

Biomax Informatics Pressemitteilung

Zur sofortigen Veröffentlichung

Biomax Informatics präsentiert NICARA™ – die integrative Wissensmanagement Lösung für die Hirnbildgebung

Planegg, Deutschland, 20. Juli 2020 – Biomax Informatics kündigte heute die Präsentation von NICARA™ – einer hoch-innovativen Softwarelösung für die Verarbeitung, Darstellung und Analyse von Konnektomdaten auf der diesjährig virtuell stattfindenden internationalen Konferenz der AAIC Alzheimer's Association vom 27. bis 31. Juli 2020 an.

NICARA steht für "NeurolImaging-based Connectome Assessment in Research and Application". Die neuartige Software wurde speziell für Anwender entwickelt, die täglich mit Hirnbilddaten arbeiten. "Die nun möglich werdende routinemäßige Untersuchung des Konnektoms – die Karte der Nervenverbindungen im Gehirn des individuellen Patienten – ist ein bedeutender Schritt hin zu einer personalisierten Medizin im Bereich der Neurologie und Psychiatrie," erklärt Dr. Markus Butz-Ostendorf, Innovation Manager für den Bereich Hirnforschung bei Biomax.

Mit einem oder mehreren Modulen von NICARATM können Konnektome berechnet, analysiert, gefiltert und verglichen werden, ohne dass umfangreiche Vorkenntnisse auf diesem Gebiet vorhanden sein müssen. Derzeit sind vier verschiedene Module verfügbar. Weitere Module werden demnächst folgen. Als Zero-Footprint-Lösung sind keine Software- oder Hardware-Installationen beim Kunden vor Ort erforderlich.

Biomax blickt auf mehr als 20 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet des systematischen Wissensmanagements zurück. "NICARA ist unser neuestes Produkt für die Life-Science-Industrie und ein deutlicher Schritt voran im Bereich der Brain Science", betont Dr. Klaus Heumann, Geschäftsführer und Mitbegründer von Biomax Informatics. "Basierend auf unserer NeuroXM Technologieplattform bieten wir unseren Kunden mit NICARA eine fertige SaaS-Anwendung, mit der ein kostengünstiger Einstieg in die Welt der Connectomics ermöglicht wird", so Heumann weiter.



Für das Jahr 2020 ist die Alzheimer's Association International Conference®, AAIC, das größte und einflussreichste internationale Treffen, das der Förderung der Demenzwissenschaft gewidmet ist, in eine virtuelle Konferenz umgewandelt worden - kostenlos. Biomax-Experten werden NICARA™ auf dem virtuellen Stand des Unternehmens ausführlich vorstellen.

Ende der Pressemitteilung

Über Biomax Informatics

Biomax Informatics bietet Dienstleistungen und Softwarelösungen für effiziente Entscheidungsfindung und Wissensmanagement in den Bereichen Life Science, Gesundheitswesen und Informationstechnologien. Biomax erleichtert die digitale Transformation innerhalb der Biotech-, Pharma-, Landwirtschafts-, Lebensmittel- und Chemieindustrie sowie in Forschungsinstituten.

Das Unternehmen blickt auf 20 Jahre Erfahrung zurück und beschäftigt derzeit rund 50 Mitarbeiter - darunter zahlreiche Biologen, Datenwissenschaftler und Softwareentwickler mit wissenschaftlichem Hintergrund.

Biomax Informatics wurde 1997 gegründet, ist nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert und hat seinen Hauptsitz in Planegg bei München, Deutschland.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter www.biomax.com.

Ihr Kontakt zu Biomax Informatics:

Presse:

Bettina von Klitzing-Stückle
Marketing Manager
Bettina.klitzing-stueckle@biomax.com

Kunden:

Benedikt Weiß
Sales Representative
Benedikt.weiss@biomax.com