



Molecular Health GmbH

Thomas König
Kurfürsten-Anlage 21
69115 Heidelberg

Telefon: 06221-43851-2280
Fax: 06221-43851-2780
E-Mail: thomas.koenig@molecularhealth.com
Internet: www.molecularhealth.com

Molecular Health ist ein Unternehmen aus dem Bereich der computergestützten Präzisionsmedizin, das mit seinem Fokus auf Data Science und künstlicher Intelligenz die Entscheidungsfindung für Organisationen im Gesundheitssektor verbessert. Die Angebote des Unternehmens basieren auf der Erfassung, Kuratierung, Integration und Analyse großer Datenmengen aus Biomedizin und Arzneimittelforschung, die mit neuartigen Technologien wie künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen kombiniert werden.

Seit mehr als einem Jahrzehnt hat das Unternehmen Dataome[®] entwickelt, ein einzigartiges und systematisch kuratiertes System, das klinisch-molekulare und Medikamentendaten mit eigenen Analyseverfahren vernetzt. Eigenständig oder in Kombination mit Kundendaten ermöglicht Dataome[®], verwertbare Erkenntnisse auf molekularer Ebene zu gewinnen.

Dies erlaubt Ärzten und Patienten eine bessere Diagnose oder Therapieentscheidungen und unterstützt Pharma- und Gesundheitsorganisationen beim Entdecken und Entwickeln von Wirkstoffen, bei der Optimierung von klinischen Studien sowie in der Positionierung von Arzneimitteln. Außerdem lassen sich die Erfolgsaussichten für die klinische Entwicklung von Arzneimittelkandidaten und die Wahrscheinlichkeit für eine Zulassung präzise vorhersagen, was die Entscheidungsqualität bei der Priorisierung von Studien sowie der Zuteilung von Ressourcen und Investitionen verbessert.

PRODUKTPORTFOLIO

- Molecular Health Guide (MH Guide) - Software-IVD zur Unterstützung im Entscheidungsprozess für präzise Behandlungsstrategien in der Onkologie
- Molecular Health Predict (MH Predict) - KI-basierte Erfolgsprognosen für klinische Studien und in der Medikamentenentwicklung
- Molecular Health Effect (MH Effect) - RWE-basierte Plausibilitätsanalysen von Nebenwirkungsdaten und Vorhersagen zur Sicherheit neuer Wirkstoffe

KOOPERATIONSPARTNER (u.a.)

Charité Berlin, Kliniken Essen-Mitte, Universitätsklinik Heidelberg, Universitätsklinik Düsseldorf, Techniker Krankenkasse, Kaufmännische Krankenkasse, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg (dkfz), US Food and Drug Administration (FDA), MD Anderson Cancer Center, SAP, Karolinska Institut

Gastpartner 2019



Wiesbaden
20. März
2019
pharmaforum-sw.de