



**Universität
Zürich** UZH

virtopsy

Seit dem **1. Februar 2011** ist Prof. Dr. med. Michael Thali **Lehrstuhlinhaber für Rechtsmedizin und Beziehung zum Recht am Institut für Rechtsmedizin der Universität Zürich (IRM-UZH)**.

Unter seiner **Direktion von 2011 bis 2023** entwickelte sich das Institut zu einem modernen, interdisziplinären und international ausstrahlenden **Zentrum für Forschung, Lehre und Dienstleistungen** – geprägt von **wissenschaftlicher Exzellenz, Innovationskraft und gesellschaftlicher Verantwortung**.

Kontakt

Universität Zürich –
Institut für Rechtsmedizin (IRM-UZH)

Waltersbachstrasse 5, CH-8006 Zürich

+41 44 635 4321

michael.thali@irm.uzh.ch

Forschung und Innovation

Michael Thali gilt international als einer der **Pioniere der Virtopsy® – der virtuellen Autopsie**.

Seine Forschung verbindet modernste **bildgebende Verfahren** wie CT, MRI und 3D-Scanning mit der Rechtsmedizin und hat das Fach **weltweit nachhaltig geprägt**.

Michael Thali wird als **treibende Kraft des Forensic Nursing in der Schweiz** angesehen und war massgeblich an der Entwicklung von Pilotprojekten wie dem «Aufsuchenden Dienst Forensic Nursing» im Kanton Zürich beteiligt.

Weitere Schwerpunkte liegen in den Bereichen **Wundballistik, synthetische Körpermodelle, digitale Forensik und forensische Dokumentationstechnologien**.

Mit über **250 wissenschaftlichen Publikationen (h-Index > 60)**, zahlreichen **Fachbüchern** und internationalen **Keynotes** macht Michael Thali die Bedeutung der modernen Rechtsmedizin für Medizin, Recht und Gesellschaft sichtbar.

Für seine wissenschaftlichen Leistungen wurde er mehrfach ausgezeichnet – unter anderem mit dem **Ig-Nobelpreis für Frieden (2006)**, dem **Swiss ICT Award (2015)** sowie der **Goldmedaille der Genfer Erfindermesse (2021)** für ein internationales Forschungsprojekt zur digitalen Forensik.



Prof. Dr. med. Michael J. Thali
Executive MBA HSG, DAS MedLaw
Professor für Rechtsmedizin und Beziehung zum Recht, Universität Zürich (IRM-UZH)

Innovator – Brückenbauer zwischen Rechtsmedizin, Medizinrecht, Technologie und Gesellschaft

www.irm.uzh.ch

[ResearchGate-Profil](#)

[ORCID](#)

[LinkedIn](#)

[wikipedia](#)

Lehre, Weiterbildung und Forensic Nursing

Ein zentraler Bestandteil seines Wirkens ist die **Nachwuchsförderung**: Unter seiner Leitung wurden am IRM-UZH seit 2011 über **14 Habilitationen und 4 Titularprofessuren** erfolgreich abgeschlossen.

Er ist **Initiator und Gründer mehrerer zukunftsweisender CAS-Programme**, die interdisziplinäre Medizin, Recht, Pflege und Technologie verbinden – und so neue Brücken zwischen Wissenschaft, Praxis und Gesellschaft schlagen:

- **CAS Forensic Imaging & Virtopsy (2013)**
- **CAS Forensic Nursing (2014)** – Einführung und Etablierung von Forensic Nursing in der Schweiz
- **CAS Legalinspektion (2016)**
- **CAS Naturwissenschaftliche Forensik (2017)**
- **CAS MedLaw (2012) und CAS Law for Medics and Health Professionals (2022)** – entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Kompetenzzentrum Medizin – Ethik – Recht – Helvetiae (MERH) der Universität Zürich
- **Co-Funding Director of the doctoral program / Dr. sc. med.** (equivalent to a PhD), «**Imaging Sciences in Medicine**», Faculty of Medicine, University of Zurich

Leadership, Management und interdisziplinäre Vision

Als Absolvent des **Executive MBA HSG** der Universität St. Gallen (2005) verbindet Thali **medizinische Expertise mit betriebswirtschaftlichem Denken und rechtlichem Verständnis**.

Zusätzlich absolvierte er den **CAS Paralegal (ZHAW, 2019)**, den **CAS Law for Medics and Health Professionals (UZH, 2024)** sowie den **CAS MedLaw (2025)**, wodurch er seine **juristischen Kompetenzen gezielt erweiterte**.

Er führte über **180 Mitarbeitende** am IRM-UZH und etablierte neben der fachlichen Führung moderne **Governance-, Compliance- und Qualitätsmanagement-Strukturen**, die das Institut langfristig strategisch ausrichteten.

Sein Führungsstil ist **empathisch, partizipativ und lösungsorientiert** – geprägt von Offenheit, Innovation und Verantwortungsbewusstsein gegenüber Wissenschaft und Gesellschaft.

Engagement und internationale Vernetzung

Prof. Thali ist **Gründungspräsident der International Society of Forensic Radiology and Imaging (ISFRI)** und seit 2013 **Gründer sowie Editor-in-Chief** der Elsevier-Fachzeitschrift **Forensic Imaging**.

Er wurde für seine Verdienste in führende wissenschaftliche Akademien berufen:

- **Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina (seit 2015)**
- **Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste (seit 2018)**
- **Skou-Ehrenprofessor der Universität Aarhus, Dänemark (seit 2019)**
- **Fellow der American Academy of Forensic Sciences (AAFS)**

Er ist darüber hinaus Mitglied der **Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin (DGRM)**, der **Schweizerischen Gesellschaft für Rechtsmedizin (SGRM)** und des **Verbandes leitender Ärzte der Schweiz**.

Akademischer und beruflicher Werdegang

Seit 2011: Professor für Rechtsmedizin und Beziehung zum Recht, Universität Zürich (Direktor IRM-UZH 2011–2023)

2006–2011: Direktor und Professor, Institut für Rechtsmedizin, Universität Bern

2005: Executive MBA HSG, Universität St. Gallen

2003: Habilitation in Rechtsmedizin, Universität Bern (Forensic 3D Imaging/Virtopsy)

2002: Dissertation in orthopädischer Chirurgie, Universität Bern (Bilaterale Hüftendoprothetik in einer Operationssitzung)

2001–2002: Fellowship am Armed Forces Institute of Pathology – Office of Medical Examiner, Washington DC, USA

2000: Facharzttitel FMH für Rechtsmedizin

1995: Ärztliche Approbation / Staatsexamen Humanmedizin, Universität Bern

1987: Schweizer Matura, Gymnasium Beromünster