



 Ort: Maternushaus, Raum Gereon, Kardinal-Frings-Straße 1-3, 50668 Köln

KONTAKT

Institut für Energiewirtschaftsrecht (EWIR)

Universität zu Köln

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Albertus-Magnus-Platz

D-50923 Köln

E-Mail: info@ewir-koeln.de

Tel: +49 221 470-8387

Fax: +49 221 470-7227



www.ewir-koeln.de

Energiewirtschaftliches Institut

an der Universität zu Köln gGmbH (EWI)



www.ewi.uni-koeln.de

ewi

Gestaltung: Ulrike Kersting



ENERGIERECHTLICHER WORKSHOP

ZUKUNFTSKONZEPTE ELEKTROMOBILITÄT

Workshop des EWIR in Kooperation mit dem EWI
und mit freundlicher Förderung von WTS Legal
Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

2. APRIL 2020, 18.00 UHR

EWIR

INSTITUT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFTSRECHT
UNIVERSITÄT ZU KÖLN



Die Elektromobilität der Zukunft wird Systeme einsetzen, die von Big Data und Künstlicher Intelligenz geprägt sind. Gleichzeitig wird das Energiesystem auch durch die zunehmende Dezentralisierung immer komplexer. Das intelligente und automatisierte Laden von Elektroautos („Smart Charging“) ist ein Mittel, um das Gleichgewicht im Verteilernetz stabil zu halten. Es gibt bereits Projekte – wie das Projekt „Car2Go“ in Amsterdam – bei denen die Batterien der Flotte mithilfe intelligenter Algorithmen zu einem virtuellen Kraftwerk aggregiert wurden. Dadurch konnte auch der Gewinn des Unternehmens signifikant gesteigert werden.

Im Mittelpunkt des Energierightlichen Workshops, der in Kooperation des EWIR mit dem EWI veranstaltet wird, steht ein Überblick über solche digitalen Zukunftskonzepte in der Elektromobilität aus ökonomischer, technischer und rechtlicher Sicht. Er soll einen spannenden Einblick in die Welt künstlicher Intelligenz im Verkehrssektor ermöglichen. Ergänzend werden die regulatorischen Rahmenbedingungen solcher mobilitätsbezogenen Konzepte diskutiert, z.B. welche energiewirtschaftlichen Marktrollen die künftigen Player einnehmen könnten und welche Regelungsbereiche des Energierights davon betroffen sind.



PROGRAMM

18.00 – 18.30 Uhr

ZUKUNFTSKONZEPTE ELEKTROMOBILITÄT

Prof. Dr. Wolf Ketter

Energiewirtschaftliches Institut
an der Universität zu Köln (EWI)

18.30 – 19.00 Uhr

ZUKUNFTSKONZEPTE ELEKTROMOBILITÄT AUS REGULATORISCHER SICHT: MARKTROLLEN, DATENAUSTAUSCH, VIRTUELLE SPEICHER

Dr. Sabine Schulte-Beckhausen

WTS Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

19.00 – 20.00 Uhr

DISKUSSION

Ab 20.00 Uhr

GET TOGETHER

Teilnahme ist frei. Aufgrund begrenzter Raumkapazität wird jedoch um eine Anmeldung bei sekretariat@ewir-koeln.de bis zum 25. März 2020 gebeten. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung.