

Forschung zu Hauterkrankungen: SKINTEGRITY.CH

Für bahnbrechende Entdeckungen in der Hautforschung



Innovationen in der Hautforschung beschleunigen

Jetzt unterstützen

Ohne unsere Haut wären wir schutzlos. Sie schirmt uns zum Beispiel gegen UV-Strahlung ab, verhindert das Eindringen von Krankheitserregern und lässt uns Wärme und Kälte fühlen. Wird die Haut verletzt, muss die Wunde möglichst schnell repariert werden, sonst drohen gesundheitliche Probleme.

Mit dem interdisziplinären Grossprojekt SKINTEGRITY.CH soll die Schweiz zu einer weltweit führenden Nation im Bereich Hautforschung werden.

Gemeinsam forschen NaturwissenschaftlerInnen, IngenieurInnen und ÄrztInnen an den Grundlagen von Hauterkrankungen und Wundheilungsstörungen und entwickeln innovative Therapien und Diagnoseverfahren für diese Krankheiten.

Die Teilprojekte reichen von Grundlagenforschung auf höchster Ebene zur Herstellung künstlicher Haut für

Transplantationen bis zu Bildungssystemen zur frühzeitigen Diagnose von Hautkrebs und anderen Hauterkrankungen.



«Durch SKINTEGRITY.CH kann die Schweiz ihre Expertise im Bereich der Hautforschung weiter ausbauen und Grundlagenforschende, Ingenieurinnen und Ärzte der nächsten Generation erhalten eine interdisziplinäre Ausbildung, die ohne das Verbundprojekt nicht möglich wäre.»

Prof. Dr. Sabine Werner, Co-Leiterin SKINTEGRITY.CH und Professorin für Zellbiologie, ETH Zürich



Ihr Kontakt

Dr. Donald Tillman
Geschäftsführer

T +41 44 633 69 62
donald.tillman@ethz-foundation.ch

<https://ethz-foundation.ch/projekte/themen/gesundheit/skintegrity-ch/>

PDF exportiert am 04.06.2023 05:23

© 2023 ETH Zürich Foundation