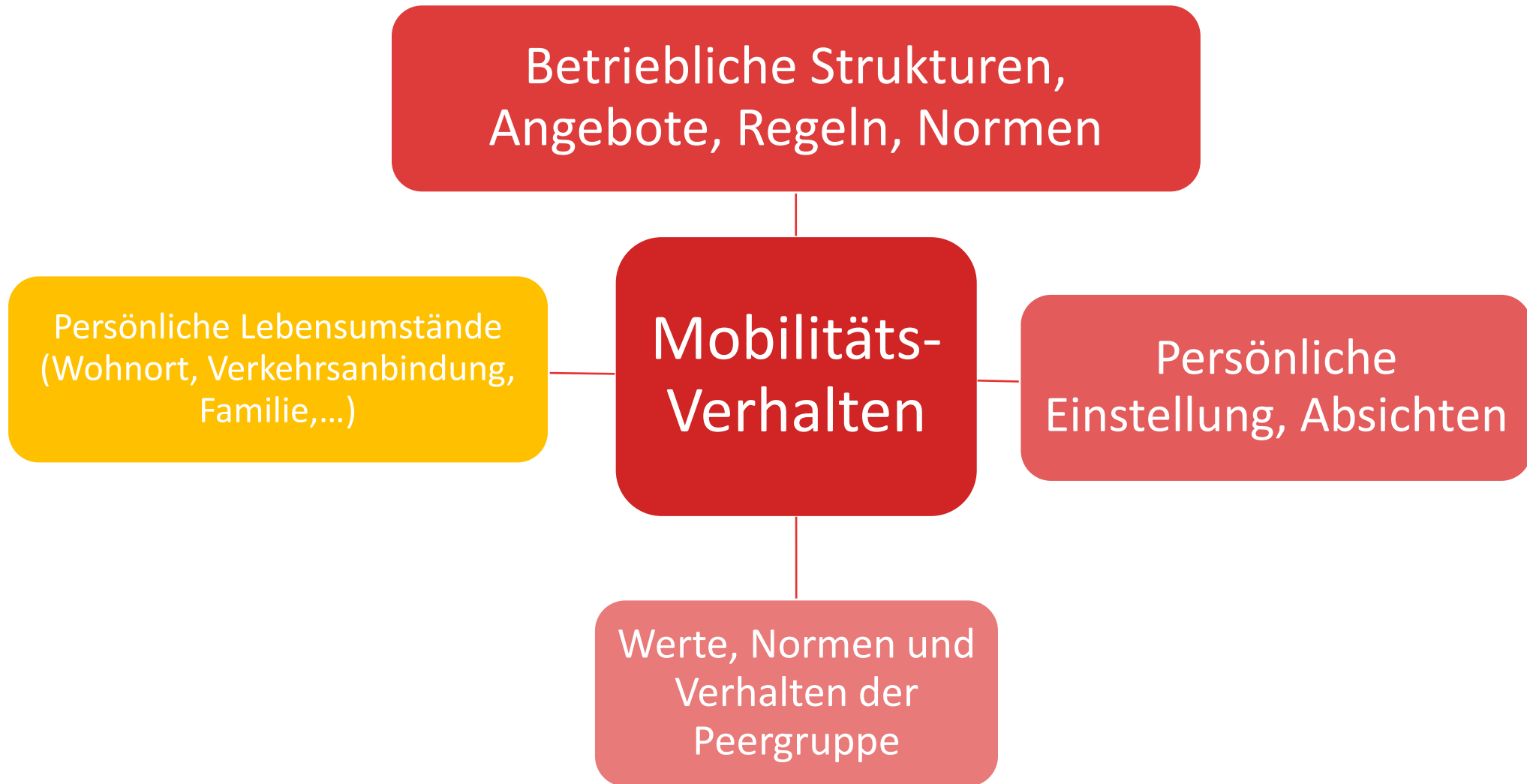
Die **subjektive, relative Attraktivität** zwischen Verkehrsmittel ist entscheidend für die Wahl des Verkehrsverhaltens.



Verhaltensänderungen erfordern

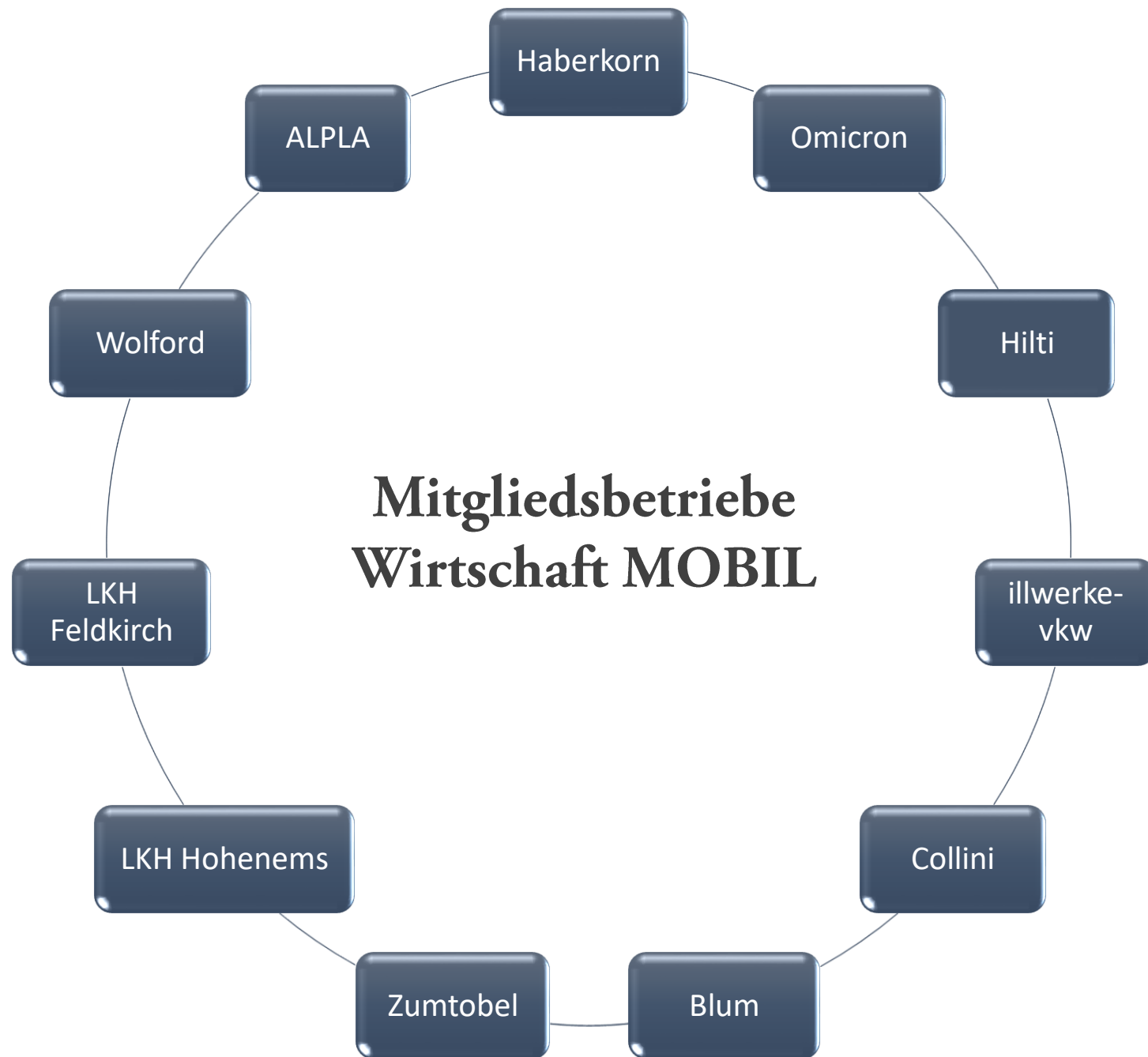
- Absichten und Vorsätze
- Zeit zum „Umzulernen“, zum „Üben“ und zum „stabilisieren“
- passende Impulse zum richtigen Zeitpunkt (=Decision Prompts)
- schnelle, unmittelbar erlebbare Belohnungen
- unterstützende Strukturen und Normen



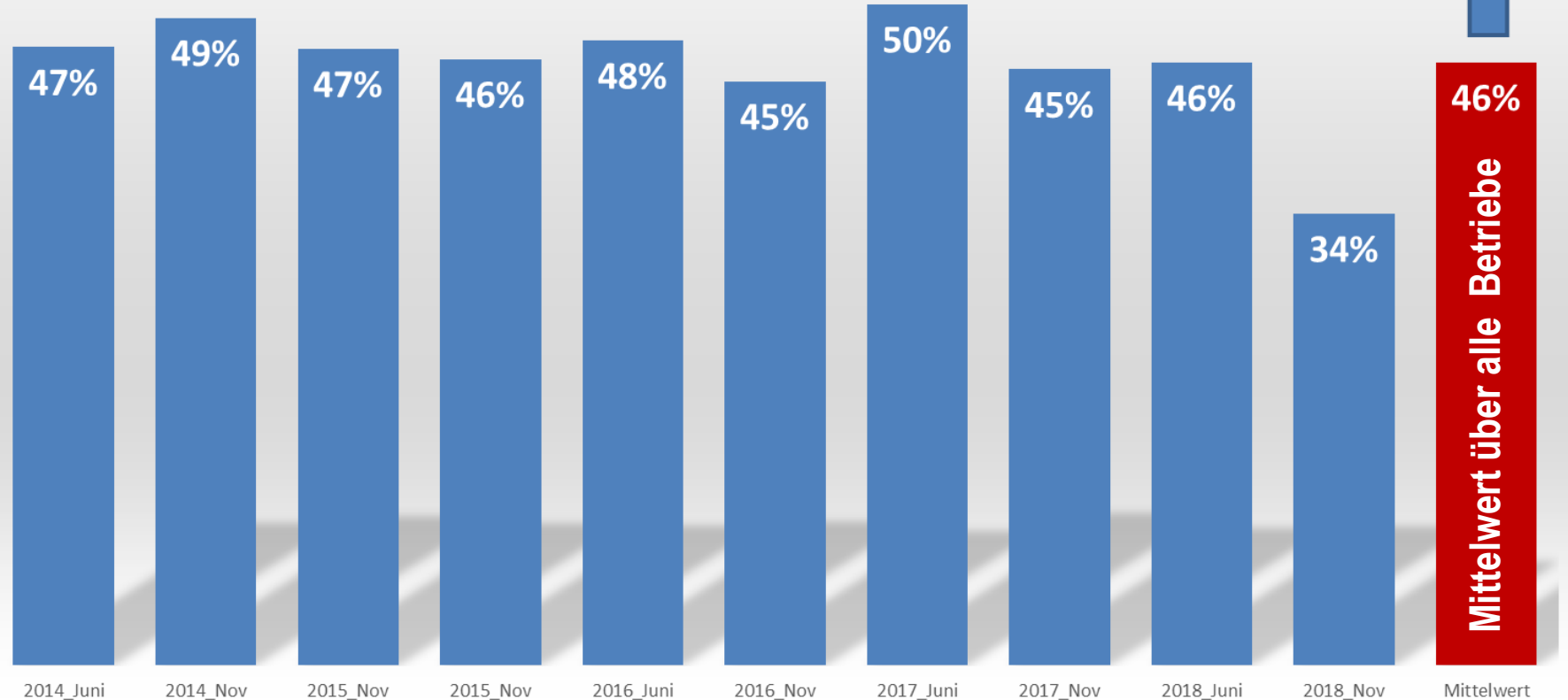




Netzwerk Wirtschaft MOBIL



Anreise im Umweltverbund: Zähldaten & Zielsetzung bis 2025



➔ bedeutet eine Verlagerung von täglich 2.000 PKW-Fahrten (Hin & Retour) auf ÖPNV, Rad, Fuß und Fahrgemeinschaften





**Das Punkte-System
für nachhaltige Mobilität**

Anreize für MitarbeiterInnen schaffen



Belohnungs-Prinzip

- Wer mit Fuß, Rad, Bus oder Bahn zur Arbeit kommt und keinen Parkplatz in Anspruch nimmt, bekommt pro Tag einen Sockelbetrag von z.B. 30 Bonuspunkte gutgeschrieben.
- Für die Länge des Anreiseweges, der mit gesunden, umweltfreundlichen Verkehrsmitteln zurückgelegt wird, gibt es zusätzlich pro Kilometer 2 Bonuspunkte pro Tag.
- 100 Bonuspunkte entsprechen einem Wert von einem Euro

Parkplatz
nicht benützt



Nachhaltige
Kilometer



Umrechnungs
wert



Zusätzliche Anreize für MitarbeiterInnen schaffen?

Zusatzpunkte für MitarbeiterInnen

MitarbeiterInnen können zum Mitmachen motiviert werden, indem alleine die Verwendung von EcoPoints belohnt wird.

Weiters können Zusatzpunkte fürs Parkplatzz-freihalten vergeben werden.

Auch ein Schlechtwetter-Bonus mit Verdoppelung der Punkte, kann ein großer Anreiz sein, dass man trotzdem mit dem Fahrrad oder zu Fuß zur Arbeit kommt.



Einfach einloggen und EcoPoints sammeln.

A mobile application interface for EcoPoints. The top bar shows a menu icon, the text "MENÜ", the EcoPoints logo, a balance of "1454 POIN...", and a user profile icon. Below this is a date selector for "Donnerstag, 07.11.2019". The main content area displays "EcoPoints: 66" in a green bar, followed by a list of activities. The bottom navigation bar includes icons for "Einträge", "Eingabe", "Info", and "Abmelden".

Date	Mode	Distance	Action
10.10.2016	Walking	4 km	→
07.11.2019	Car	2 km	→
07.11.2019	Bicycle	2 km	→
07.11.2019	Car	2 km	→



Welche Funktionen stehen dem User zur Verfügung?



The screenshot displays the ECO POINTS web application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Eingabe', 'Statistik', 'Rankings', 'Info', 'Shop', and 'Einstellungen'. Below this, a user profile section shows 'Benutzer:' followed by a name and '250 EcoPoints verfügbar'. The main content area is divided into several sections:

- A row of three 'EcoPoints' buttons for 'Öffentlich', 'Fahrrad', and 'Zu Fuß', with 'Fahrrad' selected.
- A row of three 'EcoPoints' buttons for 'Fahrgemein. Mitf...', 'Fahrgemein. Fahr...', and 'Auto Motorrad'.
- A 'Ruchungen' (Transactions) table with columns for 'Fahrzeugsprungemittel', 'Strecke (km)', and 'EcoPoints'.
- A 'Andere' button at the bottom left.

Fahrzeugsprungemittel	Strecke (km)	EcoPoints
05.11.2019		34
🚲 Fahrrad	6,2	
04.11.2019		34
🚶 Zu Fuß	6,2	
05.11.2019		34
🚲 Fahrrad	6,2	
02.11.2019		34
🚌 Öffentlich	6,2	
01.11.2019		34
🚶 Zu Fuß	6,2	
31.10.2019		34
🚌 Öffentlich	6,2	
30.10.2019		34
🚲 Fahrrad	6,2	

- **Eingabe** – benutztes Transportmittel
- **Statistik** – EcoPoints, CO₂-Einsparung, sanft zurückgelegte Kilometer, eingelöste Punkte
- **Rankings** – Wer hat die meisten Kilometer sanft zurückgelegt? wer hat die meisten EcoPoints?
- **Info** – Nachrichtenzentrale
- **Shop** – Anzeige aller Produkte
- **Einstellungen**

Welche Daten können ausgegeben werden?



Dem User stehen folgende Statistiken und Auswertungen zur Verfügung:

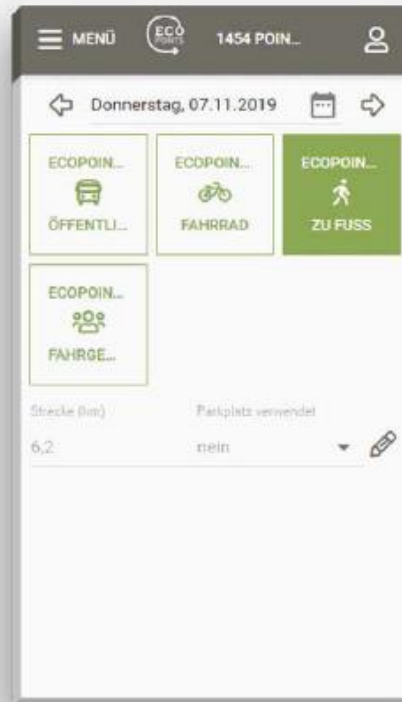
- Eingespartes CO₂ in kg
- Ersparnis durch Autoverzicht
- EcoPoints im Jahresverlauf
- Verfügbare EcoPoints
- Buchungen (eingetauschte Produkte)

EcoPoints on Smartphone



AddToHome-Funktion

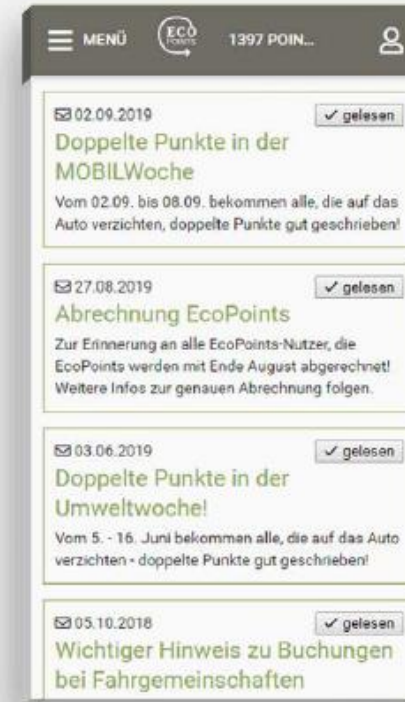
EcoPoints kann auf dem Smartphone mit der AddToHome-Funktion wie eine App verwendet werden.



- **Eingabe**
benutztes
Transportmittel



- **Rankings**
Challenging zwischen
Mitarbeitern



- **Info**
Nachrichtenzentrale



- **Shop**
Anzeige einlösbarer
Produkte

EcoPoints über Zeiterfassung



Nahtlose Integration

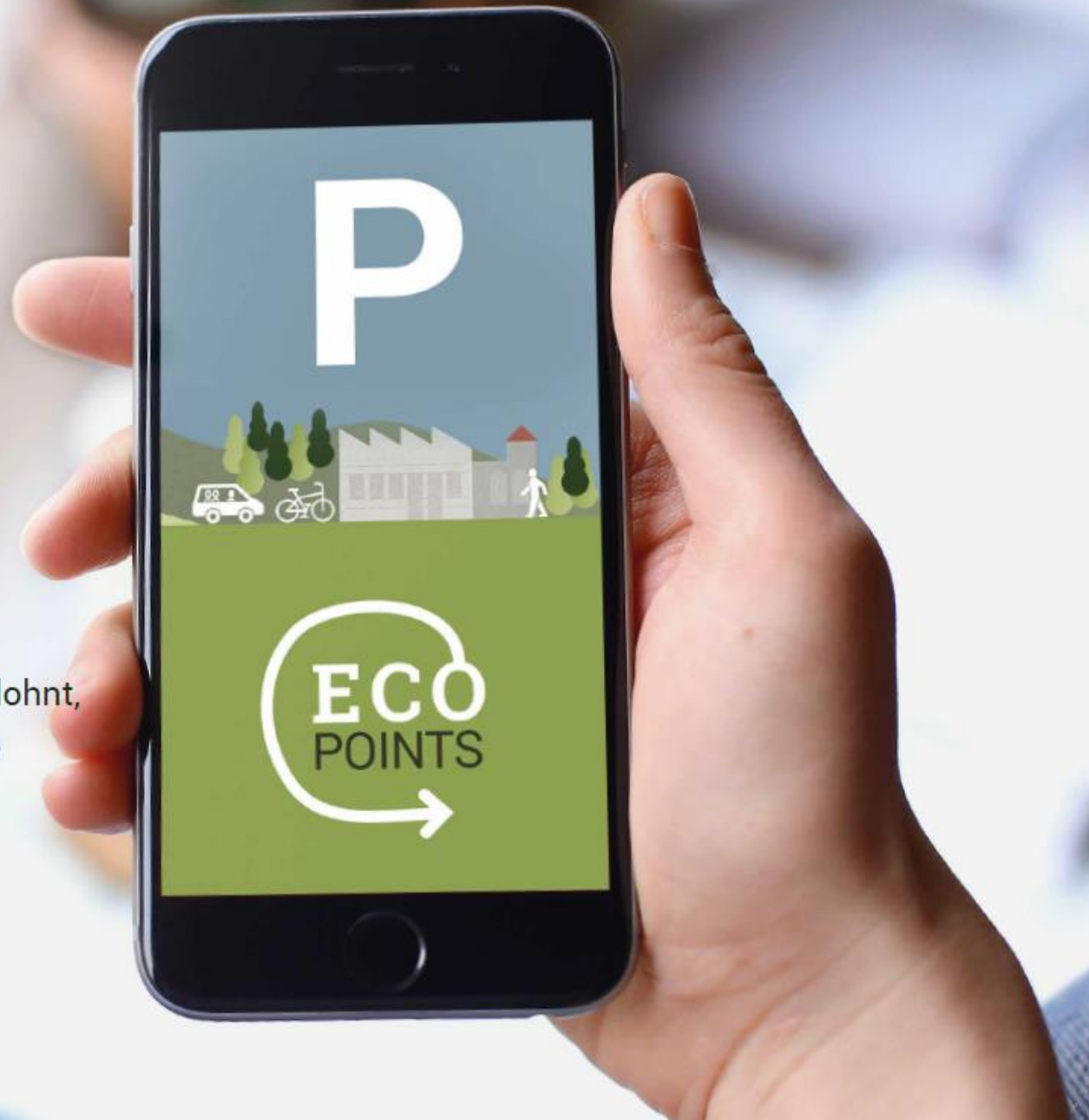
EcoPoints erlaubt die nahtlose Integration in Ihre bestehende Zeiterfassungslösung. Mitarbeiter wählen zusätzlich zum Kommen die Art der Anreise.



Erweiterungsmodul EcoPoints Parken

Ihre Mitarbeiterparkplätze lassen sich über ein Erweiterungsmodul bewirtschaften und abrechnen.

Mitarbeiter werden einerseits für das Freihalten von Parkplätzen belohnt, können andererseits kostenpflichtige Parkplätze über die gewohnte Oberfläche buchen.

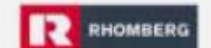




Welche Unternehmen nutzen bereits EcoPoints?

2017

Wir nutzen EcoPoints



EcoPoints ist seit 2017 am Start.

Über ein Dutzend Unternehmen und Gemeinden haben sich in Vorarlberg zusammen geschlossen und belohnen ihre MitarbeiterInnen mit einem Ökopunktesystem – mehr als zehntausend Personen nutzen seit dem EcoPoints (auch in anderen Bundesländern und in der Schweiz).

Verhaltensänderungen erfordern

- ✓ passende Impulse zum richtigen Zeitpunkt
- ✓ schnelle, unmittelbar erlebbare Belohnungen
- ✓ unterstützende Strukturen und soziale Normen



Kontakt für Rückfragen

Martin Reis
Fachbereich Mobilität
Energieinstitut Vorarlberg
E: martin.reis@energieinstitut.at
T. 05572/3120279



DI Martin Reis

Bereichsleiter Mobilität,
Stellvertreter des
Geschäftsführers