

Der Airchecker

Das Founders Playbook stellt schwierige Aufgaben. Um den Gründern zu helfen, hilfreiche Antworten für ihre eigenen Gründungsprojekte zu finden, enthält das Playbook ein ausgearbeitetes Beispiel mit dem Namen „Airchecker“. Gründer, die die Arbeitsblätter durcharbeiten, erhalten durch dieses Beispiel eine Vorstellung, wie die Aufgaben gemeint sind und wie mögliche Lösungen aussehen könnten.

Was ist der Airchecker?

Der Airchecker ist ein mobiles Gerät, das die Luftqualität misst. Er ist etwas größer als eine Streichholzschachtel und wird mit Batterien betrieben. Der Airchecker wurde für Menschen konzipiert, die auf Grund von Luftbelastungen Atemschwierigkeiten haben. Er kann verschiedene Arten von Luftbelastung messen, unter anderem Pollen, Rußpartikel und Kohlenmonoxid.

Die Innovation im Airchecker

Das Innovative am Airchecker ist sein Luftsensor, der nur wenig Platz und Energie braucht, aber die zehn wichtigsten Arten von Luftbelastung aufspüren kann. Diese Besonderheit gibt dem Airchecker seine Einzigartigkeit: Andere Geräte sind

entweder ortsgebunden oder können nur eine oder zwei verschiedene Stoffe erkennen.



Wie der Airchecker funktioniert

Der Airchecker ist sehr einfach zu bedienen. Neben dem Ein/Aus-Schalter an der Seite hat er nur zwei Tasten: Mit der ersten Taste (*Measure*) löst der Nutzer eine Messung aus und mit der zweiten Taste (*Synchronize*) werden die Messwerte per Bluetooth an ein Smartphone in der Nähe übertragen.

Die Vorderseite des Gerätes hat Lüftungsschlitze, hinter denen sich der Sensor verbirgt. Auf der Rückseite des Gerätes ist das Batteriefach.

Die App

Zum Airchecker gehört eine App für iOS- oder Android-Geräte. Der Airchecker überträgt seine Messwerte an diese App, wo sie gespeichert, angezeigt und interpretiert werden.



Die App speichert alle Messwerte ab, visualisiert langfristige Tendenzen und bietet diverse Informations- und Exportfunktionen an.

Mit der App hat der Nutzer viele weitere Möglichkeiten; Er kann sie zum Beispiel konfigurieren, um ein Signal von sich zu geben, wenn ein Messwert eine vorgegebene Schwelle überschreitet. Sie kann auch Messprotokolle für den Arzt erstellen und dem Nutzer helfen, mögliche Veränderungen in seiner Empfindlichkeit zu erkennen.

Der Airchecker ist fiktiv

Der Airchecker ist frei erfunden. Er hat keine Basis in der Wirklichkeit und soll nicht an irgendein reales Produkt erinnern. Es ist nicht einmal klar, dass er überhaupt hergestellt werden könnte.

Link

- Der Airchecker bei [founders-playbook.de](http://founders-playbook.de/basics/airchecker/):
founders-playbook.de/basics/airchecker/