



hemotune unter den Gewinnern des German Innovation Award 2022

Schlieren, Schweiz, 25. Mai, 2022 – [hemotune AG](#) wurde gestern mit dem [German Innovation Award 2022](#) in der Kategorie Medical Technologies ausgezeichnet.

Der [German Innovation Award](#) zeichnet branchenübergreifend Produkte und Dienstleistungen aus, die sich durch ihre Nutzerorientierung und ihren Mehrwert gegenüber früheren Lösungen abheben – denn Innovationen, die die Zukunft gestalten und unser Leben verbessern, kommen aus allen Branchen.

Der 1953 vom Deutschen Bundestag gegründete Rat für Formgebung nominiert alljährlich erfolgsversprechende Projekte, die anschließend begutachtet werden. Die Jury setzt sich aus unabhängigen, interdisziplinären Experten aus Technik, Digitalisierung, Wissenschaft, Verbänden und Institutionen zusammen. Bewertet werden die Einreichungen nach den Kriterien: Innovationsgrad, Anwendernutzen und Effizienz. Die Innovationsstrategie sollte Aspekte wie soziale, ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit sowie den Einsatz von Energie und Ressourcen berücksichtigen. Faktoren wie Standort, Beschäftigungspotential, Langlebigkeit, Marktfähigkeit, technische Qualität und Funktion, Materialität und Synergieeffekte spielen eine entscheidende Rolle im Zuschlagsprozess.

Mit dem HemoSystem entwickelt hemotune eine bahnbrechende Blutreinigungsplattform mit einer ersten Therapie zur Wiederherstellung einer angemessenen Immunantwort bei Sepsis-assoziiierter Immunsuppression. Sepsis ist ein unterversorgtes globales Gesundheitsproblem, das jedes Jahr zu etwa 11 Millionen Todesfällen führt und eine der teuersten Erkrankungen ist. Die Auszeichnung hebt nicht nur die technische Lösung hinter der Innovation hervor, sondern auch das benutzerorientierte Design und die potenziellen Auswirkungen auf die Gesellschaft.

Lukas Langenegger, CEO und Mitgründer der hemotune AG, erklärt: „Die Verleihung des German Innovation Award ist für uns eine große Anerkennung. Während ein grosser Teil unserer Innovationen auf bahnbrechender Wissenschaft aufbaut, ist Innovation mehr als das. Damit betont diese Auszeichnung auch das Gesamtbild unseres Produktes und den potenziellen Nutzen für die Gesellschaft. Bei der Entwicklung des HemoSystems hatten wir von Anfang an das grosse Ganze im Blick. Die frühe Zusammenarbeit mit Ärzt*innen und Pflegepersonal hat uns geholfen, ein benutzerorientiertes Produkt zu entwickeln, das sich leicht in der klinischen Praxis implementieren lässt. Ich möchte mich auch bei der [Meyer-Hayoz Design Engineering Group](#) bedanken, die uns von Anfang an bei der Entwicklung begleitet und eine entscheidende Rolle bei der Produktgestaltung gespielt hat. Diese Auszeichnung ermutigt uns, unseren Weg fortzusetzen, um die Blutreinigung und Intensivmedizin in Zukunft zu revolutionieren.“

Über hemotune

hemotune ist ein in Schlieren ansässiges MedTech-Startup, das eine revolutionäre Blutreinigungsplattform entwickelt. Es kombiniert modernste wissenschaftliche Ergebnisse aus Biomedizin und Nanotechnologie, um eine neue Behandlungsplattform zu entwickeln, die die Vorteile von medizinischen Geräten und Biotechnologie kombiniert. Das 2017 als Spin-Off der [ETH Zurich](#) gegründete Unternehmen wurde von [Wyss Zurich](#) inkubiert und von [Venture Kick](#), [Gebert Rüt](#)



[Foundation](#), [Innosuisse](#), [H2020](#) und [EIT Health](#) unterstützt. Darüber hinaus gewann das Unternehmen mehrere prestigeträchtige Preise wie den [Swiss Technology Award 2020](#), wurde vom Forbes-Magazin als [Nr.1 Spin-off to watch 2021](#) ausgezeichnet und ist für den [Swiss Economic Award 2022](#) nominiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.hemotune.ch.