

Pressemitteilung, Darmstadt, 01. November 2019

## **Fliegende Tische - Darmstädter Startup Floating Office launcht Roboter-Möbel via Crowdfunding**

Das Darmstädter Startup Floating Office hat ein System für Roboter-Möbel entwickelt, das eine effiziente Nutzung von Wohn- und Arbeitsflächen ermöglicht. Floating Office bietet "Freiraum auf Knopfdruck". Der Clou besteht darin, dass die Möbel mit Seilen an der Decke befestigt sind und dank einer motorisierten Aufhängung per Smartphone innerhalb weniger Sekunden unter die Decke gehoben werden können, sodass der darunterliegende Raum anderweitig genutzt werden kann. Besonders in Großstädten, in denen Wohnraum stetig teuer wird, stellt dies eine Möglichkeit dar, auch in kleinen Apartments ausreichend Platz zu gewinnen.

Die Technologie des Startups – eine Ausgründung der TU Darmstadt – wurde erstmals in dem Steh-Sitz Schreibtisch NOLEX integriert. Die Innovation steckt in der Stabilität des Tisches ohne Beine. „Der schwebende Arbeitsplatz hängt durch diagonale Verstrebungen und einer zum Patent angemeldeten Technologie zur Überwachung der Seilspannungen völlig schwingungsfrei im Raum“, erklärt das Gründerteam. So muss auch im Home Office nicht auf eine ergonomische Körperhaltung beim Arbeiten verzichtet werden. Durch die Integration von Steckdosen in der Arbeitsfläche verschwindet zudem der gesamte Kabelsalat zusammen mit dem Tisch unter der Decke.



Das System haben die Gründer – drei Absolventen der Ingenieurwissenschaften – in den vergangenen drei Jahren mit der Unterstützung verschiedener Förderer und Mentoren entwickelt, darunter unter anderem die Europäische Weltraumorganisation ESA sowie die Initiative Kultur- und Kreativwirtschaft der Bundesregierung. Seit dem 1. November 2019 ist NOLEX am Markt erhältlich. Zum Einstieg können Interessenten das Produkt über die Plattform Kickstarter im Rahmen einer Crowdfunding-Kampagne vorbestellen. Dann wird es auch in Großstädten eine Lösung für den zunehmenden Platzmangel geben - ganz nach der Vision von Floating Office: Freiraum auf Knopfdruck.