

## Termine

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Zugang E-Learning-Plattform  | 04.11.2019 - 31.01.2020 |
| Prüfungswoche (Online-Tests) | 07.01.2020 - 21.01.2020 |

## Präsenzveranstaltungen in KREMS

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Basis, Spezialisierung 2 & 4 | Di, 12.11.2019 | 09:30 - 17:45 |
| Spezialisierung 1 & 3        | Mi, 13.11.2019 | 09:00 - 17:00 |



**E-Mob-Train: Ein Lehrgang der elektrisiert!**  
Aufgrund des großen Erfolgs  
im Herbst 2019 bereits der **7. Kurs!**



## E-MOB-TRAIN E-MOBILITÄTS-TRAINING



## E-Mob-Train

Berufsbegleitende E-Learning-Weiterbildung mit  
Präsenzveranstaltungen im Bereich Elektromobilität



## Kursgebühr

Das E-Mob-Train-Kurspaket beinhaltet:

- Zugang zur E-Learning-Plattform
- Besuch der Präsenzveranstaltungen in Krems
- Kursabschluss mit Zertifikat der Donau-Universität Krems

| Kursgebühr pro Person<br>[umsatzsteuerbefreit] | Frühbuchertarif /<br>Gruppentarif* | Standardtarif |
|--|------------------------------------|---------------|
| E-Mob-Train-Kurspaket                          | EUR 960                            | EUR 1.150     |

\* bei zeitgleicher Anmeldung von Gruppen ab 3 Personen

Zusätzlich wird E-Mob-Train in mehreren Bundesländern mit attraktiven  
Bildungsförderungen unterstützt! Weitere Infos unter: [www.emobtrain.at](http://www.emobtrain.at)

## Anmeldung

Online-Anmeldung unter:

[www.emobtrain.at](http://www.emobtrain.at)

Anmeldefrist:

Frühbuchertarif: 29. September 2019

Standardtarif: 20. Oktober 2019

## Kontakt

HERRY Consult GmbH (Projektleitung)

Argentinerstraße 21, 1040 Wien

Markus Schuster, Bettina Pöllinger, Claudia Klampfer

Tel: +43 1 504 12 58 40 | E-Mail: [office@emobtrain.at](mailto:office@emobtrain.at) | Web: [www.emobtrain.at](http://www.emobtrain.at)

## E-Mob-Train-Konsortium

E-Mob-Train ist eine Kooperation von **HERRY Consult**, **die Berater**, **Donau-Universität Krems** und **Kalomiris Consulting**. **e-mobil in niederösterreich** begleitet den Kurs als Beirat.



In Kooperation mit:



Druck: **greenprint\***  
Klimapositiv gedruckt



Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des Österreichischen  
Umweltzeichens. gugler\*print, Melk, UWZ-Nr. 609, [www.gugler.at](http://www.gugler.at)

Bildachweis Titelseite: Bild oben: dieBerater, pixabay.com; Bild unten: pixabay.com



Jetzt anmelden: [www.emobtrain.at](http://www.emobtrain.at)

## Warum E-Mob-Train?

- Im Nationalen Strategierahmen „Saubere Energie im Verkehr“ wurde das Ziel nach einem **weitgehend CO<sub>2</sub>-neutralen Verkehrssektor bis 2050** festgehalten.
- **Elektromobilität auf Basis erneuerbarer Energieträger** kann dabei einen erheblichen Beitrag zur Zielerreichung leisten!
- Damit steigt in verschiedenen Bereichen der Wirtschaft der Bedarf an Personen, die mit dem Thema Elektromobilität vertraut sind.

## Ziel von E-Mob-Train ist die Weiterbildung und Vernetzung im Bereich Elektromobilität!



© HERRY Consult

## Ihr persönlicher Nutzen

Elektromobilität in 5 individuell kombinierbaren Modulen  
Kompakte und verständlich aufbereitete Unterlagen

Berufsbegleitende Weiterbildung auf E-Learning-Basis  
Flexibles Lernen mit Laptop und Smartphone

Präsenzseminare zur Vertiefung der E-Learning-Inhalte sowie  
Vernetzung mit TeilnehmerInnen & E-MobilitätsexpertInnen

Leistbare Weiterbildung im Bereich Elektromobilität  
(EUR 1.150 pro Person, Frühbuchertarif EUR 960 pro Person)

Mehr Sicherheit bei Beratungsgesprächen und Diskussionen  
Entkräftung von Mythen rund um die Elektromobilität

Abschluss mit einem Zertifikat der Donau-Universität Krems  
klimaaktiv Kompetenzpartnerschaft für AbsolventInnen

## Zielgruppe von E-Mob-Train

- Zielgruppe sind sowohl AnbieterInnen als auch AnwenderInnen der Elektromobilität, sowie an der Elektromobilität im Allgemeinen interessierte Personen.
- Die Teilnahme am E-Mob-Train-Lehrgang erfordert weder Vorkenntnisse im Bereich Elektromobilität noch eine Vorbildung.



© HERRY Consult

## E-Mob-Train-Module

- E-Mob-Train besteht aus einem Basismodul und vier flexibel kombinierbaren Spezialisierungsmodulen.
- Die fünf Module werden als **E-Learning-Kurs** angeboten und durch optionale **Präsenzveranstaltungen in Krems** vertieft.

Alle E-Mob-Train-Module im Überblick:

|   |   |
|---|---|
| Basismodul<br>Grundlagen<br>(Elektro-)Mobilität                                   | Bedeutung von Mobilität und Verkehr   Verkehrsentwicklung   Auswirkungen von Verkehr   Ökobilanz von Elektrofahrzeugen   Rechtliche Rahmenbedingungen               |
| Spezialisierungsmodul 1<br>Elektrofahrzeuge<br>und Batterien                      | Antriebssysteme   Wirkungsgrad   Reichweiten, Ladezeiten und Ladeanschlüsse   Normen und Standards   Batteriekonzepte der Zukunft                                   |
| Spezialisierungsmodul 2<br>Flottenmanagement<br>und weitere<br>Anwendungsbereiche | Einsatzbereiche von E-Fahrzeugen   Flotten- bzw. Mobilitätsmanagement   „Total Cost of Ownership“ (TCO)   Steuerliche Aspekte   Einsatz von E-Fahrzeugen in Flotten |
| Spezialisierungsmodul 3<br>Technik und<br>Planung von<br>Ladeinfrastruktur        | Ladetechnologien   Gesetzliche Rahmenbedingungen   Genehmigungsverfahren   Verrechnung von Ladevorgängen  |
| Spezialisierungsmodul 4<br>Kommunikations-<br>strategien zur<br>Elektromobilität  | Barrieren beim Kauf von E-Fahrzeugen   Mythen der Elektromobilität   Kaufmotive für Elektrofahrzeuge   Werkzeuge für die Kommunikation   Förderprogramme            |

## E-Mob-Train-E-Learning

- E-Mob-Train-TeilnehmerInnen erhalten für zwei Monate Zugang zur **E-Learning-Plattform** und können die Lehrinhalte zeit- und ortsunabhängig durcharbeiten.
- Die Module sind in jeweils 4 bzw. 7 Einheiten gegliedert. Am Ende jeder Einheit kann mit einem **Online-Übungstest** das Wissen überprüft werden.

| Modul                   | Einheiten & Zeitaufwand pro Modul |                 |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Basismodul              | 7                                 | ~ 15-40 Stunden |
| Spezialisierungsmodul 1 | 4                                 | ~ 5-10 Stunden  |
| Spezialisierungsmodul 2 | 4                                 | ~ 5-10 Stunden  |
| Spezialisierungsmodul 3 | 4                                 | ~ 5-10 Stunden  |
| Spezialisierungsmodul 4 | 4                                 | ~ 5-10 Stunden  |



## E-Mob-Train-Präsenzveranstaltungen

Ergänzend zu den E-Learningeinheiten werden optionale Präsenzeinheiten zu allen Modulen in Krems an der Donau angeboten. Im Zuge der Präsenzstage

- referieren externe E-MobilitätsexpertInnen. Bei den vergangenen Lehrgängen z.B. Krems: **Markus Essbüchl**, Schrack Technik | **Harald Frey**, TU Wien | **Reinhard Kalkhofer**, ABB | **Stefan Taglieber**, Astoria Steuerberatung | **Werner Tober**, TU Wien | uvm.
- wird ein Austausch unter den TeilnehmerInnen ermöglicht.



© Holger Heinfellner

„Der Verkehr ist einer der größten Emittenten von Treibhausgasen in Österreich und trägt in urbanen Räumen maßgeblich zur Luftverschmutzung bei. Elektromobilität in Kombination mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen kann diese verkehrsbedingten Umwelteinflüsse adressieren und stellt eine wichtige Säule des zukünftigen nachhaltigen Gesamtverkehrssystems dar. Gleichzeitig gilt es bei einer intensiven Elektrifizierung des Verkehrs, Herausforderungen, beispielsweise bei der Strom- oder Ressourcenverfügbarkeit, zu bewältigen. Daran arbeiten wir am Umweltbundesamt und es freut mich, dass ich die TeilnehmerInnen des E-Mob-Train-Lehrganges für diese Zusammenhänge sensibilisieren darf.“

Holger Heinfellner, Umweltbundesamt, E-Mob-Train-Vortragender

## Kursabschluss: Zertifikat der Donau-Universität Krems

Vorraussetzung für den positiven Abschluss des E-Mob-Train-Lehrgangs:

- positiver Online-Endtest über das Basismodul
- positiver Online-Endtest über mind. eines der vier Spezialisierungsmodule

Der Besuch der E-Mob-Train-Präsenzveranstaltungen ist keine Voraussetzung für den positiven Kursabschluss. Durch das Zertifikat der Donau-Universität Krems wird die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang sowie die positive Absolvierung der abgeschlossenen Modulinhalte zur Elektromobilität bestätigt.



© die Berater

## klimaaktiv Kompetenzpartnerschaft

E-Mob-Train-AbsolventInnen haben die Möglichkeit klimaaktiv Kompetenzpartner im Bereich Mobilität zu werden und erhalten dafür eine Auszeichnung.



© rawpixel.com



© BMNT, vormals BMLFUW, Bargad

klimaaktiv Kompetenzpartner