

Ecopoints

Ecopoints ist ein Anreizsystem, das Mitarbeitende motiviert, möglichst oft mit gesunden und umweltfreundlichen Verkehrsmitteln zur Arbeit zu fahren.

Das Konzept wurde von der Firma Omicron ins Leben gerufen und im Rahmen des Unternehmensnetzwerks „Wirtschaft MOBIL“ und des Projekts PEMO weiterentwickelt und verfeinert.

Die Ecopoints-Software wird von der Firma Dörler in Lauterach programmiert und vertrieben: www.ecopoints.at

In Vorarlberg ist das System in unterschiedlichen Variationen in mehreren Betrieben und Gemeinden im Einsatz. (Omicron, Haberkorn, Ivoclar, Heron, Rhomberg Bau, Lustenau, Dornbirn, Wolfurt, Lauterach, Schwarzach)



Modul 1: Ecopoints „Bonus“

Arbeitgeber honorieren die autofreie, gesunde und umweltfreundliche Anreise von durch die Vergabe von Bonuspunkten.

Die Art der Punktevergabe kann vom Unternehmen frei festgelegt werden, folgt aber meist folgendem Konzept:

- **Parkplatzbonus:** Wer keinen Parkplatz in Anspruch nimmt und mit gesunden und umweltfreundlichen Verkehrsmitteln anreist, bekommt unabhängig von der Wegstrecke einen „Parkplatz(-Freihalte)-Bonus“. (z.B. 30 Punkte)
- **Streckenbonus:** In Abhängigkeit der Wegstrecke zwischen Wohnort zum Arbeitsort und der Verkehrsmittelwahl. Beispiel: pro Kilometer Arbeitsweg (hin & retour)
 - 1 Punkt für registrierte Fahrgemeinschaften (sowohl Fahrer als auch Mitfahrer)
 - 2 Punkte für die Verwendung der Öffentlichen Verkehrs (sowie ÖV + Rad/Fuß)
 - 3 Punkte für Fuß und Radverkehr



Warum Parkplatzbonus & Streckenbonus?

- Durch die Parkplatzfreihaltepunkte habe auch Personen mit einem kurzen Anreiseweg einen Anreiz, nicht mit dem Auto zu kommen und damit den Bedarf an unproduktiven und kostspieligen PKW-Stellplätzen zu reduzieren.
- Durch den „Streckenbonus“ werden längere Anreisewege und eine besonders umweltfreundliche und gesunde Anreise honoriert



Einlösung von Punkteguthaben

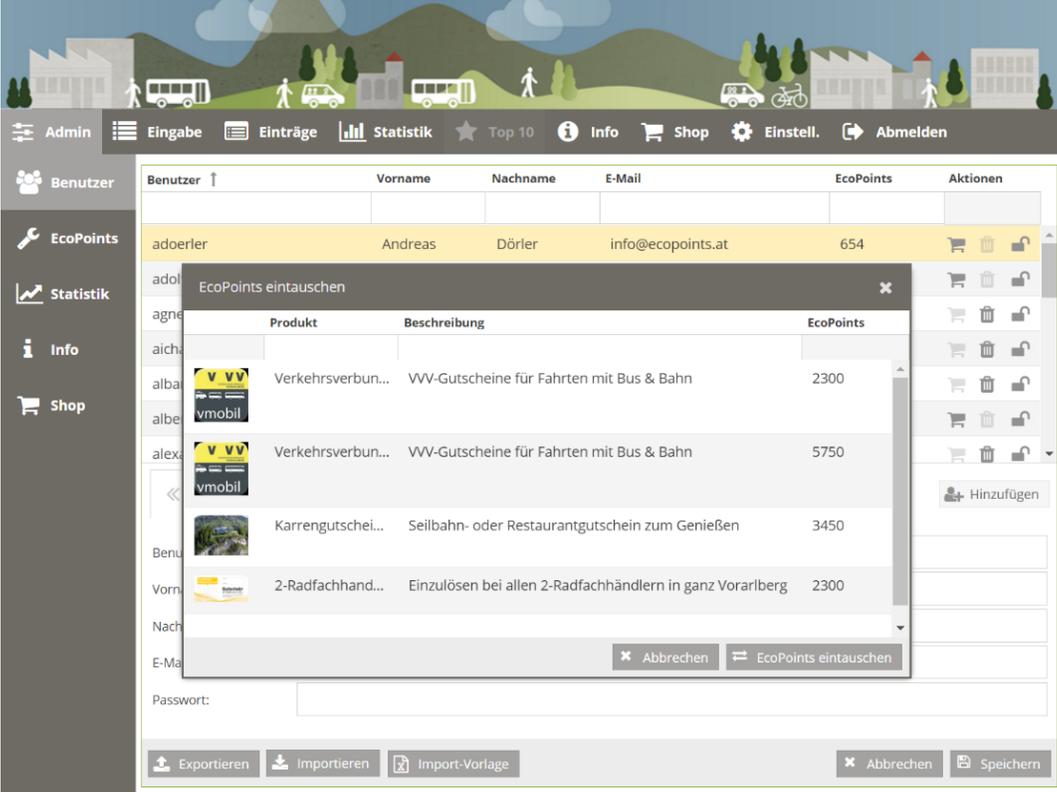
Der Arbeitgeber kann definieren, in welcher Form die gesammelten Punkte eingelöst werden können.

z.B. Gutscheine: (bis 186 Euro sachbezugsfreie Zuwendungen)

- Gutscheine für Gastronomie
- Gutscheine für Fahrradfachhandel
- Gutscheine für den ÖV

Oder andere Leistungen:

- Job-Ticket (ÖV-Jahreskarte)
- Job-Rad (Rad im Eigentum des Arbeitgebers, das gegen einen Nutzungsbeitrag auch privat genutzt werden kann)
- Urlaubstage



The screenshot displays the EcoPoints management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Admin, Eingabe, Einträge, Statistik, Top 10, Info, Shop, Einstell., and Abmelden. Below this is a sidebar with icons for Benutzer, EcoPoints, Statistik, Info, and Shop. The main content area shows a table of users with columns for Benutzer, Vorname, Nachname, E-Mail, EcoPoints, and Aktionen. A modal window titled 'EcoPoints eintauschen' is open, showing a table of products available for redemption:

Produkt	Beschreibung	EcoPoints
Verkehrsverbun...	VV-Gutscheine für Fahrten mit Bus & Bahn	2300
Verkehrsverbun...	VV-Gutscheine für Fahrten mit Bus & Bahn	5750
Karrengutschei...	Seilbahn- oder Restaurantgutschein zum Genießen	3450
2-Radfachhand...	Einzulösen bei allen 2-Radfachhändlern in ganz Vorarlberg	2300

At the bottom of the modal, there are buttons for 'Abbrechen' and 'EcoPoints eintauschen'. The background interface also shows a 'Passwort:' field and buttons for 'Exportieren', 'Importieren', 'Import-Vorlage', 'Abbrechen', and 'Speichern'.

Modul 2: Ecopoints „Parken“

Ecopoints „Bonus“ kann sehr einfach mit einer Bewirtschaftung von Parkplätzen gekoppelt werden.

Dabei wird üblicherweise folgendes Konzept angewendet:

- Die Nutzung eines Betriebsparkplatzes muss spätestens nach dem Einparken aktiv „gebucht“ werden. Beispielsweise über das Smartphone oder über eine Schrankenanlage mit Einfahrts-Chip.
- Für die Parkplatznutzung werden den Nutzer*innen Ecopoints vom Konto abgebucht.
- Einmal im Jahr wird die Parkplatznutzung an einem Stichtag nach dem Schlüssel 100 Punkte = 1 Euro in Rechnung gestellt und vom Lohn abgezogen.
- Mit der Abrechnung des Kontos wird das Punkte-Konto wieder auf Null gestellt.

Ganztagsparken kostet 100 Punkte / Halbtagsparken kostet 50 Punkte (übliches Modell)

Warum Bonus & Parken?

Werden Modul 1 und Modul 2 kombiniert, kann trotz vergleichsweise geringer Beträge ein großer Hebel und damit ein hoher Anreiz entfaltet werden, möglichst oft mit gesunden und umweltfreundlichen Verkehrsmitteln unterwegs zu sein.



Rechenbeispiel

Vollzeitmitarbeiter*in aus mittlerer Entfernung (15 km Hin- & Retour)

50 X Auto 150 x Fuß/Rad/ÖV	100 X Auto 100 x Fuß/Rad/ÖV
pro Jahr Bonuspunkte im Wert von 40 Euro	Parkplatzbeitrag von 40 Euro pro Jahr
0 X Auto 200 x Fuß/Rad/ÖV	200 X Auto 0 x Fuß/Rad/ÖV
120 Euro Jahresbonus	200 Euro Parkplatzbeitrag

Buchung von Parkplätzen bzw. Sammlung von Bonuspunkten



Smartphone

EcoPoints - Login

User

Password

LOGIN



MENÜ

Datum

Donnerstag, 07.06.2018

PARKEN BIS 13:00	PARKEN AB 12:00	PARKEN 00:00-24:00
ECOPOINTS ÖFFIS	ECOPOINTS RAD/E-BIKE	ECOPOINTS ZU FUSS
ECOPOINTS FAHRG.	ECOPOINTS MOTORRA...	

Parkberechtigung für:

- Schwarzach:
 - Dorfzentrum - Am Bühel
 - Friedhof
- Lauterach:
 - Bahnhof

MENÜ

Datum

Mittwoch, 06.06.2018

Benutzer: cdoerler
EcoPoints: 3500

PARKEN BIS 13:00	PARKEN AB 12:00	PARKEN 00:00-24:00
ECOPOINTS ÖFFENTLI...	ECOPOINTS FAHRRAD	ECOPOINTS ZU FUSS
ECOPOINTS FAHRGEM...		

MENÜ

Datum

Mittwoch, 06.06.2018

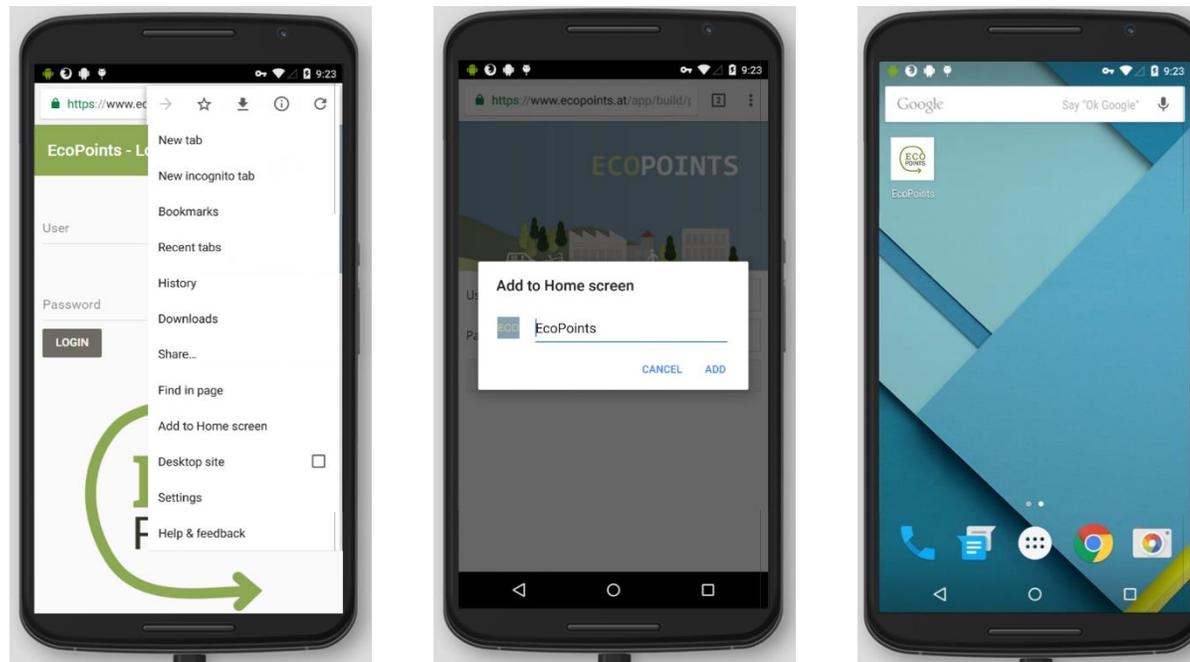
Parkvorgang starten

Wollen Sie den Parkplatz wirklich buchen?

NEIN JA

Benutzeroberfläche

Wie bekommen Benutzer/innen das Programm auf ihr Smartphone?



Optional: Buchung über bzw. parallel zur Zeiterfassung



- ➔ Einbau in die Alltagsroutine der Mitarbeitenden
- ➔ Bewirkt eine hohe Beteiligung und tägliches Nachdenken über die Mobilität

Wie erfolgt die Kontrolle?

- ▶ durch „soziale Kontrolle“: Top-Listen mit den Punkteständen stärksten ÖV-Nutzer, Radfahrer, etc. sind für alle NutzerInnen einsehbar
 - Personen die das System nutzen möchten, erteilen beim ersten Login die Zustimmung zur „Top-Liste“ (Stichwort: Datenschutz)
 - Top-Liste kann auf Wunsch des Unternehmens „weggeschaltet“ werden
- ▶ Durch öffentliche Würdigung besonderer Leistungen z.B. Weihnachtsfeier
- ▶ Parkplätze mit Schranken: Koppelung des Systems mit der Schrankenanlage
- ▶ Wenn keine Schrankenanlage: Durchführung von Stichprobenkontrollen am Parkplatz (z.B. durch Sicherheitsorgane der Gemeinde, Systembetreuer,...)

