

→ <https://give-a-breath-challenge.innosabi.com>



GIVE A BREATH CHALLENGE EINE INITIATIVE VON MUNICH RE UND FRAUNHOFER

IN ZUSAMMENARBEIT MIT

Munich RE 

Im Zuge der aktuellen Coronavirus-Pandemie und der drohenden medizinischen Versorgungskrise rufen **Munich Re** und die **Fraunhofer-Gesellschaft** zu einem **Ideenwettbewerb** auf, um mithilfe der klügsten Köpfe **die Auswirkungen der Pandemie für Betroffene weltweit zu lindern**.

Munich Re und Fraunhofer suchen nach Entwürfen und Konzepten für **Beatmungsgeräte** und notwendiges **Zubehör**, um COVID-19-Patienten in Krisenzeiten dezentral behandeln zu können.

Das suchen wir

Sie und Ihr Team haben ein innovatives, machbares, digital übertragbares Konzept entwickelt, mit dem sich Beatmungsgeräte und entsprechendes Zubehör wie Masken, Sauerstofftanks oder Ventile sofort und überall auf der Welt per 3D-Druck oder anderen schnellen Herstellungsverfahren produzieren lassen? Dann nehmen Sie mit Ihrer bahnbrechenden Idee teil und helfen Sie Leben zu retten!

Die betreffende Beatmungsausrüstung soll im Notfall zur dezentralen Behandlung von COVID-19-Patienten außerhalb von Kliniken eingesetzt werden, um eine Überlastung der Krankenhäuser zu vermeiden. Die besten digitalen Entwürfe werden Regierungen und Staaten weltweit zur Verfügung gestellt, damit diese in besonders stark betroffenen Regionen umgehend mit der Massenproduktion dieser Güter beginnen können.

Das bieten wir

Ein Gremium aus hochrangigen Experten wird die eingereichten Entwürfe prüfen und die Sieger bestimmen. Die Gewinner erhalten ein Realisierungsbudget von mindestens 600.000 Euro, um ihre Idee dort in die Tat umzusetzen, wo sie gebraucht wird.

Darüberhinaus werden auf die Gewinner-teams insgesamt 400.000 Euro als Preisgeld verteilt. Interessierte aus Wirtschaft und Industrie sind herzlich eingeladen, die Challenge zu unterstützen.



Jury

- **Vorstandsmitglieder der Munich Re:**
Dr. Torsten Jeworrek und
Dr. Thomas Blunck
- **Vorstandsmitglieder der Fraunhofer-Gesellschaft:**
Prof. Reimund Neugebauer, Präsident
der Fraunhofer-Gesellschaft und
Prof. Ralf B. Wehrspohn, Vorstand
Technologiemarketing und Geschäfts-
modelle
- Weitere Vertreter von Umsetzungspart-
nern sowie öffentlichen Einrichtungen

Diese Partner suchen wir

Eingeladen sind alle Industriepartner oder Partnerorganisationen. Bitte sprechen Sie uns an, damit wir gemeinsam Ihre Beteiligung an der Challenge erörtern können.

Zeitplan

2 Wochen (ab Mittwoch, 25.03.2020) mit folgenden Phasen:

- **Ideen und Zusammenstellung der Teams** mit erster Auswahlrunde, Ideenkonkretisierung, zweiter Runde und Bestimmung der beiden Gewinner
- **Weitergabe der Konzepte an Regierungen für die dezentrale Produktion in Bedarfsregionen.**

Kontakt

Thomas Doppelberger
Fraunhofer-Gesellschaft e.V.
Leitung Fraunhofer Venture

Hansastraße 27c
80686 München
Telefon +49 89 1205-4500
thomas.doppelberger@zv.fraunhofer.de

<https://give-a-breath-challenge.innosabi.com>

Bildquelle:
Munich Re/Adobe Stock/Lucky Step

© Fraunhofer-Gesellschaft e.V.