

Krems, am 26.02.2026

Wenn das E-Auto zum Stromspeicher wird

Info-Thementag in Krems zeigt Chancen von „Vehicle-to-Grid“

Krems – Elektroautos können mehr, als Menschen von A nach B zu bringen: Mit der Technologie des bidirektionalen Ladens – bekannt als „Vehicle-to-Grid“ (V2G) – werden Fahrzeugbatterien zu mobilen Stromspeichern. Sie können Energie nicht nur aufnehmen, sondern bei Bedarf auch wieder abgeben – ins eigene Gebäude oder ins öffentliche Netz.

Die Klima- und Energiemodellregion Krems informiert am Freitag, 13. März, im Rahmen eines Thementages über den aktuellen Stand der Technik, konkrete Anwendungsfälle sowie Chancen für Unternehmen und Privatpersonen.

Vom Fahrzeug zur aktiven Energiequelle

Mit dem Ausbau erneuerbarer Energien gewinnt das Thema Speicher zunehmend an Bedeutung. Photovoltaik liefert tagsüber Strom, Windkraft oft in den Abendstunden – Angebot und Nachfrage schwanken. Genau hier setzt V2G an: E-Fahrzeuge stehen einen Großteil des Tages still – zuhause, am Arbeitsplatz oder auf Firmenparkplätzen. Werden sie intelligent gesteuert, können sie Lastspitzen ausgleichen, Netze entlasten und die Nutzung von Ökostrom erhöhen. Wie viel Batteriekapazität zur Verfügung steht, bestimmen die Nutzer:innen selbst – die Mobilität bleibt uneingeschränkt.

Bürgermeister Peter Molnar betont: „Die Energiewende braucht innovative Lösungen. Vehicle-to-Grid zeigt, wie Mobilität und Energieversorgung sinnvoll verknüpft werden können. Krems setzt hier bewusst auf Information und Bewusstseinsbildung, damit Bürger:innen und Betriebe frühzeitig von diesen Entwicklungen profitieren können.“

Gerade für Unternehmen eröffnet V2G neue Möglichkeiten: Flottenfahrzeuge können Energiekosten optimieren, den Eigenverbrauch von Photovoltaikanlagen steigern und perspektivisch zusätzliche wirtschaftliche Potenziale erschließen.

Thementag am 13. März in Krems

Der Informationstag bietet einen kompakten Überblick über den aktuellen Stand der Technik, verfügbare Produkte am Markt, Erkenntnisse aus Forschungsprojekten, praktische Chancen für Haushalte und Betriebe sowie notwendige rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen.

Infotag: ab 9 Uhr

Informationsveranstaltung für Unternehmen

Bezirksstelle der Wirtschaftskammer Niederösterreich in Krems

Anmeldung: www.wko.at

Infotag: von 13 bis 16.30 Uhr

Informationsveranstaltung für Privatpersonen

Täglicher Markt, Innenstadt Krems

Keine Anmeldung erforderlich

Stefanie Widhalm, Klima- und Energiemodellregion Krems, erklärt:

„Vehicle-to-Grid ist keine Zukunftsvision mehr, sondern eine Technologie mit konkretem Praxisbezug. Unser Ziel ist es, verständlich zu informieren, Chancen aufzuzeigen und Orientierung zu geben – sowohl für Betriebe als auch für Privatpersonen.“

Weitere Informationen:

Stefanie Widhalm, umwelt@krems.gv.at, 02732/801-304

Foto: © FREEP!K, Abdruck bei Namensnennung honorarfrei

Rückfragen: Rosemarie Bachinger, MA Tel. 02732/801-215
Magistrat der Stadt Krems Leitung Stadtkommunikation, Marketing & Sales
Obere Landstraße 4, 3500 Krems