

Pressemitteilung der BGuZ e.V. zum Online Vortrag über den Energieträger der Zukunft für technische Laien am 15.05.2022, 14:00 Uhr

Energieträger Wasserstoff – was Sie schon immer darüber wissen wollten, aber sich nie zu fragen trauten!

Die BGuZ lädt Sie ein, zu einem Vortrag, bei dem es keine dummen Fragen gibt. Füllen sie Ihre Wissenslücken, stillen Sie Ihre Neugier. Dr.-Ing. Florian Nigbur erklärt Ihnen Wasserstoff verständlich und kurzweilig. Was ist Wasserstoff, welche Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten sind möglich, was macht Wasserstoff für Sie in Ihrem Alltag interessant? Viele Themenfelder werden dabei beleuchtet.

In seinen Vorträgen richtet sich Dr. Nigbur explizit an Menschen ohne technisches Vorwissen. In einer anschließenden Fragerunde ist jede Frage erlaubt und kann auch noch die allerletzte Wissenslücke gefüllt werden. Insgesamt nimmt sich Dr. Nigbur 3 Stunden für Sie und Ihre Fragen Zeit. Kosten entstehen für die Teilnehmer keine.

Dr.-Ing. Florian Nigbur ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl Energietechnik der Universität Duisburg-Essen und forscht insbesondere an der Nutzung von Ammoniak als Energieträger, Wasserstoff und modernen Energiesystemen. Er promovierte über Ammoniak-Cracker zur Wasserstofferzeugung für Brennstoffzellen. Außerdem ist er geschäftsführender Gesellschafter des von ihm mitgegründeten Beratungsunternehmens Lagom.Energy, mit den Schwerpunkten Wärmenetz- und Erzeugungsanlagensimulationen und Energiesystemanalysen. Dr. Nigbur ist bei der BGuZ Experte und Dozent für den Fachbereich Energietechnik.

BGuZ e.V.: Die Gesellschaft für Bildung, Gesundheit und Zusammenhalt e.V. ist eine gemeinnützige Organisation und hat es sich zur Aufgabe gestellt, Ideen und Konzepte zu sammeln, zu fördern und in Projekten umzusetzen.

Der Zweck dieser Projekte soll der sozialen Weiterentwicklung unserer Gesellschaft dienen, den Zugang und die Vermittlung von Bildung ermöglichen und ggfs erleichtern, der Gesunderhaltung mittels Versorgung und Forschung dienen und den Zusammenhalt in einer sich globalen Herausforderungen stellenden Gemeinschaft stärken. Gemeinnützig, unabhängig, frei von politischer, religiöser und ethnischer Gesinnung, ausschließlich dem Menschenwohl, dem Tierwohl und dem Umweltschutz verpflichtet.

Sie haben Projektideen, wollen die BGuZ unterstützen, durch Mitarbeit oder eine Spende? Dann besuchen Sie unsere Webseite: www.bguz.org

Gez.

Alexandra Ilgmeier, Vorstandsvorsitzende BGuZ e.V.

Die Online Veranstaltung:

Wasserstoff – Vortrag über den Energieträger der Zukunft für technische Laien

Datum: 15.05.2022

Beginn: 14:00 Uhr

Der digitale Vortrag richtet sich an technische Laien mit Interesse am Thema Wasserstoff und erfolgt in einfacher und verständlicher Form.
Anschließend ist eine Fragerunde geplant.

Im Vortrag sollen u.a. die folgenden Fragen beantwortet werden:

Was ist überhaupt Wasserstoff?

Welche Rolle wird er in Zukunft spielen?

Warum kann Wasserstoff den Klimawandel bekämpfen und uns zugleich unabhängig von Kohle und Erdgas machen?

Ist Wasserstoff gefährlich?

Welche Chancen und Risiken bestehen?

Warum wird von grünem, grauem, blauem, ..., Wasserstoff gesprochen?

Wie funktioniert eigentlich eine Brennstoffzelle?

Werden sich Batterie- oder Wasserstofffahrzeuge durchsetzen?

Dauer: Für den Vortrag und die anschließende Diskussionsrunde sind 3 Stunden eingeplant.

Kosten: Keine

Anmeldung/Zugang: Sie erhalten nach der Anmeldung einen Zugangs-LINK