

24.06.2021

Berblinger Jubiläum: Vortragsreihe zur Zukunft der Mobilität im Volvo Studio

Die Stadt Ulm freut sich, mit **Volvo Car Germany**, dem Importeur des schwedischen Premium-Automobilherstellers Volvo Cars, und dem hiesig ansässigen **HIU Helmholtz-Institut Ulm** zwei hochkarätige Partner für das Berblinger Jubiläumsjahr gewonnen zu haben, die sich mit der Zukunft der Mobilität beschäftigen. Vom 2. bis 11. Juli erwartet die Besucher:innen eine gemeinsam mit der Kulturabteilung der Stadt Ulm auf die Beine gestellte **Vortragsreihe zur Thematik Wandel und Zukunft der Mobilität**.

Mitten in Ulm entsteht mit dem Volvo Studio eine Anlaufstelle für Innovationsbegeisterte. Und das bereits zum zweiten Mal im Rahmen des Berblinger Jubiläums. Vom **2. bis 11. Juli** präsentiert sich Volvo Car Germany auf dem Hans-und-Sophie-Scholl-Platz, der für die Veranstaltungsdauer zu einem Begegnungs- und Austauschort rund um Mobilitätsthemen wird. Gemeinsam haben die Kulturabteilung der Stadt Ulm, das Helmholtz-Institut Ulm und Volvo ein vielseitiges **Vortragsprogramm** organisiert, das sowohl **vor Ort als auch im Livestream** auf berblinger.ulm.de oder auf der Website des Helmholtz-Instituts Ulm verfolgt werden kann. Interessierte erwarten spannende Vorträge wie der von Prof. Dr. Maximilian Fichtner des Helmholtz-Instituts Ulm zum Thema "Neue Batteriekonzepte für die Elektromobilität" am 5. Juli um 17 Uhr oder der Vortrag von Prof. Dr. Markus Hölzle vom Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg zum Thema "Wasserstoff in der Elektromobilität & Energiewende" am 6. Juli um 17 Uhr. Das gesamte Programm ist auf berblinger.ulm.de zu finden.

Parallel zur Vortragsreihe und des Volvo Studios, lädt auch die **Ausstellung "Akku Alle?!"** des Helmholtz-Instituts Ulm Bürger:innen ein, sich mit den Themen Energiewende, Mobilität und Batterieforschung auseinanderzusetzen. Die Ausstellung wurde verlängert und ist noch bis zum 8. August im m25 zu sehen.

HERZLICHE EINLADUNG zur Eröffnung des Volvo Studios am 2. Juli um 14 Uhr mit anschließender Fragerunde

Am Freitag, 2. Juli wird um 14 Uhr das Volvo Studio eröffnet. Wir freuen uns, dass Iris Mann (Bürgermeisterin für Kultur, Bildung und Soziales, Stadt Ulm), Dr. Heribert Wilhelm (Helmholtz-Institut Ulm) und Claudia Greiß und Isabel Ridders (Volvo Car Germany) dabei sein werden. Gerne können Sie im Anschluss Fragen stellen und O-Töne einholen. Wir bitten um **Anmeldung bis Mittwoch, 30. Juni**. Besten Dank!

Kontakt für die Presse:

Sebastian Huber
Stadt Ulm, Kulturabteilung
Frauenstr. 19, 89073 Ulm
Telefon: 0731/161-4710
E-Mail: s.huber@ulm.de

Marianne Wolff
Stadt Ulm, Kulturabteilung
Frauenstr. 19, 89073 Ulm
Telefon: 0731/161-4712
E-Mail: m.wolff@ulm.de

Das Berblinger Jubiläum wird von der Kulturabteilung der Stadt Ulm koordiniert und umgesetzt.
Wir bedanken uns bei unseren Partnern:



Volvo Car Germany GmbH, Radio 7, Baden-Württemberg Stiftung, Satis & Fy, Sparkasse Ulm, Allgäu Airport Memmingen, Radio Donau3FM, Gold Ochsen, SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm, , Flughafen Stuttgart, Sparda-Bank Baden-Württemberg, Südwest Presse, SWR - Südwest Rundfunk, Hagmann Umzüge, Messe AERO Friedrichshafen, Projektentwicklungsgesellschaft Ulm, Neu-Ulmer Zeitung, Schwenk Zement, Kaufmann Lichtwerbung Ulm, Uzin Utz Group, Magazin SpaZz, Maritim Hotel Ulm und Hotel Goldenes Rad.

Vortragsprogramm im Volvo Studio und online unter berblinger.ulm.de oder auf dem Youtube-Channel des Helmholtz-Instituts Ulm

Veranstalter: Stadt Ulm Kulturabteilung, Helmholtz-Institut Ulm, VOLVO in Zusammenarbeit mit der Agentur Do it!

Samstag, 3. Juli um 14 Uhr

Vortrag "Brennstoffzelle" von Dr. Ludwig Jörissen (vom Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg - ZSW)

Montag, 5. Juli um 17.00 Uhr

Vortrag "Neue Batteriekonzepte für die Elektromobilität" von Prof. Dr. Maximilian Fichtner (vom Helmholtz-Institut Ulm)

Die Entwicklung von Batterien für Elektrofahrzeuge macht derzeit sprunghafte Fortschritte. Im Vortrag werden neue Typen von Fahrzeugbatterien vorgestellt, die größere Reichweiten mit einer nachhaltigeren Materialzusammensetzung ermöglichen.

Dienstag, 6. Juli um 17 Uhr

Vortrag "Wasserstoff in der Elektromobilität & Energiewende" von Prof. Dr. Markus Hölzle (vom Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg - ZSW)

Wie ein CO₂-neutrales Deutschland mit grünem Strom und grünem Wasserstoff erreicht werden kann, beleuchtet Prof. Dr. Markus Hölzle (ZSW-Vorstandsmitglied) in seinem Vortrag. Der Fokus liegt auf den Schlüsseltechnologien für die emissionsfreie Mobilität der Zukunft: Lithium-Ionen-Batterien und Brennstoffzellen.

Mittwoch, 7. Juli um 17 Uhr

Vortrag "10 Jahre Elektromobilität bei der SWU: aktuelle Projekte und Entwicklungen" von Ernst Hönig (Abteilungsleiter Energiedienstleistungen/Kundenlösungen der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm)

Zahlen, Daten, Fakten, von der Pioniers Phase bis hin zum bevorstehenden Massenmarkt. Einblick E-Carsharing swu2go und weitere aktuelle Projekte.

Donnerstag, 8. Juli um 12 Uhr

Vortrag "Batterieforschung in Ulm: 10 Jahre Helmholtz-Institut Ulm (HIU)" von Dr. Heribert Wilhelm (vom Helmholtz-Institut Ulm)

Leistungsfähige und nachhaltige Batterien sind für die Etablierung der Elektromobilität und das Gelingen der Energiewende unabdingbar. Die Grundlagen der dafür benötigten zukünftigen Energiespeicher werden am HIU erforscht.

Freitag, 9. Juli um 12 Uhr

Vortrag "Batterien für Elektrofahrzeuge" von Dr. Dominic Bresser (vom Helmholtz-Institut Ulm)

Die Reichweite, Schnellladefähigkeit und der Preis von E-Fahrzeugen hängen maßgeblich von der Batterie ab. Dieser Vortrag bietet eine allgemeine Einführung sowie eine Übersicht über aktuelle und mögliche zukünftige Entwicklungen.

Freitag, 9. Juli um 17 Uhr

Vortrag "Nachhaltige Zukunftsbatterien" von Prof. Dr. Axel Groß (von der Universität Ulm)

Nachhaltige Zukunftsbatterien basieren auf einer anderen Chemie als Lithium-Ionen Batterien. Im Vortrag wird diskutiert, warum sie sich trotz vorhandener Vorteile bisher nur punktuell durchgesetzt haben.

Samstag, 10. Juli um 14 Uhr

Vortrag "KI und Roboter in der Batterieforschung" von T.T.-Prof. Dr.-Ing. Helge S. Stein (vom Helmholtz-Institut Ulm)

Die Batterieforschung durchlebt eine Digitalisierung und Automatisierung hin zur Forschung 4.0, diese ermöglicht es uns neue Materialien schneller zu finden und zu verstehen.

Sonntag, 11. Juli um 14 Uhr

Vortrag "Sodium batteries for mobile and stationary energy storage" von Prof. Stefano Passerini (vom Helmholtz-Institut Ulm und Karlsruhe Institute of Technology)

Sodium batteries are an emerging technology holding the promise to be complementary to lithium batteries. They offer enhanced sustainability and lower costs for light-duty vehicles and stationary storage applications.

Vortragsreihe von VOLVO (ebenfalls vor Ort und online unter berblinger.ulm.de erlebbar)

Montag, 5. Juli & Dienstag, 6. Juli, jeweils um 14 Uhr

Vortrag "Mobil per Klick - E-Shopping bei Volvo" von Daniel Preckel (Volvo Car Germany GmbH)

Dienstag, 6. Juli & Mittwoch, 7. Juli, jeweils um 12 Uhr

Vortrag "Recharge - Elektromobilität bei Volvo" von Tobias Karzel (Volvo Car Germany GmbH)

Donnerstag, 8. Juli um 17 Uhr

Vortrag "Auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen" von Olaf Meidt (Volvo Car Germany GmbH) und Britta Reineke (ellectric)