salzburger bildungswerk 70

VORTRAG ONLINE

# Elektroautos als Stromspeicher

## Science oder Fiction?

Freie Teilnahme

**Donnerstag**
**19. November** · 18.30 bis 21.00 Uhr
**Online-Zoom** · zoom.us/j/86158805453

VORTRAG ONLINE

# Elektroautos als Stromspeicher

## Science oder Fiction?

Elektromobilität wird oft als Herausforderung für unsere Stromnetze wahrgenommen – dabei steckt in ihr weit mehr Potenzial: Sie kann zum echten Gamechanger der Energiewende werden. Der Schlüssel dazu liegt im bidirektionalen Laden.

Der Referent gibt einen Überblick über gesteuertes und bidirektionales Laden und erklärt deren technische Funktionsweise – von der Elektrotechnik bis zur Kommunikation zwischen Fahrzeug und Netz.
Im Mittelpunkt stehen die energietechnischen und -wirtschaftlichen Potenziale für Endkund:innen und Gesellschaft sowie die Barrieren einer breiten Umsetzung. Ergänzt wird der Vortrag durch Praxiserfahrungen, aktuelle Forschungsprojekte und einen Blick auf nationale und internationale Entwicklungen, mit einem abschließenden Ausblick auf die weitere Entwicklung der Technologie.

Die Teilnehmenden erhalten fundiertes Wissen über die technischen Grundlagen des bidirektionalen Ladens sowie über dessen Potenziale und Grenzen. Sie lernen den aktuellen Status quo kennen und können die gesellschaftliche Bedeutung dieser Technologie besser einordnen.

**Die Veranstaltung findet online per Zoom statt.**

Vortrag von
**Kurt Leonhartsberger MSc**
Geschäftsführer der KEM im Bezirk Perg und Experte für integrierte Energiesysteme

Klima- und Energie-Modellregionen heute aktiv, morgen autark
SIR
KLAR! Pongau
umwelt service salzburg
KLIMA + ENERGIE 2050
Gefördert von LAND SALZBURG