

# SCHIFF AHOI – ELEKTRO-HIGHTECH- SCHIFFSANTRIEBE AUS DARMSTADT

Im Gründerzentrum „HUB31“ trifft Elektrotechniker Christian Ophoff auf IT-Spezialist Stefan Strauß. Sie gründen die Firma Omega Grey GmbH und entwickeln und liefern elektrische Antriebssysteme für Yachten und Boote. Dabei übertragen sie Standards aus der Automobilindustrie. Mit einer Digitalisierungsberatung über das RKW Hessen konnte das Start-up seine Prozesse für Einkauf, Lagerhaltung und Buchhaltung optimieren.



Start-up-Gründer Stefan Strauß (links) und Christian Ophoff

[www.omegagrey.com](http://www.omegagrey.com)



Still über Wellen gleiten statt dröhnender Schiffsdiesel. „Mit elektrischem Antrieb erlebt man ein neues Fahrgefühl auf dem Wasser“, verspricht Christian Ophoff. Die Nachfrage an elektrischen Schiffsantrieben wächst. Das liegt am steigenden Umweltbewusstsein von Bootseignerinnen und -eignern. Zudem gibt es auch auf dem Wasser immer neue Fahrverbote für Verbrenner. Erste norwegische Fjorde sowie bayerische und schweizer Seen haben den Trend durch entsprechende Gesetze eingeläutet, den sich das 2021 mit Begleitung des RKW Hessen gegründete Start-up Omega Grey zu Nutzen macht.

Hochvolt-Experte Christian Ophoff hat bereits viel Entwicklungserfahrung in der Automobilindustrie sammeln können, bevor es ihn als Gründer in das „HUB31“ in Darmstadt zog. Stadt und IHK haben in der Hilpertstraße 31 Büro- und Laborflächen initiiert. „Ein fruchtbarer Ort für Tech-Gründer“, sagt RKW Hessen-Teamleiter Armin Domesle, der hier regelmäßig Gespräche zu Gründungs- und Betriebsberatungen anbietet (siehe Kasten rechts). Auch für Christian Ophoff war das HUB31 ein Glücksfall: Hier traf er auf Stefan Strauß – der IT-Experte

Kostenfreie Sprechtage 2023  
im HUB31 siehe  
[www.rkw-hessen.de](http://www.rkw-hessen.de) unter  
Service/Sprechtag vor Ort

hat exakt die Expertise, die er für die Steuerung der E-Schiffsantriebe sucht. So kam es zur gemeinsamen Gründung. Bei der Überführung ihrer Personenunternehmen in die Omega Grey GmbH hat ihnen eine vom Land und der EU geförderte Digitalisierungsberatung geholfen, die von Armin Domesle betreut wurde. „Wir sind Techniker, bei Buchhaltung, Wareneinkauf und Lagermanagement brauchen wir Unterstützung“, sagt Christian Ophoff dankbar. Berater Hermann Fedra von der AEP Solutions GmbH sitzt selbst im HUB31, er hat die Prozesse gemeinsam mit den Gründern optimiert und digitalisiert. Auch ihre einzelnen Vorprojekte wurden bereits von Hermann Fedra und mit Beratungen über das RKW Hessen begleitet.

Für die Bootsantriebe kombiniert Omega Grey bewährte Komponenten aus der Automobilindustrie, um Kundinnen/Kunden ein qualitativ hochwertiges und sicheres Komplettsystem anbieten zu können. „Mithilfe einer Montageanleitung können Werftmitarbeitende unsere Antriebe weltweit eigenständig montieren“, erklären die Gründer, die danach zur Abnahme und Inbetriebnahme anreisen. Solarmodule an Bord sorgen für nachhaltigen Strom und je nach Wetter auch für komplette Autarkie auf See. Liegt eine Yacht im Hafen, kann sie Ökostrom produzieren und in Zukunft auch in das Landnetz einspeisen. ■ zg



## IHR ANSPRECHPARTNER

Armin Domesle

Telefon: 0 61 07 / 9 65 93-43

E-Mail: [a.domesle@rkw-hessen.de](mailto:a.domesle@rkw-hessen.de)