

Simulation, Datenanalyse und Künstliche Intelligenz für die Medizintechnik

Vorteile von Simulation und Datenanalyse in der Medizintechnik und Biotechnologie



**Bewertung und Eignung von
medizinischen Instrumenten
und Implantaten**



**Optimierung von
medizinischen Instrumenten**



**Steigerung der Effizienz
betrieblicher Prozesse**



**Verbesserung der Qualitäts-
kontrollprozesse**



**Kosten- und Verzögerungs-
einsparungen**



**Schnellere
Produktentwicklung**

Das Medical Solution Center – CASE4Med (Computer Aided Solution Engineering for Medical) – unterstützt Medizintechnikunternehmen dabei, die Zukunftstechnologien Höchstleistungsrechnen, Simulation sowie Data Analytics/Künstliche Intelligenz gewinnbringend zu nutzen.

Seit November 2024 befindet sich CASE4Med in seiner zweiten Förderphase unter der Leitung der MedicalMountains GmbH. Ziel ist es, eine zukunftsfähige Struktur für die Medizintechnik zu etablieren, die durch gezielte Kooperationen, starke Netzwerke und innovative Lösungsansätze die Branche nachhaltig stärkt. Durch die enge Anbindung an Unternehmen und Forschungseinrichtungen werden praxisnahe Lösungen entwickelt und der Technologietransfer aktiv vorangetrieben.

Dabei tragen diese Unternehmen nicht nur zum Aufbau eines starken Kompetenznetzwerks bei, sie können auch bei der Planung und Umsetzung der eigenen Projekte von dessen Expertise profitieren.

Ansprechpartner



Kontakt

info@case4med.de
+49 7461 969721-62
case4med.de

Gefördert durch



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT,
FORSCHUNG UND KUNST

