**Pressemitteilung**

**OnlineDialog stellt Serverleistung für Corona-Forschung bereit**

Düsseldorf, 06.03.2020

**Die Geschäftsführer der in Düsseldorf und Berlin ansässigen Digitalagentur OnlineDialog GmbH, Danny Trapp und Sebastian Hartleib, folgen ab sofort dem Aufruf eines Experten-Teams der US-amerikanischen Stanford Universität und stellen benötigte Serverleistung für die Corona-Forschung zur Verfügung.**

**Das Projekt *folding@home* (FAH) der amerikanischen Forscher sucht weltweit Unterstützer, die Rechenkapazität von Servern bereitstellen, um die Erforschung des Coronavirus voranzutreiben und schnellstmöglich einen Impfstoff zu entwickeln.**Die *folding@home*-Software bündelt mittels vernetzten Rechnens (Distributed Computing) die Leistung von Computern auf der ganzen Welt, um die Entwicklung des sich ständig verändernden Coronavirus besser und schneller berechnen zu können. „Wir wollen dabei helfen, die aktuelle Situation zu verbessern, und sind überzeugt vom Konzept der amerikanischen Forscher“, sagt Danny Trapp, Gründer der Agentur für digitale Kommunikation.

In der OnlineDialog GmbH findet das Projekt und somit der Kampf gegen das Coronavirus einen Unterstützer: Ressourcen, in Form von ungenutzter CPU- und GPU-Rechenpower der Agenturserver, werden zur Verfügung gestellt, um lösungsorientierte Modelle und Simulationen zu erstellen. Diese Berechnungen helfen dabei, die Proteinentwicklung zu entschlüsseln und so die Forschung voranzutreiben.

Das Coronavirus dockt im menschlichen Körper mittels sogenannter Spike-Proteine in der Lunge an und entwickelt sich ab diesem Zeitpunkt über Proteinfaltung (protein folding) ständig weiter und verändert seine Form, was eine Entschlüsselung erschwert. Diese ist jedoch unbedingt notwendig, um Antikörper und Impfstoffe entwickeln zu können.
Sebastian Hartleib, Geschäftsführer der Digitalagentur, sieht diese Herausforderung als Möglichkeit für moderne Lösungsansätze: „Wir freuen uns, die Rechenleistung unseres Agenturservers für diesen guten Zweck nutzen zu können“.

**Über OnlineDialog:**Die OnlineDialog GmbH ist die [Agentur für digitale Kommunikation](http://www.onlinedialog.de) aus Düsseldorf. Sie wurde im Jahr 2010 von Danny Trapp und Sebastian Hartleib gegründet und ist Partner erfolgshungriger nationaler und internationaler Marken. Die Gründer führen die Agentur heute als Geschäftsführer und halten gemeinsam die Mehrheit der Anteile an der Agentur.

OnlineDialog versteht sich als strategisch und ganzheitlich denkender Planer von digitalen Kommunikationsprojekten und setzt Social-Media-Aktivitäten, Online-PR sowie Web- und App-Projekte um.

Aktuell arbeiten 68 Experten in den Bereichen Strategie und Beratung, Social-Media-Redaktion und Community Management, Mediaplanung und Programmierung sowie Foto- und Videoproduktion für die Agentur.

**Pressekontakt:**Danny Trapp
Geschäftsführer OnlineDialog GmbH

Tel: +49 211 9726 3000
E-Mail: Presse@onlinedialog.de
Web: [www.onlinedialog.de](http://www.onlinedialog.de)