



Ada startet Global Health Initiative und kündigt neue Partnerschaften für eine Verbesserung des Zugangs zur Gesundheitsversorgung durch KI an

Ada wird die erste KI-gestützte medizinische App sein, die auf Suaheli verfügbar ist.

London, Berlin, New York, 10. Oktober 2018 –

Die KI-gestützte Gesundheitsplattform [Ada](#), die Menschen überall auf der Welt hilft, ihre Gesundheit besser zu verstehen und passende nächste Schritte für die richtige Behandlung zu finden, gab heute den Start ihrer Global Health Initiative (GHI) bekannt. In mehreren Großprojekten konzentriert sich Adas GHI darauf, die Verfügbarkeit und die Bereitstellung medizinischer Primärversorgung zu verbessern.

Im Rahmen der GHI sind die ersten Projektpartner die Bill & Melinda Gates Foundation, die größte private Stiftung der USA, und die Fondation Botnar, eine Schweizer Stiftung, die neueste Technologien für eine Verbesserung der Gesundheit und des Wohlbefindens von Kindern und Jugendlichen in Ländern mit niedrigem und mittlerem Einkommen einsetzt.

Weltweit haben über vier Milliarden Menschen keinen Zugang zur grundlegenden Gesundheitsversorgung. Bis 2030 werden infolge

des rasanten¹ Bevölkerungswachstums schätzungsweise 18 Millionen medizinische Fachkräfte fehlen.² Adas Global Health Initiative wird zu einer Lösung dieses Problems beitragen, indem sie künstliche Intelligenz, medizinische Expertise und das Potenzial mobiler Technologien vereint, um den Zugang zur Gesundheitsversorgung erheblich zu verbessern.

Rund ein Drittel von Adas Nutzern lebt in ländlichen und weniger entwickelten Gesundheitsmärkten wie Indien, Asien und Afrika. Die GHI wird unter Leitung von Hila Azadzoy, Managing Director, mit Regierungen, NGOs und globalen Gesundheitsorganisationen zusammenarbeiten, um neue KI-Lösungen zu erforschen, zu entwickeln und einzusetzen, die spezifisch auf die Gesundheitsbedürfnisse von Menschen in Ländern mit niedrigem und mittlerem Einkommen angepasst sind.

„Seit der Einführung von Ada haben wir Hunderte von Geschichten gehört, wie Ada das Leben von Menschen verbessert oder sogar gerettet hat.“, sagte Daniel Nathrath, CEO und Mitgründer von Ada. „Oft erreichen uns diese Geschichten aus Teilen der Welt, in denen es extrem schwierig sein kann, einen Arzt aufzusuchen oder professionelle medizinische Beratung zu bekommen – aber oft haben die Menschen in diesen Regionen ein Smartphone oder zumindest Zugriff auf eins. Durch die Zusammenarbeit mit Organisationen, die unsere Vision der Zukunft der Gesundheitsversorgung teilen, erhöhen wir den Einfluss von Ada auf Entwicklungsländer und treiben unsere Mission voran, qualitativ hochwertige, personalisierte Gesundheitsversorgung für alle Menschen Wirklichkeit werden zu lassen.“

¹ <http://pubdocs.worldbank.org/en/193371513169798347/2017-global-monitoring-report.pdf>

² <https://esa.un.org/unpd/wup/publications/files/wup2014-highlights.pdf>

Ada und Fondation Botnar: KI-gestützte Gesundheitsversorgung für Ostafrika und Rumänien

Durch die Partnerschaft mit der Fondation Botnar wird Ada die erste KI-Gesundheitsapp, die auf Suaheli verfügbar ist. Dadurch ermöglicht Ada über 100 Millionen Menschen in Subsahara-Afrika Zugang zu ihrer intelligenten Gesundheitsanalyse.

Dies ist der nächste Schritt in Adas Mission, ihre Technologie für alle Menschen mit Zugriff auf ein Smartphone zugänglich zu machen. In diesem Jahr wurden bereits Spanisch, Portugiesisch und Französisch in Ada integriert. Im Zuge der Zusammenarbeit mit der Fondation Botnar wird Rumänisch als weitere Sprachoption zu Ada hinzugefügt werden. Ada unterstützt die sozialen Projekte der Fondation in Rumänien, um skalierbare Hilfsprogramme für gefährdete Kinder und Familien anbieten zu können.

Die neuen Sprachen Suaheli und Rumänisch werden in Ostafrika und Rumänien Familien und Jugendlichen helfen, die nur einen begrenzten Zugang zur Gesundheitsversorgung haben. Innerhalb der ersten drei Jahre soll die Initiative zwei Millionen Menschen in Rumänien und Ostafrika erreichen. Diese Partnerschaft ist Teil der Schwerpunktarbeit der Fondation Botnar, in der sich die Fondation der Erforschung innovativer Ansätze zur Unterstützung und Stärkung von Gesundheitsfachkräften widmet. KI-Lösungen wie Ada erweitern das Wissen der Gesundheitsfachkräfte und hilft ihnen, Patienten besser beurteilen und betreuen zu können, wenn ein Arzt nicht sofort verfügbar ist.

„Der weltweite Mangel an medizinischem Fachpersonal hat schwerwiegende Auswirkungen auf Kinder und Jugendliche.“, sagte Dr. Stefan Germann, CEO der Fondation Botnar. „In unserer Partnerschaft mit Ada fokussieren wir uns auf die Lösung dieses Problems in Ostafrika und Rumänien, indem wir durch den Einsatz von KI Jugendlichen und Familien Zugang zu einer qualitativ hochwertigen Gesundheitsberatung

für ihre körperliche und geistige Gesundheit ermöglichen. Das Projekt wird der Fondation Botnar und Ada wichtige Erkenntnisse liefern, um diesen innovativen Ansatz auch auf andere Länder mit niedrigem und mittlerem Einkommen ausdehnen zu können.“

Ada und die Bill & Melinda Gates Foundation: Evaluation der Bedeutung KI-gestützter Gesundheitsanalysen

Ada wird Forschungsprojekte zur Effektivität von KI-gestützten Gesundheitsanalysen durchführen, mit dem Ziel, spezifische diagnostische Tests zu identifizieren und das Outcome für Patienten zu verbessern. Zu analysierende Regionen und Krankheiten sind mit der Foundation abgestimmt. In der Analyse wird Ada Millionen Fälle aus den Regionen Subsahara-Afrika, Südostasien, Südamerika und Indien untersuchen, um mögliche ergänzende diagnostische Tests zu identifizieren, die in Verbindung mit präziser KI-Technologie die bestmöglichen Resultate in Ländern mit niedrigem und mittlerem Einkommen erzielen können.

Durch die Identifizierung von diagnostischen Tests, die notwendig sind, um Mitarbeiter des Gesundheitswesens direkt vor Ort besser zu unterstützen – zum Beispiel für Malaria und Tuberkulose – kann die KI-gestützte Gesundheitsanalyse in Kombination mit verfügbaren objektiven Testverfahren das Outcome für Patienten in diesen Gebieten erheblich verbessern und die Ausbreitung von Epidemien durch Früherkennung einschränken.

Hinweise für Redakteure:

1. Über Ada Health

Das Ziel von Ada Health ist es, die Zukunft der personalisierten Gesundheitsversorgung für jeden Menschen zugänglich zu machen.

2011 von Ärzten, Wissenschaftlern und Softwareentwicklern gegründet, ist Ada eine KI-gestützte Gesundheitsplattform, die Millionen Menschen auf der ganzen Welt hilft, ihre Gesundheit besser zu verstehen und passende nächste Schritte für die richtige Behandlung zu finden.

Unsere hoch entwickelte Technologie wird in der klinischen Entscheidungsfindung eingesetzt und ermöglicht es Krankenkassen und Gesundheitsdienstleistern, eine qualitativ hochwertige und effektive Gesundheitsversorgung anzubieten. Die App Ada wurde 2016 weltweit eingeführt und ist in über 130 Ländern die Nummer 1 der medizinischen Apps.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ada.com.

[Hila Azadzoy](#) ist Managing Director von Adas Global Health Initiative und leitet seit April 2018 die Initiative.

2. Über die Botnar Fondation

[Fondation Botnar](#) ist eine 2003 gegründete Schweizer Stiftung. Die Fondation engagiert sich für die Verbesserung der Gesundheit und des Wohlbefindens von Kindern und Jugendlichen in sog. "Secondary Cities" auf der ganzen Welt. Um dies zu erreichen, agiert die Fondation wie ein Katalysator, verbindet Partner und investiert in Lösungen, die KI und digitale Innovationen wirksam einsetzen.

Pressekontakt

Bethany Dufresne
Head of Communications
Ada Health
press@ada.com