

## GEMEINSAME ZIELE UND HERAUSFORDERUNGEN



- STÄRKUNG der grenzübergreifenden Wettbewerbsfähigkeit, der Innovationskraft, von EU-Innovationskooperationen, der Netzwerk-Zusammenarbeit und von Dienstleistungs- u. Produktinnovationen für KMU's im Bereich der e-Mobilität.
- STEIGERUNG mangelnder E-Mobilitäts-Umsetzungen aufgrund Unsicherheit, fehlender Innovation, Information und Kooperation

## HERANGEHENSWEISE

- E-Mobilitäts-Know-how wird strategisch auf KMU's angewendet
- Experten/innen entwickeln mit KMU's marktfähige Pilotmodelle für E-Mobilitäts-Dienstleistungen / Produkte.
- Demonstration der Leistungsfähigkeit, Information und Promotion durch grenzüberschreitende Elektrorallyes, E-SME-Netzwerk und Kommunikationsmaßnahmen.

## GRENZÜBERSCHREITENDE HAUPTOUTPUTS

- Konkrete KMU-Pilotmodelle für e-mobile Dienstleistungen/Produkte
- 2 grenzüberschreitende E-Rallyes (Juni/Juli 2017, Herbst 2018)
- 17 Veranstaltungen zum E-Mobilitäts-Know-how-Transfer
- Aufbau eines E-SME-Netzwerk
- Branchenübersicht E-Mobilität

## SKUPNI CILJI IN IZZIVI



- KREPITEV čezmejne konkurenčnosti in inovativnosti ter spodbujanje evropskega sodelovanja na področju inovacij, mreženja in sodelovanja pri razvoju storitev in proizvodov za MSP-je
- pomanjkljivo uvajanje e-mobilnosti zaradi negotovosti, pomanjkanja inovacij in informacij glede (z)možnosti e-mobilnosti

## PRISTOP

- prenos Know-howa na področju e-mobilnosti bo strateško usmerjen v MSP in trg
- strokovnjaki bodo skupaj z MSP razvili tržno zanimive pilotne modele za E-mobilnost na področju storitev, produktov
- s pomočjo čezmejnega e-rally-a, e-MSP omrežja in komunikacijskih prijemov bo prikazana in promovirana (z)možnost e-mobilnosti

## GLAVNI ČEZMEJNI OUTPUTI

- konkretni pilotni modeli za MSP za storitve/produkte
- 2 čezmejna elektro-rallya (junij/julij 2017, jesen 2018)
- 17 dogodkov za prenos know-howa s področja E-mobilnosti
- E-MSP omrežje
- pregled branže na področju E-mobilnosti



## PARTNER

- AT: Energieregion Oststeiermark GmbH (Leadpartner)
- AT: Technische Universität Graz, Institut für Fahrzeugtechnik
- SI: Razvojni center Murska Sobota / Entwicklungs-Zentrum Murska Sobota
- SI: Handelskammer für Handwerk und Kleinunternehmen Murska Sobota
- SI: ZRS Bistra Ptuj
- Strategische und operative Partner, in Abstimmung



## PARTNERJI

- AT: Energieregion Oststeiermark GmbH (vodilni partner)
- AT: Tehnična univerza v Gradcu, Inštitut za avtomobilsko tehnologijo
- SI: Razvojni center Murska Sobota
- SI: OOO Murska Sobota
- SI: ZRS Bistra Ptuj
- Strateški partnerji

[www.e-sme.info](http://www.e-sme.info)



## KONTAKT UND INFORMATION

**Christian Luttenberger**

Energieregion Oststeiermark, [www.erom.at](http://www.erom.at)

E-Mail: [christian.luttenberger@erom.at](mailto:christian.luttenberger@erom.at)

Tel.: +43 676 78400 86



## KONTAKTI IN INFORMACIJE

**Simon Sukič**

Razvojni center Murska Sobota, [www.rcms.si](http://www.rcms.si)

e-naslov: [simon.sukic@rcms.si](mailto:simon.sukic@rcms.si)

tel.: +386 2 908 11 44



e-sme



# E-SME Electric Mobility meets SME's

## E-MSP – e-mobilnost sreča MSP

## E-KMU's – E-Mobilität begegnet KMU's



**Interreg**

**SLOVENIJA – AVSTRIJA  
SLOWENIEN – ÖSTERREICH**

Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj  
Europäische Union | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



**Das Land  
Steiermark**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKI KOHEZIJSKI POLITIKO



EUROPÄISCHE UNION

Projekt „E-SME – E-Mobility meets SME's / e-mobilnost sreča MSP-je“ je sofinanciran s strani Evropske unije, Evropskega sklada za regionalni razvoj v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija–Avstrija 2014–2020. Lastna sredstva zagotavlja dežela Štajerska in projektni partnerji.

E-SME – E-Mobility meets SME's / E-Mobilität begegnet KMU's“ wird im Rahmen des Programms zur grenzüberschreitenden Kooperation Slowenien – Österreich 2014 –2020 durch den Europäischen Fond für regionale Entwicklung gefördert und finanziert. Eigenmittel kommen vom Land Steiermark und den Projektpartnern.

# ÜBERGEORDNETES ZIEL



**Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft kleiner und mittlerer Unternehmen im Bereich E-Mobilität durch Know-how-Aufbau, Dienstleistungsentwicklung, Netzwerksaufbau und Demonstration.**

## MASSNAHMEN

### 1.) E-SME-Fachkonferenzen zur Unterstützung des Know-How-Transfers für KMU's im Bereich der E-Mobilität

- Entwicklung, Durchführung und Etablierung von fachlichen Konferenzen zum Thema E-Mobilität, alternative Mobilität, zu Best Practice Beispielen und bestehenden KMU-Dienstleistungen und Produkten

### 2.) Identifikation und Priorisierung geeigneter E-SME-Dienstleistungen und Produkte

- ExpertInnen – Befragung, Markt-Recherchen, grenzüberschreitende Workshops
- Erhebung der Ausgangssituation
  - a.) Identifikation geeigneter Themen/Bereiche für neue Produkte und Dienstleistungen, z.B.: Verlinkung Industrie-Wirtschaft-KMU's, Service Entwicklung in Auto-Werkstätten, Tankstellen Verfügbarkeit, Lademöglichkeit in der Region, Photovoltaik + E-Mobilität, regionale grenzüberschreitende Mobilitäts-Herausforderungen, ...
  - b.) Liste von konkreten Handlungsfeldern/Möglichkeiten und Tätigkeitsfeldern für E-SME mit Prioritätenreihung nach zu entwickelnden Kriterien

### 3.) Pilotmodellentwicklung für innovative, konkrete E-SME-Dienstleistungen und Produkte

- Durchführung von grenzüberschreitenden Workshops mit fachlicher Begleitung durch ExpertInnen zu allen dafür relevanten Themenbereichen (z.B. themenspezifisch zur E-Mobilität, Recht, Finanzierung, Behörde, Gewerbe, Unternehmensberatung, ...)
- Recherche von weiteren Förderungsmöglichkeiten für die Umsetzung
- Grenzüberschreitende Sammlung der Ergebnisse und Antworten
- Erarbeitung und Verbreitung einer grenzüberschreitenden Branchenübersicht über Dienstleistungen, Produkte, Partner, Best Practice, Kontakte, ...

### 4.) Grenzüberschreitende Elektro-Rallyes: Demonstration innovativer Pilotmodelle und der Leistungsfähigkeit der E-Mobilität

- Durchführung von zwei grenzüberschreitenden (AT-SI) Elektrorallyes (ca. 2017 und 2018) durch die teilnehmenden Projektregionen zur Demonstration der Leistungsfähigkeit von Elektrofahrzeugen und der Möglichkeiten alternativer Mobilitätslösungen unter Einbezug umgesetzter Best Practice Lösungen von Standorten und KMU's

- Aktive Einbindung von Partnern aus Industrie, Wirtschaft, Interessenvertretungen
- Information und Bewusstseinsbildung zum Thema optimierte Mobilität im ländlichen Raum (alternative Mobilität, E-Mobilität, Wasserstoff, ...)

### 5.) E-SME-Netzwerk: Grenzüberschreitende Innovationskooperationen und Know-how-Transfer

- Veranstaltungen und Informationsmaterialien für die relevanten Zielgruppen
- Durchführung von Aktivitäten zur Verbreitung, Präsentation und Information zu den ausgearbeiteten Lösungen, Dienstleistungen, Aktivitäten und Inhalten,...

## DAUER

3 Jahre (1. Juli 2016 – 30. Juni 2019)

## ŠIRŠI PROJEKTNI CILJI



**Izboljšanje čezmejne konkurenčnosti in inovativnosti MSP-jev na področju e-mobilitosti preko prenosa znanja, razvoja storitev, izgradnje omrežja in demonstracije.**

## UKREPI:

### 1.) E-SME-Strokovna konferenca za podporo prenosa znanja na MSP-je na področju e-mobilitosti

- Razvoj, usklajevanje, organizacija in izvedba dveh E-SME strokovnih konferenc na področju e-mobilitosti s poudarkom na sodelovanju, preko katerih lahko MSP-ji postanejo aktivni

### 2.) Identifikacija, kategorizacija in razvrstitev ustreznih storitev in izdelkov za e-mobilitosti

- Priprava čezmejnega pregleda nad trenutnimi MSP-ji in podjetji, čezmejne delavnice
- Pregled začetnega stanja
  - a.) Identifikacija primernih tematik/področij za nove produkte in storitve, npr.: povezovanje industrije-gospodarstva-MSP-jev, razvoj storitev mehanikov, razpoložljivost polnilnic v regiji, fotovoltaika in e-mobilitost, ...
  - b.) Seznam konkretnih možnosti za nove in inovativne izdelke in storitve za MSP-je

### 3.) Razvoj pilotnih modelov inovativnih, konkretnih E-SME storitev in proizvodov

- Izvedba štirih čezmejnih delavnic s podporo strokovnjakov z ustreznega področja (pravo, finance, uprava, podjetniško svetovanje ...).
- Raziskave možnosti nadaljnjih financiranj
- Čezmejno zbiranje rezultatov in odgovorov

- priprava čezmejnega pregleda nad trenutnimi MSP-ji in podjetji, ki delujejo na tem področju ter na njihovo ponudbo inovativnih izdelkov in storitev.

### 4.) Čezmejna dirka z električnimi vozili: demonstracija inovativnih pilotnih modelov MSP-jev in zmogljivosti e-mobilitosti

- Izvedba dveh dirk z električnimi vozili (2017 in 2018) skozi partnerske regije z namenom demonstracije učinkovitosti električnih vozil, alternativnih rešitev mobilnosti in prikaz dobrih praks in inovativnih storitev in produktov MSP-jev.
- Aktivno sodelovanje partnerjev s področja industrije, gospodarstva in ostalih deležnikov
- Ozaveščanje javnosti o mobilnosti v regiji (alternativna mobilnost, e-mobilnost, dušik, ...)

### 5.) E-SME-omrežje: Čezmejno inovacijsko sodelovanje in prenos znanja und Know-how-Transfer

- Dogodki in informacijsko gradivo za relevantne ciljne skupine
- Izvedba aktivnosti za informiranje in prezentacijo rezultatov, kot so nove storitve, aktivnostih in vsebine projekta, ...

## TRAJANJE

3 leta (1. julij 2016 – 30. junij 2019)

