

## Event-Nachlese

Datum: 24. Mai 2018

### EEHack 2018: Danfoss Team präsentiert Lösung für smarten Supermarkt

**Bereits zum zweiten Mal fand am 18. und 19. Februar der Energy Efficiency Hackathon (EEHack) in Berlin statt. Über 180 Studenten, Startups und Nachwuchswissenschaftler aus 18 europäischen Ländern folgten der Einladung der Deutschen Unternehmensinitiative Energieeffizienz (DENEFF). In drei Challenges, die jeweils von einem Unternehmen betreut wurden, entwickelten die interdisziplinären Teams bis spät in die Nacht digitale Lösungen zum Thema Energieeffizienz. Danfoss stellte eine Challenge zum smarten Supermarkt der Zukunft.**

„Der diesjährige Energy Efficiency Hackathon hat einmal mehr gezeigt, wie eng die Themen Digitalisierung und Energiewende miteinander verknüpft sind“, erklärt Ole Møller-Jensen, Geschäftsführer der Danfoss GmbH. „Wir haben teilgenommen, um uns von jungen Leuten, die ganz anders denken als wir, herausfordern und inspirieren zu lassen. Die TeilnehmerInnen waren mit großem Engagement dabei und haben alles daran gesetzt, um das Thema Energieeffizienz für Unternehmen und Anwender interessant zu gestalten. Im Gegenzug konnten wir ihnen vermitteln, was Danfoss zu bieten hat und wie spannend unsere Projekte sind.“

Über 50 EEHack-TeilnehmerInnen entschieden sich für die Danfoss Challenge zum smarten Supermarkt der Zukunft. Schon heute regulieren 6.500 vernetzte Supermärkte weltweit ihren Kälte- und Wärmeverbrauch mithilfe von Danfoss Technologien. Auf Basis anonymisierter Daten aus diesen Supermärkten entwickelten die fünf Teilnehmer-Teams ihre Ideen. Prämiiert wurde ein Vorschlag des „Good Food“-Teams, der dazu beitragen soll, die Verschwendung von Lebensmitteln zu reduzieren. Die Idee besteht in einem Aufkleber, der Daten erfasst und dessen Farbe bzw. Preis sich verändern, sobald sich das Produkt dem Verfallsdatum nähert. Zum Einsatz kommen sollen dabei Sensoren sowie Tinte, die zeitabhängig sichtbar wird.

„Die Möglichkeiten, vernetzte Supermärkte mittels innovativer Technologien zu unterstützen, sind immens“, sagt Nestor Avramov, Head of IoT Platform bei Danfoss. „Das ‚Good Food‘-Team hat auf bereits erprobte Technologien gesetzt und gezeigt, wie viel Potenzial in ihnen steckt.“ In den nächsten Monaten haben die jungen Entwickler Gelegenheit, ihre innovative Idee den relevanten Experten und Managern bei Danfoss zu präsentieren.

#### **Weitere Informationen und Kontakt:**

Danfoss Cooling  
Valentina L'Abbate-Ottaviano  
CER – Marketing Communication  
Tel: +49 69 8902140  
Mail: [valentina.labbate@danfoss.com](mailto:valentina.labbate@danfoss.com)

TC Communications  
Thilo Christ  
Tel: +49 171 6220610  
Alexandra Schmidt  
Tel: +49 170 387 1064  
Mail: [danfoss@tc-communications.de](mailto:danfoss@tc-communications.de)

**Link zum Thema:**

<http://www.danfoss.com/newsstories/rc/how-supermarkets-could-change-our-energy-supply/?ref=17179879839#/>

**Bildunterschriften**

- EEHack 2018: Danfoss „Good Food“-Team mit Ole Møller-Jensen, Geschäftsführer der Danfoss GmbH
- Nestor Avramov, Head of IoT Platform bei Danfoss auf dem EEHack 2018

**Über den Energy Efficiency Hackathon 2018 (EEHack)**

*Wie Energiesparen in Gebäuden und Unternehmen noch besser gelingen kann, war Thema bei Europas größtem Energy Efficiency Hackathon (EEHack), den die Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz e. V. (DENEFF) am 18. und 19. Februar 2018 zum zweiten Mal in Berlin-Kreuzberg veranstaltete. Rund 180 Studenten, Startups und Nachwuchswissenschaftler aus 18 europäischen Ländern kamen zusammen, um sich auf die Challenges der drei Unternehmenspartner einzulassen. Getreu dem Motto „Energieeffizienz an erste Stelle setzen“ fungiert die DENEFF als Sprachrohr von über 150 Unternehmen, darunter Startups und multinationale Konzerne wie Bilfinger, Bosch, Danfoss, E.ON, Evonik, Grundfos, Ista, Knaut, Philips, Rockwool, Saint Gobain, Schneider Electric, SCHÜCO, Siemens, Sonepar, Velux, Veolia und Xella. Unterstützt wurde der EEHack2018 durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU). Weitere Partner waren Launchlabs, KIC InnoEnergy, ClimateKIC, HPI School of Design Thinking, eejobs.de, Greenbuzz und die Königlich Dänische Botschaft in Berlin. Weitere Informationen finden Sie unter [www.eehack.com](http://www.eehack.com).*

**Über Danfoss**

*Danfoss entwickelt Technologien, die es uns ermöglichen, schon heute ein besseres, intelligenteres und effizienteres Morgen zu gestalten. In den weltweit wachsenden Städten unterstützen wir die Versorgung mit frischen Lebensmitteln sowie den optimalen Komfort in unseren Häusern und Büros. Zugleich tragen wir dazu bei, den Bedarf an energieeffizienter Infrastruktur, vernetzten Systemen und integrierter erneuerbarer Energie zu decken. Unsere Lösungen werden in Bereichen wie Kälte, Klima, Heizung, Motorenregelung und mobilen Maschinen eingesetzt. Dabei reichen unsere innovativen Technologien bis ins Jahr 1933 zurück. Heute hält Danfoss weltweit führende Marktstellungen, beschäftigt über 26.000 Mitarbeiter und beliefert Kunden in mehr als 100 Ländern. Das Unternehmen befindet sich nach wie vor im Besitz der Gründerfamilie. Weitere Informationen unter [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com).*