



Foto: privat

Frederic Hirschmüller
 Mitarbeiter im DGS-Landesverband
 Berlin Brandenburg e.V.
 Kontakt: fh@dgs-berlin.de

Wie kamen Sie zur DGS?

Als ich mein Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen an der TU Berlin im Wintersemester 2018 angetreten bin, habe ich nach einem interessanten Nebenjob gesucht, der die theoretischen Inhalte aus meinem Studium in der praktischen Anwendung ergänzt. Als ich auf die DGS gestoßen bin, wusste ich sofort, dass ich mit diesem Verein die perfekte Institution gefunden habe, mit der ich meiner Passion für Erneuerbare Energien bestmöglich nachgehen kann.

Warum sind Sie bei der DGS aktiv?

Es gibt zu viele Institutionen, Verbände und Unternehmen, die den Klimaschutz nicht ernst genug nehmen. Wirtschaftliche Interessen werden hier in den Regeln in den Fokus gestellt und der Klimaschutz wird viel zu oft nur in Marketingkampagnen aufgegriffen, ohne dabei wirkliche Klimaschutzmaßnahmen umzusetzen. Die DGS richtet all ihre Tätigkeiten auf die tatsächliche Umsetzung der Energiewende aus, weshalb ich sehr gerne ein aktiver Teil dieses Vereins bin.

Was machen Sie beruflich?

Mittlerweile arbeite ich hauptberuflich bei der DGS im Landesverband Berlin Bran-

denburg. Ich begleite das „open_plan“ Forschungsprojekt, in dem wir ein kostenloses und offenes Planungstool für die Auslegung von zellularen Energiesystemen entwickeln. Damit kann die Strom- und Wärmeversorgung von Industriestandorten, Haushalten und Gewerbe mit Hilfe einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche dargestellt werden. Darüber hinaus leite ich den Bereich für Forschungsprojekte und arbeite mich aktuell in die Geschäftsführung ein.

In meiner Freizeit...

...mache ich viel Sport, gehe gerne auf Reisen und lese hin und wieder ein gutes Buch. Ansonsten verbringe ich gerne Zeit in meiner Heimatstadt Mainz und genieße dort die Zeit mit meiner Familie und meinen Freunden.

Wann haben Sie zuletzt die Energie gewendet?

Eigentlich wende ich die Energie jeden Tag. Durch meine Tätigkeit bei der DGS arbeite ich an vielen spannenden Forschungsprojekten, die sich mit der Umsetzung der Energiewende befassen. Dadurch freue ich mich, dass ich täglich einen kleinen Beitrag leisten kann.

Wenn ich etwas ändern könnte würde ich...

... Institutionen, Konzerne und Unternehmen, die einen großen Anteil am Ausstoß von klimaschädlichen Treibhausgasen haben, verstärkt in die Pflicht nehmen wirksame Klimaschutzmaßnahmen umzusetzen. Besonders große Öl- und Gaskonzerne verbuchen regelmäßig Gewinne im Milliardenbereich. Durch entsprechende Marktinstrumente, wie einem angemessenen CO₂-Preis, würde ich solche Marktteilnehmer dazu bewegen, ihre Geschäftstätigkeiten nachhaltig umzustellen.

Die SONNENENERGIE ist ...

...eine wertvolle und unabhängige Fachzeitschrift für alle wissbegierigen aus der Branche der Erneuerbaren Energien.

Die DGS ist wichtig, weil ...

...es für die Bekämpfung des Klimawandels Institutionen benötigt, die eine wirksame Umsetzung der Energiewende

vorantreiben, ohne dabei wirtschaftliche Interessen in den Fokus zu stellen. Nur so kann eine sichere, saubere und bezahlbare Energiewende gelingen.

Auch andere sollten bei der DGS aktiv werden, weil ...

...wir die Energiewende nur schaffen, wenn sich ein großer Teil der Gesellschaft an der Umsetzung beteiligt. Selbst ohne technisches Fachwissen kann man viel bewegen, indem man aktives Mitglied bei der DGS wird.

Mit wem sprechen Sie regelmässig über die direkte Nutzung von Sonnenenergie?

Durch das open_plan-Projekt habe ich regelmäßigen Kontakt mit Partnern aus dem wissenschaftlichen wie auch dem praktischen Umfeld. Hier spreche ich sowohl mit Forschungseinrichtung als auch mit Stadtwerken, Energieagenturen, u.v.m. nicht nur über die Nutzung von Sonnenenergie, sondern auch über die Umstellung des gesamten Energiesystems (Wärme, Mobilität, etc.) hin zu einer nachhaltigen Energieversorgung.

Persönliche Anmerkung:

Neben den interessanten Tätigkeiten in der Branche der Erneuerbaren Energien, lernt man bei der DGS viele großartige Menschen kennen und bekommt einen Einblick in die spannenden Geschichten einzigartiger Persönlichkeiten. Durch den freundschaftlichen Umgang miteinander und der Verbundenheit durch die Arbeit an einem gemeinsamen Vorhaben, ist es ein schönes Gefühl Mitglied bei der DGS zu sein.

Steckbrief

Die DGS ist regional aktiv, viel passiert auch auf lokaler Ebene. Unsere Mitglieder sind Aktivisten und Experten, Interessierte und Engagierte. Die Bandbreite ist groß. In dieser Rubrik möchten wir uns vorstellen. Die Motivation, Mitglied bei der DGS zu sein, ist sehr unterschiedlich, aber lesen Sie selbst ...