

# Matthias Schmuderer



Von der Luftfahrttechnik zur Bildung über erneuerbare Energien – mit seinem breiten Erfahrungsschatz und unbestechlichen Gespür für wertebasiertes Wirtschaften führt Matthias Schmuderer Solar Bildung als Geschäftsführer durch die spannenden und abwechslungsreichen Welten eines Startups.

Nach seinem Maschinenbaustudium an der Technischen Universität München führte es den Ingenieur zunächst für fünf Jahre in die internationale Welt der Luftfahrtindustrie. Als Leiter eines quattronationalen Projekts übernahm Schmuderer früh Verantwortung und entwickelte gemeinsam im Team die erste Flugzeugkraftstoffpumpe mit Kunststoffgehäuse. Sein Interesse für Umwelt und Gesellschaft, das bereits während seiner Diplomarbeit über eine Vuilleumier-Wärmepumpe geweckt wurde, führte den Maschinenbauer nach seiner Zwischenstation in der Luftfahrtindustrie zu dem Ingenieurbüro Umwelt-Energie-Technik. Dort arbeitete er mit klugen Köpfen aus der ganzen Branche zusammen und plante Anlagen, die den Umgang mit Energie effizienter machten. Nach fünf Jahren übernahm er die Leitung des Bereichs Energie und ergänzte sein technisches Wissen durch ein berufsbegleitendes Vertriebs- und Marketing-Management Studium. Als Experte für nahezu alle Formen erneuerbarer Energien wurde er Partner und Geschäftsführer einer Unternehmensberatung für die Energiewirtschaft, die als kleines Projekt begann und schließlich bis zu 50 Mitarbeiter beschäftigte. Neben dieser Funktion, die er zehn Jahre lang ausübte, entwickelt Schmuderer bis heute regenerative Energieprojekte von Photovoltaik über Windkraft bis hin zu Biomasse. Aktuell engagiert sich der Energiespezialist neben seiner Tätigkeit für die Partnerschaft enerbasics als einer von zwei Geschäftsführern bei Solar for Schools Bildung und bringt seine Expertise außerdem in weitere Beteiligungen rund um die Themen Energie und Nachhaltigkeit ein.

Über eine dieser Beteiligungen, die Solar Options for Schools Ltd., entwickelte Schmuderer die dort bereits entstandene Idee weiter, Solarenergie an die nächste Generation zu vermitteln. Um dem Thema Bildung rund um die Photovoltaik eine eigenständige Plattform zu geben, gründete er gemeinsam mit Mike Marques Teschendorff und Michael Fehn 2021 die gemeinnützige Solar for Schools Bildung. Als Energieexperte und Geschäftsführer sorgt Matthias Schmuderer auf der operativen Seite von Solar Bildung dafür, dass alles reibungslos läuft - von der Entwicklung der Photovoltaik-Lehrmaterialien über den Umgang mit Workshop-Leiter:innen und Kund:innen bis hin zur Rekrutierung neuer Talente, die das 20-köpfige Team weiter bereichern.

Seine vielseitigen Fähigkeiten und Kenntnisse hat Schmuderer durch einen abwechslungsreichen Lebenslauf erworben – so konnte er unter anderem als Taxifahrer während seines Studiums, Unternehmensberater, Luftfahrtingenieur, Investor und Geschäftsführer auf den unterschiedlichsten Gebieten wertvolle Erfahrungen sammeln, die ihn heute zu einem Allrounder machen. Seine flexible Arbeitsweise geht einher mit der Fähigkeit, stets alle Prozesse und Aufgaben im Blick zu haben – und seine Kräfte und die seines Teams jederzeit so effizient wie möglich einzusetzen. Bei seiner Arbeit stellt Schmuderer dabei seine inneren Werte in den Mittelpunkt seines Handelns. Diese Prinzipien sehen sich auch in Solar Bildung verwirklicht – mit Mut, Hoffnung und Freude soll die nächste Generation den Werkzeugkasten für das Leben in einer von der Klimakrise bedrohten Zukunft erhalten. Matthias Schmuderer ist davon überzeugt, dass es jetzt an der Zeit ist, zu handeln und mit Zuversicht an Lösungen zu arbeiten.