

Beschreibung

Nachdem seit den 1890er Jahren in immer mehr Städten Elektrizitätswerke und kommunale Versorgungsnetze entstanden waren, versuchte man als neues Marktsegment Haushalte, kleine Gewerbebetriebe und auch landwirtschaftliche Höfe zu erschließen. Dabei stand zunächst die elektrische Beleuchtung im Mittelpunkt. 1911 wurde in Berlin mit der Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung (Gefelek) eine Einrichtung zur systematischen Werbung gegründet. In dieser Zeit propagierten auch zahlreiche Ausstellungen die neuen Möglichkeiten der Elektrizität, die in einem intensiven Wettbewerb mit dem Stadtgas stand. Umstritten war dabei die Sicherheit von Elektrogeräten. Um die Verbraucher besser zu schützen, wandte sich der VDE der Erarbeitung von entsprechenden Normen zu und das 1921 eingerichtete Prüfinstitut dokumentierte deren Einhaltung durch die Auszeichnung ungefährlicher Geräte mit dem bis heute verwendeten VDE-Prüfzeichen. Im Ergebnis verbreiteten sich – unterbrochen vom Ersten Weltkrieg – elektrische Haushaltgeräte allmählich seit den 1920er Jahren. Die Vorträge der Tagung untersuchen den langfristigen Prozess der Elektrifizierung der deutschen Haushalte an exemplarischen Beispielen.

Anmeldungen:

nur online an Sylvia.Grzibowski@vde.com

Anmeldeschluss:

22. Juni 2022

Tagungsort

TECHNOSEUM, Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim,
Museumsstraße 1, 68165 Mannheim

oder

Digitale Teilnahme über diesen Link:

<https://technoseum.webex.com/technoseum/j.php?MTID=m8e156c47337e753be1798afcd698a341>

Webex

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod):
2743 043 1753
Meeting Passwort: 4298

Veranstalter

[VDE Ausschuss „Geschichte der Elektrotechnik“](#)

Einladung



Haushalt unter Strom

100 Jahre VDE-Prüfinstitut: Elektrische Haushaltsgeräte und deren Sicherheit

Dienstag, 5. Juli 2022

Hybride Veranstaltung
von 10:30 Uhr bis ca. 16 Uhr

Tagungsort: Technoseum Mannheim
Museumsstraße 1, 68165 Mannheim

Programm

10:30 - 11:30 Uhr

Führung Technoseum

11:30 – 12:30 Uhr

Mittagspause (individuell)

12:30 – 13:00 Uhr

Von den Ausstellungen zur Elektrizität im Haushalt zum vollelektrischen Haus

Dr. Frank Dittmann
Kurator im Deutschen Museum sowie Vorsitzender im VDE Ausschuss „Geschichte der Elektrotechnik“

13:00 – 13:30 Uhr

Gegen den Strom - Widerstände und Vorbehalte gegen die Elektrifizierung im Haushalt

Dr. Sophie Gerber
Technisches Museum Wien

13:30 – 13:40 Uhr

Pause

13:40 – 14:10 Uhr

Wie eine elektrische Kochplatte die Fachwelt in Atem hielt ...

Dr. phil. Dipl.-Ing. Norbert Gilson
Büro für technik-historische Forschung und Beratung sowie stellvertretender Vorsitzender im VDE Ausschuss „Geschichte der Elektrotechnik“

14:10 – 14:40 Uhr

Vom Konformitäts- zum Sicherheitszeichen. Die Diskussion um das VDE-Zeichen in den 1970er-Jahren

Dr. Peter Döring
Mitglied im VDE Ausschuss „Geschichte der Elektrotechnik“

14:40 – 14:50 Uhr

Pause

14:50 – 15:20 Uhr

Der Schutz des Telefons vor gefährlichen Überspannungen und dessen vorteilhafte Verwendung in Gefahrenlagen

Prof. Dr. Horst A. Wessel
Ehem. Leiter des Mannesmann Archivs und ehem. Vorsitzender des VDE Ausschusses „Geschichte der Elektrotechnik“

15:20 – 15:50 Uhr

Trends beim Smart Home – Die Normungs-Roadmap in der Zukunft

Stefan Pillmann
VDE DKE, Bereich Home & Building



@ VDE Prüfinstitut