

Präzisionsmedizin

Für genauere Diagnosen und gezieltere Therapien



Gemeinsam Zukunft
gestalten

[Jetzt unterstützen](#)

Jeder Mensch ist anders. Auch die Art und Weise, wie wir krank und wieder gesund werden können, unterscheidet sich. Neben der genetischen Disposition spielen dabei viele weitere Faktoren eine Rolle – zum Beispiel Umwelteinflüsse, Lebensstil, Alter, Geschlecht und allfällige andere Krankheiten. Die Präzisionsmedizin versucht, alle diese Informationen sowie die klinischen Daten eines Patienten möglichst genau zu erfassen.

So wird es möglich, eine wesentlich präzisere Diagnose zu stellen und optimal auf den Patienten zugeschnittene Behandlungen zu finden.

The LOOP Zurich – Medical Research Center vereint die biomedizinische Grundlagenforschung und Bioinformatik der beiden Hochschulen, ETH Zürich und Universität Zürich, mit der klinischen Forschung von vier universitären Spitätern.

Video





Ihr Kontakt

Dr. Donald Tillman

Geschäftsführer

+41 44 633 69 62

donald.tillman@ethz-foundation.ch

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

PDF exportiert am 20.01.2026 09:31

© 2026 ETH Zürich Foundation