

## Mobilität ist mehr als Auto! Vermeiden – Verlagern – Verbessern!

Mobilität dürfen und sollen wir in ihrer Gesamtheit denken: Bus, Bahn, Straßenbahn, Mikro-ÖV, Elektro-PKW, Zwei- oder Dreirad sowie Car- oder Bikesharing.

Auf dem Weg zu zukunftsfähiger Mobilität gibt es viele Aspekte, die jeder einzelne beachten muss:

- ☛ Gewohnheiten ändern und die lokale/regionale Wertschöpfung steigern indem regional produzierte Energie aus erneuerbaren Energieträgern verwendet wird.
- ☛ Mit möglichst leichten und kleinen Fahrzeugen energieeffizienter unterwegs sein.
- ☛ Beim Kauf von PKWs auf ökologische und soziale Aspekte wie Menschenrechte bei der Nutzung und Gewinnung von Ressourcen, insbesondere im Bereich Elektromobilität, achten.

In diesem Infofalter haben wir praktische Infos mit Schwerpunkt E-Mobilität für Dich.

**Mag. Renate Brandner Weiß**  
Projektleitung **ECO Thayaland**  
+43 (0)664 43 65 393  
eco@thayalandgmbh.at



**Christina Hirsch, BA**  
**KEM-Managerin**  
+43 (0)664 547 48 86  
kem@thayaland.at



## ECO Carsharing im Thayaland Rundum mobil ohne eigenes Auto



**Standorte:** Waidhofen/Th, Groß-Siegharts, Raabs, Vitis, Dobersberg & Schwarzenau

Unser Angebot ermöglicht es Dir, ohne Auto mobil zu sein bzw. ein Zweitauto zu sparen.

### Carsharing ist einfach und praktisch

1. **Online registrieren** und Tarif, Führerschein und Zahlungsmittel auswählen
2. Termin für die **Erstfahrt** vereinbaren
3. **Fahrzeug buchen und losfahren:** entweder mit einem der **6 e-PKW** im Thayaland oder einem der anderen rund **80 e-PKW** in Kärnten, NÖ, OÖ, Salzburg, Steiermark und Tirol.

### Alle weiteren Infos unter

[www.thayalandgmbh.at/elektroauto](http://www.thayalandgmbh.at/elektroauto)  
Fragen gerne per E-mail an [eco@thayalandgmbh.at](mailto:eco@thayalandgmbh.at) oder telefonisch unter 0664 436 5393.



Ein Projekt der TRE Thayaland GmbH in Kooperation mit der KEM Thayaland und den Standortgemeinden.

# Zukunftsfähig mobil



## E-Mobilität

**2/3 weniger Energiebedarf, einfach effizient!**

Die Vorteile sind eindeutig:

- ☑ Batterieelektrische Fahrzeuge sind effizient.
- ☑ Du kannst direkt regionalen Ökostrom für die Mobilität nutzen und dadurch erheblich weniger fossile Energie verbrauchen.

Die untenstehende Grafik zeigt die **Effizienz der verschiedenen Antriebsarten** für PKW anhand der Strecke, die man mit einer Kilowattstunde fahren kann.

**Das Ergebnis ist eindeutig:** Mit dem batterieelektrischen Antrieb ergibt sich ein Wert von **5 km pro kWh**. Die Strecke ist somit mindestens doppelt so groß als dies mit Diesel, Wasserstoff oder e-fuels möglich ist.

Batterie-elektrischer Pkw-Antrieb ist am effizientesten

VCD

Diesel/Benzin



1,5 km/kWh

Wasserstoff/  
synthetischer  
Treibstoff



1 km/kWh

Wasserstoff  
Brennstoffzelle



2 km/kWh

batterie-elektrisch



5 km/kWh

Quelle: Jülicher Institut für Grafik, 10/2018

E-Mobilität ist nicht die Lösung für alles – sinnvoll eingesetzt ist sie ein wichtiger Beitrag für eine zukunftsfähige Mobilität.

### Weitere Infos

[www.faktencheck-energiewende.at](http://www.faktencheck-energiewende.at)  
[www.energie-noe.at/elektroauto](http://www.energie-noe.at/elektroauto)  
[www.mythbuster.ch](http://www.mythbuster.ch)

## Laden – öffentlich und privat Hinweise und Tipps

### Privates Laden

80-90 % der Ladevorgänge für E-Autos finden „zu Hause“ statt. Dies ist mit **20-40 Cent/kWh** meist die kostengünstigste Möglichkeit.

Für 100 km belaufen sich die Kosten somit auf 4-8 Euro (für 20 kWh, mit Photovoltaik weniger).

### Öffentliches Laden\*

Es gibt 21.700 Ladepunkte in Österreich und **zwei Ladeverbünde**, die durch Roaming zwischen den Ladestellenbetreibern praktisch alle diese Ladepunkte abdecken:

- ☑ ÖAMTC epower: [www.oeamtc.at/epower](http://www.oeamtc.at/epower)
- ☑ BEÖ: [www.beoe.at](http://www.beoe.at)

Lädt man an öffentlichen Ladestellen, so muss man mit **35-90 Cent/kWh** oder mehr rechnen. Für 100 km belaufen sich die Kosten somit auf 7-18 Euro (für 20 kWh).

Die Ladegeschwindigkeit und die Kosten hängen vom Elektrofahrzeug, von der Notwendigkeit und von der Ladestelle ab:

- ☑ **Normal-** oder **beschleunigt mit Wechselstrom** und einer Leistung von 2-22 kW. Standardstecker für Wechselstrom in Europa ist Typ2.
- ☑ **Schnellladen mit Gleichstrom** und einer Leistung von 22-350 kW (meist 50-150 kW). Standardstecker für Gleichstrom in Europa ist CCS (Combined Charging System)

### Weitere Infos

[www.goingelectric.de](http://www.goingelectric.de) (Ladestellen in Europa)  
[www.ladetarif.at](http://www.ladetarif.at) (Tarifkalkulator für Jahreskostenberechnung)

\* Abzurechnen ist seit 2023 verpflichtend nach Kilowattstunden. Aktuell werden jedoch im Rahmen einer Übergangslösung noch viele bestehende Ladestationen weiter nach Minuten abgerechnet.



## ECO Kurzmiete

**Du benötigst für einige Tage ein Auto bzw. möchtest E-Autos ausprobieren?**

Dann melde dich für die Kurzmiete an. Das Angebot ist inkl. Vollkasko, Ladekarten und Tipps und Tricks für Deine Nutzung.

Mehr unter: [www.thayalandgmbh.at/elektroauto](http://www.thayalandgmbh.at/elektroauto)

## ECO Beratung

**Du überlegst, ein (gebrauchtes) Elektroauto zu kaufen, weißt aber nicht, worauf du achten musst?**

Durch die Beratung bekommst du einen Überblick und weißt, was du beim Kauf eines E-Autos beachten solltest.

Mehr unter: [www.thayalandgmbh.at/elektroauto](http://www.thayalandgmbh.at/elektroauto)



**Auf der Suche nach weiteren Carsharing-Standorten in Österreich?**

Carsharing Österreich bietet eine österreichweite direkte Carsharing-Standortsuche.

Mehr unter [www.carsharing-oesterreich.at](http://www.carsharing-oesterreich.at)



**Entdecke unsere 135 elektrischen City- & Mountainbikes im Thayaland.**

Egal, ob du Einkäufe in der Gemeinde erledigen oder die malerische Thayarunde erkunden möchtest – wir haben das perfekte E-Bike für dich.

mehr unter [www.thayarunde.eu/theo](http://www.thayarunde.eu/theo)

Herausgeber: TRE Thayaland GmbH | [www.thayalandgmbh.at](http://www.thayalandgmbh.at) gemeinsam mit KEM Thayaland | [kem.thayaland.at](mailto:kem.thayaland.at) | F.d.L.V.: Renate Brandner-Weiß und Christina Hirsch  
Fotoquellen: © rh2010/stock.adobe.com; © petovarga/shutterstock | Stand: Frühjahr 2024