

KOMPETENZATLAS

Favoriten

Standortagentur Tirol GmbH

Ing.-Etzel-Straße 17
6020 Innsbruck
+43.512.576262 t
+43.512.576262.210 f
office@standort-tirol.at e
www.standort-tirol.at w

LEBENSRAUM TIROL
HOLDING

ACMIT GmbH

ACMIT ist ein nach EN ISO 13485 zertifiziertes, gefördertes non-profit F&E-Zentrum für Medizintechnik. Gemeinsam mit Firmen- und Wissenschaftspartnern entwickeln wir neuartige Medizinprodukte von der Idee bis zur klinischen Anwendung. Dazu zählen chirurgische Instrumente, medizinische Robotersysteme, Gewebesensoren, Intraokularlinsen, optische Komponenten und Sensorsysteme, bis hin zu Point-of-Care-Geräten. Wir bieten alle F&E-Leistungen, Usability Engineering, Auftragsfertigung von Kleinserien sowie die Entwicklung und Herstellung anwendungsorientierter anatomischer Modelle.

Unser Fokus liegt auf Medizinprodukt-Startups, für die wir spezielle Supportleistungen für Businessplanerstellung, IP-Strategie, Fundraising und weiters ein QMS-Starterpaket, das Management klinischer Studien, Zulassungsstrategie und ein Investorennetzwerk sowie eigene Kofinanzierung anbieten. Der Forschungsschwerpunkt von ACMIT liegt auf "Digital Health Driven Therapy Systems", d.h. die Entwicklung neuer Technologien für minimal- und mikroinvasive Eingriffe unter Berücksichtigung datenwissenschaftlicher Erkenntnisse zu chirurgischen Eingriffen. Die F&E-Arbeiten reichen von der Planung über die Behandlung mit smarten Instrumenten (z. B. In-situ-Monitoring mit fortschrittlichen Steuerungen) und die Führung und Regelung solcher Instrumente bis hin zur Unterstützung des chirurgischen Workflow und der Schaffung einer chirurgischen Wissensbasis einschließlich der Evaluierung in klinischen Versuchsreihen.

Mitglied im Cluster:

LS

Disclaimer/Haftungsausschluss

Trotz höchster Sorgfalt bei der Auswahl und Darbietung kann für dennoch enthaltene Fehler keine wie immer geartete Haftung übernommen werden. Für die Inhalte aller Links, die zu Seiten außerhalb von www.standort-tirol.at führen, wird ebenso keine Gewähr übernommen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.

Die erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem österreichischen Urheberrecht. Die Beiträge Dritter sind als solche gekennzeichnet. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.