



### **Über Clinomic:**

Clinomic ist ein Medizintechnik-Start-up aus Aachen, das 2019 als Spin-off der RWTH Aachen gegründet wurde. Das interdisziplinäre Team um die Gründer Dr. Arne Peine und Dr. Lukas Martin will mit Mona, dem ersten intelligenten und sprachgesteuerten Assistenzsystem für die Intensivmedizin, die Behandlung kritisch Kranker revolutionieren. Algorithmen, die auf dem neuesten Stand der medizinischen Forschung und der KI-Entwicklung beruhen, unterstützen Ärzt\*innen und medizinisches Personal bei präzisen Entscheidungen, der evidenzbasierten Behandlung und der effizienten Nutzung von Zeitressourcen direkt am Bett der Patient\*innen.

### **Über Dr. med. Arne Peine:**

Dr. med. Arne Peine (Jahrgang 1986) ist Co-Gründer und Geschäftsführer des Medizintechnik-Startups Clinomic. Als Intensivmediziner hat er selbst erfahren, vor welchen gewaltigen Herausforderungen die Intensivmedizin schon heute steht und künftig bewältigen muss. Deshalb setzt er als technischer Visionär von Clinomic alles daran, die Behandlung kritisch Kranker mit dem ersten intelligenten und sprachgesteuerten Assistenzsystem für die Intensivmedizin, Mona, zu revolutionieren.

### **Über Dr. med. Lukas Martin:**

Dr. med. Lukas Martin (Jahrgang 1986) ist Co-Gründer und CEO des Medizintechnik-Startups Clinomic. Durch seine mehrfach ausgezeichnete Expertise in der translationalen Medizin stellt er eine Verbindung zwischen der klinischen Praxis und der wissenschaftlichen Grundlagenforschung her. Clinomic will mit Mona, dem ersten intelligenten und sprachgesteuerten Assistenzsystem für die Intensivmedizin, die Behandlung kritisch Kranker mit neu erfinden.



Dr. Arne Peine, Dr. Lukas Martin. (Quelle: Clinomic)



reddot winner 2021



reddot winner 2021  
smart product



Mona (Quelle: Clinomic)



Mona (Quelle: Clinomic)