

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 30. Oktober 2017 online über → [www.ufz.de/hel](http://www.ufz.de/hel) an oder rufen Sie an unter der Telefon-Nr. 0341/235-1269.

## Veranstaltungsort

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ  
Leipziger KUBUS | Saal 1  
Permoserstraße 15 | 04318 Leipzig  
Tel +49 341 235-1269 | [info@ufz.de](mailto:info@ufz.de) | [www.ufz.de](http://www.ufz.de)

## Anfahrt



Ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahn 3/3E (Richtung Taucha oder Sommerfeld) bis Haltestelle Torgauer/Permoserstraße (Wissenschaftspark), die Straße überqueren und ca. 300 m in östlicher Richtung in die Permoserstraße bis zum Eingang des Leipziger KUBUS gehen.  
Mit dem Pkw fahren Sie auf der Autobahn A 14 die Abfahrt »Leipzig-Ost/Engelsdorf« ab, dort auf der Permoserstraße Richtung Leipzig-Zentrum. Nach ca. 3 km liegt auf der rechten Seite die Zufahrt zur KUBUS-Tiefgarage.

## HELMHOLTZ ENVIRONMENTAL LECTURE



Foto: ©Rainer Häckel

## EINLADUNG

# Stefan Juraschek

Mobilität – eine Branche unter Strom.  
Wie elektrisch und nachhaltig?

 **HELMHOLTZ**  
ZENTRUM FÜR  
UMWELTFORSCHUNG  
UFZ

Das UFZ möchte mit der interdisziplinär ausgerichteten Veranstaltungsreihe "Helmholtz Environmental Lecture" den Dialog mit herausragenden Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik zu umweltbezogenen Herausforderungen der Menschheit vertiefen.

Bisherige Gastredner:

2009 / **Klaus Töpfer** / UN-Umweltprogramm ■ 2010 / **Hans Joachim Schellnhuber** / Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung ■ 2010 / **Achim Steiner** / UN-Umweltprogramm ■ 2011 / **Jochen Flasbarth** / Umweltbundesamt ■ 2012 / **Angelika Zahrt** / Bund für Umwelt und Naturschutz in Deutschland ■ 2012 / **Frank Schirrmacher** † / Journalist, Buchautor und Mitherausgeber der Frankfurter Allgemeinen Zeitung ■ 2013 / **Ernst Ulrich von Weizsäcker** / Deutscher Naturwissenschaftler und Politiker ■ 2013 / **Ottmar Edenhofer** / Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung ■ 2014 / **Stephan Kohler** / Deutsche Energie-Agentur ■ 2014 / **Thilo Bode** / Gründer der Verbraucherschutzorganisation „Foodwatch“ ■ 2015 / **Matthias Horx** / Trend- und Zukunftsforscher ■ 2015 / **Mojib Latif** / GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel ■ 2016 / **Michael Braungart** / Chemiker, Ökoveisionär und Autor ■ 2016 / **Hartmut Rosa** / Zeitsoziologe und Politikwissenschaftler ■ 2017 / **Claudia Kemfert** / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung

Das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ lädt Sie herzlich ein zu Vortrag und Diskussion mit

## Stefan Juraschek

### Mobilität – eine Branche unter Strom.

Wie elektrisch und nachhaltig?

*Anschließend Buffet und Zeit für Gespräche*

Stefan Juraschek, Jahrgang 1961, studierte Elektrotechnik mit der Studienrichtung Regelungstechnik an der Technischen Hochschule Darmstadt. Seit 1987 ist er bei der BMW Group. Seit 1990 ist Stefan Juraschek in leitenden Funktionen bei BMW an der Entwicklung elektrischer Antriebe und Wandler entscheidend beteiligt. So hatte er bereits bei der Entwicklung des BMW E1 eine Schüsselfunktion inne. Bei den Modellen BMW X5 und X6 war er in der Produktlinie verantwortlich für die Entwicklung und Integration der Elektrik- und Elektronik-Systeme.

Seit 2013 ist Stefan Juraschek Hauptabteilungsleiter für die Entwicklung elektrischer Antriebe bei BMW und war maßgeblich für die Entwicklung der Komponenten für i3 und i8 verantwortlich. Für den Experten ist Elektromobilität längst auf der Straße angekommen und nicht mehr wegzudenken. Allerdings müssten Synergien aus dem Know-how in Industrie und Wissenschaft noch stärker genutzt werden, so Stefan Juraschek. Nur so könne das Potenzial des elektrischen Fahrzeugantriebs weiter ausgebaut und die Reichweiten und Preise von Elektroautos an herkömmliche Diesel- und Benzinmodelle angeglichen werden.