

## Veranstaltungsort

### Mercure Düsseldorf Süd

Am Schönenkamp 9 - 40599 Düsseldorf  
Tel. 02 11 - 87 57 50 - HB0Q8@accor.com

Übernachtungsmöglichkeiten sind in den Seminargebühren nicht enthalten. Im Seminarhotel ist ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Schulungsteilnehmer können Einzelzimmer **bis mind. 09.03.2021** zu einem Vorzugspreis von **80,00€ inkl. Frühstück und inkl. MwSt.** direkt über das Hotel unter dem Stichwort „**IBW Elektromobilität**“ buchen.

## Seminargebühren

**690,- €** zzgl. ges. MwSt.

Das 1-Tages-Seminar **Elektromobilität - CO<sub>2</sub> Emissionen - Klimawandel** findet am **Mittwoch, den 17.03.2021** statt.

Neben umfangreichen Seminarunterlagen, die den Teilnehmern als Nachschlagewerk dienen, sind das Mittagessen sowie die Verpflegung in den Kaffeepausen in den Seminargebühren inbegriffen.

## Veranstalter / Anmeldung

**IBW Dr. Irretier GmbH - Mühsol 44 - D-47533 Kleve**

Bitte melden Sie sich an bei:

### Dr.-Ing. Olaf Irretier

Tel. +49 (0) 28 21 - 715 39 48

Fax +49 (0) 28 21 - 715 18 66

olaf.irretier@ibw-irretier.de

### Dipl.-Ing. Marco Jost

Mobil +49 (0) 1 77 - 235 95 36

marco.jost@ibw-irretier.de

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage

**www.ibw-irretier.de.**

## 1-Tages-Seminar



# Elektromobilität CO<sub>2</sub> Emissionen Klimawandel

**Hintergründe, Daten, Fakten und Entscheidungsgrundlagen zur Einordnung der Problemstellung „Elektromobilität“ und zur strategischen Ausrichtung.**



**Düsseldorf ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 17. März 2021**

Klimawandel und Klimaschutz, keine anderen Themen beschäftigen augenblicklich die öffentlichen Medien und politischen Diskussionen mehr. Mit sehr viel Emotionen und zum Teil fehlender Sachlichkeit spalten wir mehr und mehr unsere Nation. Themen, die auch die nächsten Bundestagswahlen im kommenden Jahr prägen und eventuell mit entscheiden werden.

Eine stockende Energiewende, nicht signifikant steigende Verkaufszahlen bei der E-Mobilität, die Mengen und Einfussgrößen der CO<sub>2</sub>-Emissionen auf die Erderwärmung. Täglich kann man unterschiedliche Aussagen hören und lesen. Was soll man noch glauben und was nicht?

Was hilft uns beim Klimawandel, was ist für Unternehmen und Bürger bezüglich der beschlossenen Maßnahmen bezahlbar und welche Auswirkungen kann das auf die Arbeitsplätze der Automobilbranche in Deutschland haben?

Viele Themen und Fragen, auf die wir auf Basis wissenschaftlicher Daten und Fakten versuchen werden, eine Antwort zu geben.

### Referent

#### **Uwe Schmelzing, Vorstandsmitglied Industrieverband Härtetechnik Hagen**



- Ausbildung zum Werkstoffprüfer
- Studium der Werkstoffkunde
- einige Jahre bei der Fa. Thyssen im Bereich Forschung mit Schwerpunkt Metallografie und Schadensanalyse
- Start bei der Firma Hauck 1987 als Abteilungsleiter Arbeitsvorbereitung, danach Veränderungen bis zum Betriebsleiter
- von 2004 bis 2014 Geschäftsführer der Hauck-Gruppe
- seit 2014 Technischer Direktor Hauck Heat Treatment GmbH Deutschland
- seit 2011 Vorstandsmitglied im Industrieverband Härtetechnik, seit 2017 stellvertretender Vorsitzender
- seit 2016 im Leitungsteam des AWT-Fachausschusses 14 (Bauteilreinigung)

### Das Programm:

#### **8.30 Uhr - Come together und Seminar-Registrierung**

**08.50 Uhr** Begrüßung

**09.00 - 10.30 Uhr** Übersicht elektrifizierter Antriebssysteme und deren Auswirkung auf die Anzahl wärmezubehandelnder Bauteile.

**10.30 - 11.00 Uhr** Pause

**11.00 - 12.30 Uhr** Durch PKWs verursachte CO<sub>2</sub>-Emissionsmengen und den daraus resultierenden möglichen Einfluss in unserer Atmosphäre und auf den Klimawandel.

**12.30 - 13.30 Uhr** Pause

**13.30 - 15.00 Uhr** Grüner Strom für die E-Mobilität. Ein deutscher Traum? Die aktuelle und zukünftige Versorgung in Deutschland, Europa und weltweit.

**15.00 - 15.30 Uhr** Pause

**15.30 - 17.00 Uhr** Hilft die E-Mobilität den Klimawandel aufzuhalten ohne dabei Arbeitsplätze in der Automobilindustrie zu gefährden.

**17.00 Uhr** Ende