

Kontakt

Adrian Ulrich

Sekretär der Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e.V.

c/o Handelskammer Hamburg

Adolphsplatz 1, 20457 Hamburg

Telefon: +49 40 361 38-381 / Telefax: +49 40 361 38-270

E-Mail: info@h2hamburg.de / www.h2hamburg.de



Ich interessiere mich für eine Mitgliedschaft in der
Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e.V.

Studentenmitgliedschaft (20 Euro p.a.)

Persönliche Mitgliedschaft (175 Euro p.a.)

Korporative Mitgliedschaft (2.750 Euro p.a.)

und bitte um Kontaktaufnahme.

Vorname, Name

Unternehmen/Institution

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

PER E-MAIL SENDEN

Persönliche Mitglieder

Dr. Claus-Michael Allmendinger

Sebastian Altmann

Carsten Bartholl

Gunnar A. Baumert

Nik Beecken

Robert v. Bennigsen

Nikolas Graf v. Bernstorff

Joachim Bode

Udo Bottlaender

Jens Burgmann

Norbert Deiters

Michael Deutmeyer

Reinhold v. Eben-Worlée

Dr. Bernd Ebert

Dr. Stefan Ehmman

Klaus J. Eisenmenger

Prof. Dr. Michael Fröba

Holger Grubel

Dr. Wolf-Dieter Hauenschild

Julius Herr

Stefan Höller

Sven Jösting

Åke Johnsen

Heinrich Klüningberg

Dr. Falk Köhler

Ernst-Peter Komrowski

Rüdiger Kruse, MdB

Ralph Lüthke

Prof. Dr. Oskar Mahrenholtz

Barbara Makowka

Peter C. Möller

Stephan Möller

Iris Neitmann

Martin Oldeland

Dr. Walter Pelka

Dr. Helmuth Peller

Torsten Pilch

Helmut Plank

Peter Potenberg-Christoffersen

Prof. Dr. Stephan Rammler

Jan Rispens

Prof. Dr.-Ing. E. Rohkamm

Adriane Rutz

Michael Rutz

Dr. Rolf Schicke

Jürgen Schlötelburg

Vera Schorbach

Catharina Schuchmann

Joseph Elias Schuchmann

Nikolaus H. Schües

Nikolaus W. Schües

Ute Schües

Hayo Sieckmann

Mario Spitzmüller

Ina Stevens

Reinhard Stuth

Dr. Klaus Taube

Robin Tong

Adrian Ulrich

H.-K. Weiberg

Günter Wienes

Reinhold Wurster

Korporative Mitglieder

Airbus Operations GmbH

Flughafen Hamburg GmbH

Handwerkskammer Hamburg

Hermes Logistik Gruppe

hySOLUTIONS GmbH

Stadtreinigung Hamburg

Vattenfall Europe Innovation GmbH

Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Heinz Gretz

Dr.-Ing. Joachim Gretz (†)

Prof. Dr. Dr. E.h. mult. Hansjörg Sinn

Stand: 11. Januar 2019



„ Die Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e. V. hat sich die Aufgabe gestellt, die Einführung der umweltfreundlichen Wasserstoff-Energie in die Energiewirtschaft zu fördern. Sie wirbt in der Öffentlichkeit für den Wasserstoff, initiiert Projekte und verbreitet in Schulen, Universitäten oder anderen Ausbildungsstätten die Kenntnis des Wasserstoffes als Energieträger der Zukunft. “

Aus der Präambel der „Gesellschaft zur Einführung des Wasserstoffs in die Energie-Wirtschaft e. V.“, gegründet am 14. September 1989

Seit drei Jahrzehnten baut die Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e. V. Brücken zwischen Politik, Wissenschaft und Wirtschaft, um den umweltverträglichen und leistungsfähigen Energieträger Wasserstoff in praktische Anwendungen zu bringen. Denn Wasserstoff kann dabei helfen, fossile Energieträger wie Kohle, Gas und Öl, bei deren Verbrennung Kohlendioxid (CO₂) anfällt und deren Verfügbarkeit begrenzt ist, zu ersetzen. Auch als Speichermedium für fluktuierend anfallende Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind kann Wasserstoff eingesetzt werden. Dies verleiht dem Wasserstoff eine Schlüsselfunktion beim Umbau des deutschen Energieversorgungssystems im Rahmen der „Energiewende“.

Zwölf Hamburger Pioniere aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft gaben am 14. September 1989 mit der Gründung der „Gesellschaft zur Einführung des Wasserstoffs in die Energie-Wirtschaft e. V.“, die sich 1997 in „Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e. V.“ umbenannte, den offiziellen Startschuss, dem viele Vorhaben zur Erprobung der Praxistauglichkeit der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie in Mobilitäts- und Industrieanwendungen folgten. Dabei versteht sich die Wasserstoff-Gesellschaft stets als Motor und Ideengeber, beteiligt sich aber auch direkt an Projekten oder Studien.

Ausgewählte Projekte/Projektbeteiligungen der Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg

- Auslobung des Heinz und Joachim Gretz-Promotionspreises (seit 2013)
- Studie „Speicherung regenerativer elektrischer Energien und die Vektorisierung von regenerativem Wasserstoff“
- Beteiligung an der Studie „Geschäftsmodelle für Windwasserstoff-Nutzungen an der Unterelbe“
- Durchführung von Schülerwettbewerben zur Behandlung von Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie im Unterricht
- Einsatz eines wasserstoffbetriebenen PKW gemeinsam mit der Handelskammer Hamburg
- Studie „Potenziale der Wind-Wasserstoff-Technologie in Hamburg und Schleswig-Holstein“
- Studie „Wasserstoff im Verkehr – Anwendungen, Perspektiven und Handlungsoptionen“ durch das Hamburgische WeltWirtschafts-Institut HWWI
- Beteiligung an einer Machbarkeitsstudie für ein Fuel Cell Lab Hamburg
- Beteiligung an der Wasserstoff-Tankstelle am Flughafen Hamburg
- Pilotprojekt zum Einsatz eines Minivans am Flughafen Hamburg
- Zusammenarbeit mit der Stadt Prag auf dem Gebiet der Wasserstoff-Technologie
- Kooperationsvertrag mit der Stadt Mailand zur Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Wasserstoff-Technologie
- Errichtung einer Wasserstoff-Tankstelle bei den Hamburger Gaswerken
- Umrüstung von sechs Kleintransportern auf Wasserstoff-Antrieb
- „Wasserstoff-Energie Island-Transfer“ (W.E.I.T.)
- „Euro-Québec Wasserstoff Projekt“ (Herstellung von Wasserstoff durch Wasserkraft in Kanada)
- Unterstützung der Hamburger Wasserstoff-Messe H2EXPO
- Zahlreiche Vortrags- und Informationsveranstaltungen

Die Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e. V. setzt bei ihrer Arbeit auf die enge Zusammenarbeit von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in Hamburg. Mit der Landesinitiative Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, der Projektgesellschaft hySOLUTIONS GmbH und den Hamburger Hochschulen arbeitet die Wasserstoff-Gesellschaft eng und vertrauensvoll zusammen.

