



e-Mobilität in den Gemeinden

Dr. Herbert Greisberger

Geschäftsführer der NÖ Energie- und Umweltagentur



Überblick

- ▶ Vorstellung
- ▶ Einführung
- ▶ Zahlen, Daten, Fakten
- ▶ Beratungsangebote für Gemeinden
- ▶ Für GemeindebürgerInnen
- ▶ Förderungen
- ▶ Ansprechstellen in NÖ

Vorstellung




Was ist eNu?


- ▶ Die **Energie- und Umweltagentur NÖ** ist DIE gemeinsame Anlaufstelle für **Fragen zu Energie, Natur und Umwelt**.
- ▶ Sie versteht sich als **Kompetenzpool** und vereint das Know-how folgender **Initiativen**:



 **eNu Standorte**



• Zwettl • Hollabrunn
• St. Pölten
• Amstetten • Mödling
• Wr. Neustadt

ENERGIE- UND
UMWELTAGENTUR
NIEDERÖSTERREICH 

Einführung

ENERGIE- UND
UMWELTAGENTUR
NIEDERÖSTERREICH 



e-“Autos“ seit über 100 Jahren

- ▶ seit 1888
- ▶ Reichweite: 40 km
- ▶ max. 15 km/h



Quelle: Wikipedia, Franz Haag (CC)



Neue e-Fahrzeuge & mehr Reichweite



Foto: Hyundai

Hyundai IONIQ
280 km
ab 32.190,- Euro



Foto: M. Komarek, eNu

Nissan Leaf
250 km (+ 25 %)
+ 2.000,- Euro



Foto: Volkswagen

VW e-Golf
300 km (+ 50 %)
+ 2.000,- Euro



Foto: M. Komarek, eNu

BMW i3
300 km (+ 50 %)
+ 1.200,- Euro



Foto: R. Burger, eNu

Renault Zoe
400 km (+ 70 %)
+ 2.500,- Euro



ENERGIE-UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**

50.000 e-Autos mehr bedeuten.....

+ 16 Windräder

- 32.000.000 Liter Öl

www.energiebewegung.at

 **e-mobil**
in niederösterreich **N**

Zahlen, Daten, Fakten

www.enu.at/e-auto-fakten

ENERGIE-UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**

Anschaffungskosten

Wie hoch sind die Anschaffungskosten?

Förderung
Normverbrauchsabgabe
Vorsteuerabzug bei Firmenfahrzeugen

ENERGIE- UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**

Laufende Kosten

Wie hoch sind die jährlichen Kosten?

Service
Haftpflicht

ENERGIE- UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**

Reichweite mit 100 €



Wie weit fahre ich mit 100 EURO?


Diesel 1.900 km

3.100 km



ENERGIE- UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**

Unabhängigkeit




unabhängig sein

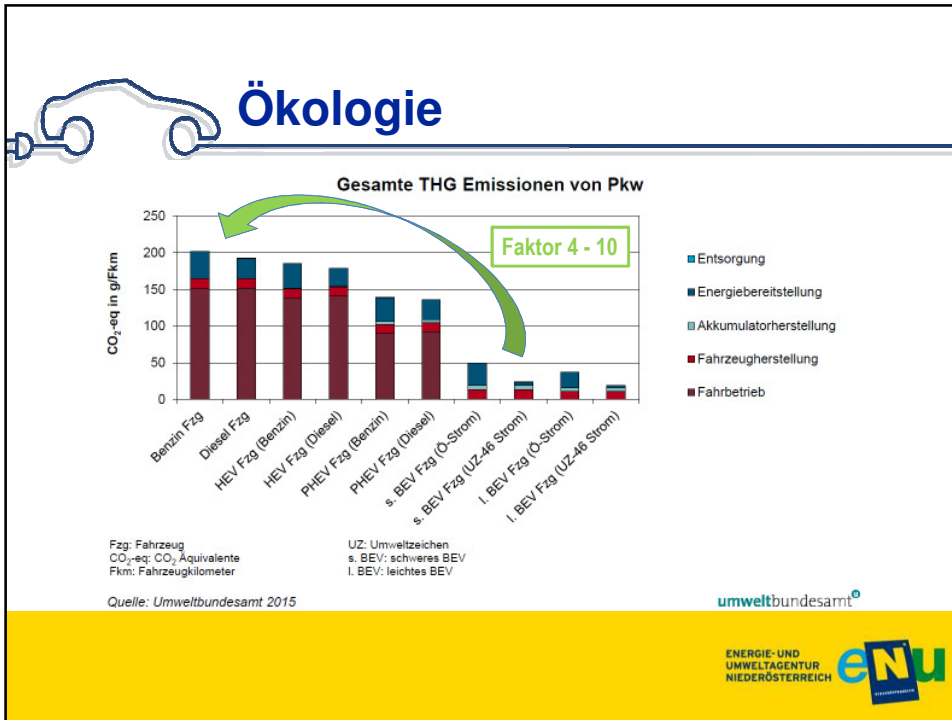
Machen Sie Ihren Treibstoff selbst!
Mit einer 15m² PV-Anlage -
12.000 km/ Jahr!

15m²

12.000 km



ENERGIE- UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**



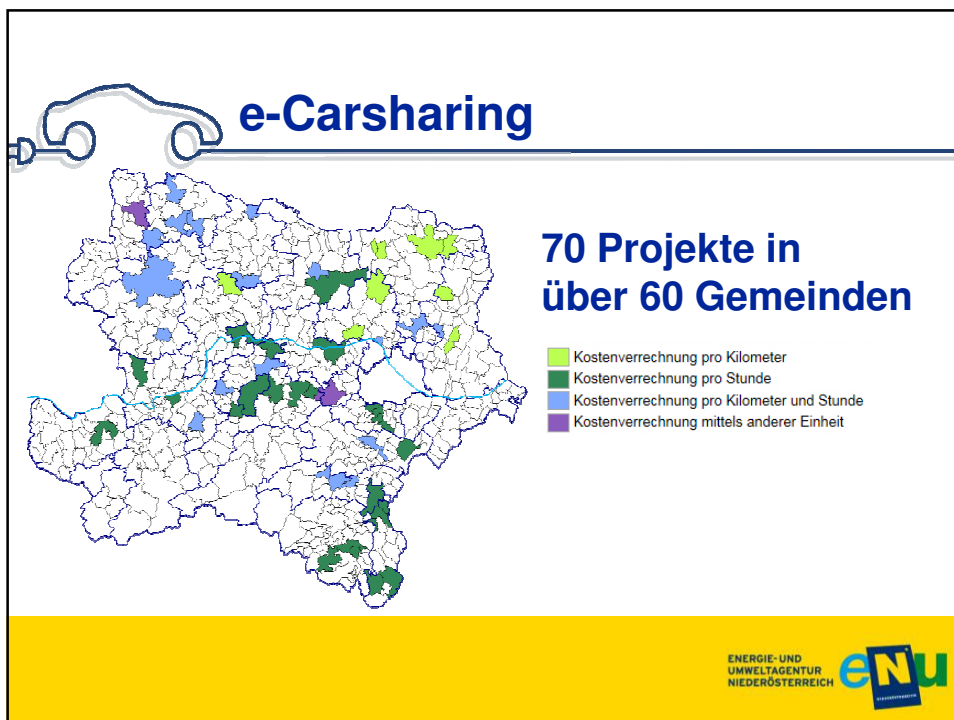
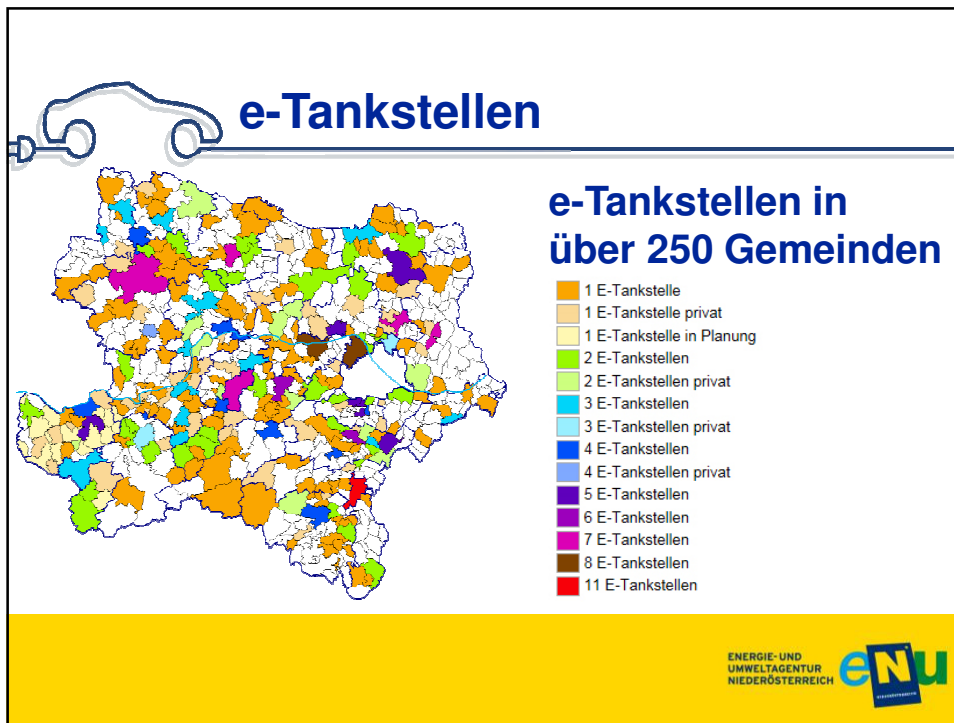



e-mobil
in niederösterreich **N**

E-Mobilität für Gemeinden

www.umweltgemeinde.at/emobilitaet

ENERGIE- UND UMWELTAGENTUR NIEDERÖSTERREICH **enu**





Beratungsangebote

- ▶ Kommunale Fuhrparkumstellung
- ▶ e-Ladeinfrastruktur
- ▶ e-Carsharing
- ▶ Weiterbildungen



Fuhrparkumstellung auf e-Mobilität

- ▶ **Broschüre**
e-Mobilität am Bauhof
- ▶ Aktion
Tausche fossil gegen e-Mobil
- ▶ **Beratung zur Fuhrparkumstellung**
auf e-Mobilität (Potentialanalyse,
Wirtschaftlichkeitsrechnung,
Förderberatung)



www.umweltgemeinde.at/energieberatung-fuhrparkumstellung-e-mobilitaet



e-Ladeinfrastruktur

- ▶ **Leitfaden lade-infrastruktur** von e-Mobil in NÖ
- ▶ **Beratung zur Errichtung von e-Ladeinfrastruktur** (Standortanalyse, Systemübersicht, Verrechnungsmöglichkeiten, Kostenübersicht, Förderberatung)
- ▶ **Aktion „Sauber Tanken“**



www.umweltgemeinde.at/energieberatung-e-ladeinfrastruktur



e-Carsharing

- ▶ **Seminar e-Carsharing** (20. Juni)
- ▶ **Mustervorlagen** (Fragebogen für BürgerInnen, Vereinsstatuten, FAQ's und Nutzungsvereinbarungen)
- ▶ Individuelle **Beratung** vor Ort
- ▶ **Moderierte Informationsveranstaltung** für BürgerInnen



www.umweltgemeinde.at/beratung-e-carsharing



Weiterbildungsangebote

- ▶ **e-Carsharing Seminar 2017**
DI, 20. Juni | 9 bis 14.30 Uhr | St. Pölten
- ▶ **Kommunaler Energie - & Umweltmanager 2017 (3. Modul)**
e-Mobilität beflügelt NÖ Gemeinden
MI, 18. Oktober | 9 bis 17.00 Uhr
Eichgraben



www.umweltgemeinde.at/e-carsharing-seminar
www.umweltgemeinde.at/kommunalmanager



e-Mobilitätspreis 2017

- ▶ **Kategorien**
 - e-Mobilität am Bauhof
 - e-Carsharing
- ▶ Auszeichnung beim e-Mobilitätstag in Melk
- ▶ **Gewinn:**
e-Testaktionen für die Gemeinde



www.umweltgemeinde.at/projekt-einreichen-und-noe-e-mobilitaetspreis-2017-gewinnen



Für GemeindebürgerInnen

www.umweltgemeinde.at/fuer-gemeindebuergerinnen
www.enu.at/elektromobilitaet



Für GemeindebürgerInnen

- ▶ **e-Testaktionen**
für GemeindebürgerInnen
- ▶ **Vortragsangebot: e-Mobil -**
Bereit für den next Level?
- ▶ **e-Mobilitätstage**
in Melk - Wachauring;
Großschönau, Ernstbrunn





e-Mobil Testaktion

- ▶ **Option A: e-Mobilität Infostand**
1 e-Auto zum Testen & Vor-Ort-Beratung
Kosten: € 155,-

- ▶ **Option B: e-Mobilität PLUS**
1 e-Auto, 2 e-Bikes, 1 e-Scooter
inkl. Betreuungsperson,
Vor-Ort-Beratung, Infozelt der eNu
und optional Vortragsangebot
Kosten: € 250,- Selbstbehalt



www.umweltgemeinde.at/e-mobil-testaktion-gemeinden



Vortragsangebote

- ▶ **Vorträge durch die Energieberatung NÖ**
 - ▶ **e-Mobilität**
 - ▶ **Stromspeichertechnologie**Bereitstellung von Musterflyer
zur Bewerbung
Kosten: € 75,- Selbstbehalt

- ▶ **Infostand mit e-Auto**
Kosten: € 155,- (Ganztag)
oder € 135,- (Halbtag)



www.umweltgemeinde.at/vortragsangebot-der-energieberatung-noe



e-Mobilitätstage

- ▶ **Europas größtes e-Mobilitätsevent:
20. Mai / Melk**
 - ▶ über 50 e-Autos und 150 e-Fahrräder,
e-Motorräder, e-Scooter & Co
 - ▶ Spezielles Veranstaltungsscheck-Angebot
für Gemeinden
 - ▶ Gemeindezeitungsvorlagen, Plakate zur
regionalen Bewerbung
- ▶ **4 e-Testevents in den Regionen**
 - 17. Juni BIOEM, Großschönau
 - 24. Juni Ernstbrunn



Förderungen

www.umweltgemeinde.at/foerderungen



Förderung Gemeinden / Betriebe / Vereine

Ankauf eines e-Autos bei 100 % Ökostrom:

- reines e-Auto (BEV) und Brennstoffzelle (FCEV) :
 - bis zu 3.000,- vom Bund¹
 - bis zu 1.000,- Euro Anschlussförderung vom Land NÖ
- PHEV, REEV und REX ohne Dieselantrieb:
 - bis zu 1.500,- vom Bund¹
- e-Mopeds und e-Motorräder:
 - bis zu 750,- vom Bund¹

Ankauf einer e-Ladestation bei 100 % Ökostrom:

- 200,- bis 10.000,- bei öffentlichen Ladestationen vom Bund
- bis 500,- (Betr.) bzw. 800,- (Gem./V.) bei nicht-öffentl. vom Land NÖ²

¹ inkl. e-Mobilitätsbonus der Autoimporteure bzw. Verband der Zweiradindustrie/importeure
² nur in Kombination mit der Anschaffung + Förderung eines e-Autos



Förderung Privatpersonen

Ankauf eines e-Autos bei 100 % Ökostrom:

- reines e-Auto (BEV) und Brennstoffzelle (FCEV) :
 - bis zu 4.000,- vom Bund¹
 - bis zu 1.000,- Euro Anschlussförderung vom Land NÖ
- PHEV, REEV und REX ohne Dieselantrieb:
 - bis zu 1.500,- vom Bund¹
- e-Mopeds und e-Motorräder:
 - bis zu 750,- vom Bund¹

Ankauf einer e-Ladestation bei 100 % Ökostrom + e-Auto-Kauf:

- 200,- vom Bund
- Bis zu 800,- vom Land NÖ

¹ inkl. e-Mobilitätsbonus der Autoimporteure bzw. Verband der Zweiradindustrie/importeure



**Sie möchten ein
e-Mobilitäts-Projekt
in Ihrer Gemeinde
umsetzen?**



**Anlaufstellen in
Niederösterreich**





Anlaufstellen



Für Wirtschaftstreibende
ecoplus, Niederösterreichs Wirtschaftsagentur
www.ecoplus.at



Für Gemeinden sowie Bürgerinnen und Bürger
NÖ Energie- und Umweltagentur
www.enu.at | www.umweltgemeinde.at



Alle Angebote für Gemeinden auf einen Blick
Umwelt-Gemeinde-Service
www.umweltgemeinde.at/emobilitaet



Beratung und Unterstützung zur Mobilität
Mobilitätsmanagement der NÖ Regional.GmbH
www.noeregional.at

ENERGIE- UND
UMWELTAGENTUR
NIEDERÖSTERREICH



Wir sind für Sie da!



Leiter des Fachbereiches Gemeinde & Regionen
Regionsleiter NÖ-Mitte

Martin Ruhrhofer, BA
0676 836 88 114
martin.ruhrhofer@enu.at



Regionsleiter Industrieviertel

DI Gerald Stradner
0676 836 88 554
gerald.stradner@enu.at



Regionsleiter Mostviertel

Ing. Ignaz Röster
0676 836 88 595
lganz.roester@enu.at



Regionsleiter Weinviertel

Mag. Peter Haftner
0676 836 88 582
peter.haftner@enu.at



Regionsleiterin Waldviertel

Elisabeth Wagner
0676 836 88 553
elisabeth.wagner@enu.at

ENERGIE- UND
UMWELTAGENTUR
NIEDERÖSTERREICH





Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

Energie- und Umweltagentur NÖ
Dr. Herbert Greisberger
herbert.greisberger@enu.at