



ENERGIE-MUSEUM BERLIN

der Sammlung historischer Anlagenteile und Geräte
Technik der Strom- und Wärmeversorgung Berlins e. V.

Energie-Museum Berlin · Teltowkanalstraße 9 · 12247 Berlin

Tag des offenen Denkmals

Programm, 08. September, 11 – 15 Uhr

Über 5000 Exponate können unter fachlicher Betreuung besichtigt werden.

11:30 – 12:15 Uhr

Raum OG 201

Wind und Solar

Jörg-Andreas Czernitzky

Die mögliche Reduktion von CO₂ ist maßgeblich mit der Vermeidung von fossilen Brennstoffen zu erreichen. Ist dieses politische Versprechen unter Berücksichtigung der physikalischen Bedingungen einzuhalten? Dazu werden einige Szenarien dargestellt.

12:30 -- 13:00 Uhr

Raum U 01

Erneuerbare Energien (Wärmepumpe, Brennstoffzelle und Windkraft)

Michael Bahr

Die Funktionen werden anhand von Modellen vorgeführt.

13:15 – 13:45 Uhr

Raum OG 201

Film „Personalschulung der Bewag über Lichtbogen-Kurzschlüsse“

Harald Janz

In einem Film werden interessante Beispiele von Lichtbogen-Kurzschlüsse präsentiert

14:00 – 14:30 Uhr

Raum OG 201

Kann KI uns helfen, den Netzausbau in Berlin besser zu verstehen?

Ralph Karmoll

Stellen Sie sich vor, Sie hätten einen persönlichen Assistenten, der Ihnen nicht nur die komplexen Netzwerke des Berliner Stromnetzes näherbringt, sondern auch veranschaulicht, wie diese sich im Laufe der Zeit entwickeln und anpassen. Genau das verspricht die künstliche Intelligenz! In dem Vortrag tauchen wir in die spannende Welt des Netzausbaus der Hauptstadt ein. Wir erkunden gemeinsam, warum ein Ausbau überhaupt nötig ist, wie der Netzentwicklungsplan entstanden ist und welche spezifischen Projekte Berlin in eine energieeffiziente Zukunft führen.

Wir freuen uns auf Sie!

Anschrift

Energie-Museum Berlin
Teltowkanalstraße 9
12247 Berlin
Telefon (030) 70 17 77 55/56
info@energie-museum.de
www.energie-museum.de

Bankverbindung

Deutsche Bank AG
IBAN: DE92100700240724448600
BIC: DEUTDE33HAN30

Vereinsregister

Amtsgericht Charlottenburg
VR Nr. 21262 Nz
Finanzamt für Körperschaften I
St.Nr.: 664/51036

Vorstand

Dipl.-Ing. Horst D. Kreye
Dipl.-Ing. Hans-Heinrich Müller
Dipl.-Ing. Peter Dettmann
Dr. Reinhard Otto