

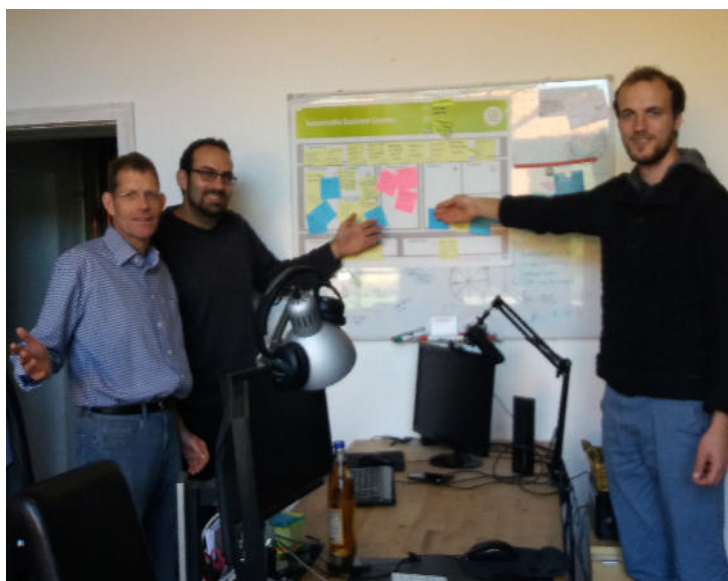
IO-Dynamics: Immer richtig unter Strom

Johann Olsen, Nabil Imran und Felix Kruse, alle mit abgeschlossenem Studium in Elektro- und Informationstechnik bzw. Informatik mit Schwerpunkt Elektrotechnik, erfüllen sich den Traum von der Selbstständigkeit. Mit ihrem Start-up IO-Dynamics entwickeln sie ein Modul zur Lösung des Problems der heute noch ungenügenden Kommunikation zwischen Elektro-Fahrzeug und Ladestation.



Nabil Imran (links) und Johann Olsen laden ein Elektro-Fahrzeug auf.

Johann Olsen erarbeitete sich erste Start-up-Kompetenz während seines Studiums an der CAU im Seminar „Grundlagen der Existenzgründung und des strategischen Managements“ am ZfS. Nun hat sich der Dozent, Helmut Ladehoff, vor Ort in Flensburg-Tarup persönlich informieren lassen. Bei dieser Gelegenheit konnte er den engagierten Tüftlern gleich zur Erlangung des Gründungsstipendiums Schleswig-Holstein gratulieren. Mit dieser von der WTSH im Auftrag des Landes gewährten Unterstützung haben sie jetzt den Rücken frei, um sich vollständig der technischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Umsetzung ihres Start-ups zu widmen.



Helmut Ladehoff lässt sich von Nabil Imran und Johann Olsen (von links) am Canvas-Board über den erreichten Stand und den geplanten weiteren Fortgang informieren.

Zur Bewältigung der anspruchsvollen Aufgaben hat sich das Gründerteam ein Elektronik-Labor umfassend eingerichtet, sodass die theoretischen Erkenntnisse auch gleich praktisch umgesetzt und erprobt werden können. Unterstützt werden die drei vom Dr. Werner Jackstädt-Zentrum in Flensburg.



Blick ins Elektronik-Labor.

Die Entwicklungen von IO-Dynamics haben zum Ziel, durch intelligentes Laden (smart charging) die Elektro-Fuhrparkkosten deutlich zu senken und die Stromnetze konstanter auszulasten. Oberste Prämisse ist dabei der bedarfsgerechte Ladezustand jedes einzelnen Fahrzeugs. Damit leistet IO-Dynamics einen wesentlichen Beitrag zur angestrebten Ausweitung der Elektromobilität.

Wir sind sicher, dass die innovativen Ideen von IO-Dynamics gerade bei Betreibern und Leasinganbietern von Elektrofahrzeug-Flotten sowie bei Ladesäulen-Herstellern auf große Resonanz stoßen werden. Dafür wünschen wir Johann Olsen, Nabil Imran und Felix Kruse weiterhin viel Erfolg und natürlich auch Freude am Aufbau des eigenen Unternehmens!

Kontakt: info@iodynamics.de
ladehoff@zfs.uni-kiel.de