

14. Virtual Symposium

New Ideas for Medicine (NIM)

Health Care Technology

English & German Lectures

May 29th, 2026 (02:00 PM – 06:00 PM, CEST): English lectures

May 30th, 2026 (09:00 AM – 01:00 PM, CEST): German lectures

The 14th symposium “New Ideas for Medicine - NIM”, hosted by the Department of Dermatology and Allergy at Technical University of Munich in collaboration with Digital Dermatology e.V. and the German Dermatological Society (Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG)), offers insights into a broad spectrum of digital, creative, and entertaining approaches for numerous dermatological challenges and beyond.

Who Can Attend

- Anyone interested in digital health and innovative ideas

Register here:

Virtual symposium:

MS Teams link will be provided after registration



The event is free of charge!



For German physicians:

Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) beantragt

Wir danken unseren Sponsoren:

1500 Euro:

abbvie



sanofi
REGENERON

1000 Euro:



500 Euro:



GALDERMA
EST. 1981



Stand: 07.05.2026

FRIDAY

29th May, 2026 (English lectures)

14:00 Uhr	Welcome <i>Alexander Zink, Department of Dermatology and Allergy, Technical University of Munich</i>
14:00 Uhr	Large language models as a new paradigm of personalized health management <i>Qian Di, School of Public Health, Tsinghua University, China</i>
14:20 Uhr	Deciphering Unmet Medical Needs in Atopic Dermatitis through Digital Biomarkers and Natural Language Processing Analysis <i>Takeya Adachi, Department of Dermatology, Keio University School of Medicine and Allergy Center, Keio University Hospital, Tokyo, Japan</i>
14:40 Uhr	Dermatology data, image and video analysis using AutoML and AI <i>Victor Olsavszky, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Universitätsklinikum Mannheim, Germany</i>
15:00 Uhr	From Comparing LLMs with Established Patient Information Resources to Developing a GenAI Assistant for Melanoma Care <i>Marjolein Lugtenberg, Erasmus Medical Center, Rotterdam, Netherlands</i>
15:20 Uhr	ePlanet: An educational game and platform for Planetary Health <i>Lisa Rebecca Otto, Center for Patient-Centered Outcomes Research, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Germany</i>

15:40 Uhr **Break, Industry presentations**

16:00 Uhr	AI to detect skin cancer – is it safe and reliable? <i>Magnus Falk, Department of Medical and Health Research, Linköping University / Kärna Primary Healthcare Centre, Sweden</i>
16:20 Uhr	AI sketches on IgE-diagnostics and Allergy Control <i>Paolo Matricardi, Institute of Allergology, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Germany</i>
16:40 Uhr	Digital Tools in oncological and inflammatory skin diseases <i>Julia Winkler, Department of Dermatology, University Medical Center Heidelberg, Germany</i>
17:00 Uhr	Autonomous Robotic Surgery: Has the Future Arrived? <i>Yeisson Rivero-Moreno, Department of Surgery, Montefiore Medical Center, New York, USA</i>
17:20 Uhr	AI agents to accelerate biomedical discoveries <i>James Zou, Biomedical Data Science, CS and EE, Stanford University, USA</i>
17:40 Uhr	Discussion
18:00 Uhr	End of Event

SATURDAY

30th May 2026 (German lectures)

09:00 Uhr	Begrüßung <i>Stefanie Ziehfrend, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
09:00 Uhr	Machine learning-basierte tiefe Phänotypisierung der atopischen Dermatitis: Schweregradassoziierte Faktoren <i>Laura Maintz, Zentrum für Hauterkrankungen, Universitätsklinikum Bonn</i>
09:15 Uhr	Wie digital ist die Dermatologie? Akzeptanz und Nutzung bei Dermatologen und Patienten <i>Marina Otten, Institut für Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf</i>
09:30 Uhr	Precision Dermatology 2050: Von der Vision des Digital Companion zur Umsetzung <i>Vanessa Gebauer, Nia Health GmbH, Berlin</i>
09:45 Uhr	Direct-to-Consumer Tele Dermatologie bei androgenetischer Alopezie <i>Finn Abeck, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
10:00 Uhr	SkinAddict: Suchterkrankungen bei Psoriasis, Acne inversa und co <i>Enya Müller, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
10:15 Uhr	Flourishing Skin Europe: Werte und Humor bei Psoriasis und atopischer Dermatitis <i>Alexander Meyer, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
10:30 Uhr	Pause, Industriepräsentation
10:45 Uhr	Moderation <i>Selda Ugur, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
10:45 Uhr	Das Potenzial smarterer medizinischer Textilien: von Acne inversa bis Vitiligo <i>Benjamin Kroh, Helmholtz Institute Aachen</i>
11:00 Uhr	Einsatz künstlicher Intelligenz in der medizinischen Diagnostik: Innovation oder Verantwortung? <i>Jan Zölllick, Charité – Universitätsmedizin Berlin</i>
11:15 Uhr	Real world data meets LLM - ethische und klinische Aspekte für Präzisionsmedizin <i>Sonja Mathes, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
11:30 Uhr	Skinly: Der Weg zu smarterer Skin Science <i>Laura Wenderoth, Digital Pioneering, Beiersdorf Research & Development, Hamburg</i>
11:45 Uhr	PeakSCORAD: Maximaler Schweregrad als Schlüssel für personalisierte Versorgung der atopischen Dermatitis? <i>Martin Haslberger, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
12:00Uhr	Diskussionsrunde „Neue Technologien und die Krankenversorgung von Morgen“ <i>Alle Referenten</i>
12:30 Uhr	Lernzielkontrolle, Zusammenfassung und Ausblick NIM 2026 & Digitale Dermatologie e.V. <i>Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München</i>
13:00 Uhr	Veranstaltungsende



Organisation:

Prof. Dr. Dr. med. Alexander Zink
E-Mail: alexander.zink@tum.de

Veranstalter:

Digital Medicine and Public Health Network, TUM Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie und New Ideas for Medicine (NIM) UG (haftungsbeschränkt)