

Pressemitteilung

Mehr Transparenz in der Erforschung von Antibiotika-Resistenzen

Dortmund, 30. Januar 2020

Antibiotika-Resistenzen sind weltweit auf dem Vormarsch. Durch unsachgemäßen Gebrauch werden immer mehr Medikamente wirkungslos. Infektionskrankheiten können sich in der Folge ungehindert ausbreiten. Eine Gefahr für die Weltgesundheit, die international in verschiedensten Projekten erforscht wird. adesso entwickelt hier im Auftrag des Global AMR R&D Hub eine IT-Plattform, die einen Überblick über maßgebliche Forschungsaktivitäten weltweit bieten wird.

Der „Global Antimicrobial Resistance Research and Development Hub“ – kurz Global AMR R&D Hub – ist eine Initiative internationaler Förderer von Forschung und Entwicklung zur Bekämpfung von Resistenzen gegen antimikrobiell wirksame Arzneimittel. Auf Einladung der G20-Staats- und Regierungschefs wurde die Einrichtung 2018 ins Leben gerufen. Erklärtes Ziel ist es, die weltweiten Forschungsaktivitäten gegen resistente Bakterien für Menschen, Tiere, Pflanzen und Umwelt zu bündeln und zu koordinieren.

adesso wird als IT-Partner des Hubs die Plattform entwickeln, in der sämtliche Informationen rund um AMR-Projekte und Investitionen zusammenlaufen und transparent zur Verfügung stehen. Der im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung gewonnene Entwicklungs- und Serviceauftrag für adesso hat eine Laufzeit bis Ende 2021.

Als erstes Etappenziel ist im Frühjahr dieses Jahres die öffentliche Verfügbarkeit eines [dynamischen Dashboards](#) vorgesehen. Dieses bietet einen Überblick über die weltweiten Forschungsaktivitäten und wird sukzessive ausgebaut.

Technische Basis für das Dynamic Dashboard wird eine Kombination aus den Microsoft-Diensten Azure und Power BI sowie maßgeschneiderten Microservices sein. Dazu Bernhard Rawein, Plattform-Spezialist bei adesso für Data Integration und Künstliche Intelligenz: „Wir schaffen hier eine hochmoderne Cloud-Analytics-Lösung, die Performanz, Stabilität und Skalierbarkeit für die kommenden Jahre und den weltweiten Scope der Lösung in idealer Form mitbringt.“

Dr. Elmar Nimmesgern ist Leiter des Global AMR R&D Hub und erwartet sich von der IT-Lösung einen starken Impuls für seine Einrichtung: „Unser Hauptziel ist es, umfassende Informationen bereitzustellen, um Fördergeldgeber im Bereich Forschung und Entwicklung beim effizienten Einsatz ihrer Mittel zu unterstützen. Die Plattform wird dabei helfen,

Doppelaufwendungen auf diesem Forschungsgebiet zu vermeiden und international geplante Maßnahmen zu konzertieren.“

Derzeit sind 20 Regierungs- und Nichtregierungsorganisationen im Global AMR R&D Hub aktiv, darunter Russland, China, USA und Frankreich, die Bill & Melinda Gates Foundation, Wellcome Trust und die Europäische Kommission. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) war maßgeblich am Aufbau des Hubs beteiligt.

ca. 2.750 Zeichen

adesso SE

adesso ist einer der führenden IT-Dienstleister im deutschsprachigen Raum und fokussiert sich mit Beratung sowie individueller Softwareentwicklung auf die Kerngeschäftsprozesse von Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen. Die Strategie von adesso beruht auf drei Säulen: dem tiefen Branchen-Know-how der Mitarbeitenden, einer umfangreichen Technologiekompetenz und erprobten Methoden bei der Umsetzung von Softwareprojekten. Das Ergebnis sind überlegene IT-Lösungen, mit denen Unternehmen wettbewerbsfähiger werden.

adesso wurde 1997 in Dortmund gegründet und beschäftigt aktuell rund 4.200 Mitarbeitende. Die Aktie ist im regulierten Markt notiert. Zu den wichtigsten Kunden zählen im Bankensegment u.a. Commerzbank, KfW, DZ Bank, Helaba, Union Investment, BayernLB und DekaBank, im Versicherungsbereich u.a. Münchener Rück, Hannover Rück, DEVK, DAK, Zurich Versicherung, Medizinischer Dienst der Krankenversicherung (MDK-IT) sowie branchenübergreifend u.a. Daimler, Bosch, Westdeutsche Lotterie, Swisslos, DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum, TÜV Rheinland, Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern.

adesso SE

Eva Wiedemann

Tassiloplatz 25

81541 München

T: +49 89 411117-125

eva.wiedemann@adesso.de

PR-COM GmbH
Sabine Felber
Sendlinger-Tor-Platz 6
80336 München
T: +49 89 59997-757
sabine.felber@pr-com.de