



Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Klinik und Poliklinik für
Dermatologie und Allergologie

Symposium, Fakultät für Medizin

New Ideas for Medicine (NIM) – Digitale Kompetenz für Mediziner

Ort: Online-Konferenz über TUM
BigBlueBotton

Freitag, 28.05.2021 und Samstag, 29.05.2021

*Fortbildungspunkte bei Bayerischer
Landesärztekammer beantragt*

Anmeldung
erforderlich:
hanna.hufnagel@tum.de



PROGRAMM

Freitag, 28.05.2021

14:00 Uhr

Einführung

Alexander Zink, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

Virtuelle medizinische Welten

Marko Hofmann, Universität der Bundeswehr

14:30 Uhr

Digitalisierung von klinischen Studien mit virtuellen Patienten

Simon Sonntag, Virtonomy

15:00 Uhr

Virtuelle Lehr- und Fortbildungsformate - was geht und was geht nicht

Julia Welzel, Felix Müller-Sarnowski, Universitätsklinikum Augsburg

15:30 Uhr

Teledermatologie in Deutschland – Rückblick auf zwei Jahre Erfahrung

Christian Greis, derma2go

16:00 – 16:30 Uhr

Pause, Industriepräsentation, Breakoutroom I Telemedizin

Stefanie Ziehfrend, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

Breakoutroom II DeepFakes

Linda Tizek, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

16:30 Uhr

DeepFakes und Erkennung von DeepFakes

Matthias Nießner, Visual Computing und Artificial Intelligence, TU München

17:00 Uhr

Künstliche Intelligenz in der Hautkrebsdiagnostik

Julia Winkler, Universitätshautklinik Heidelberg

17:30 Uhr

Technologievorausschau

Michael Lauster, Fraunhofer Institut für Naturwissenschaftlich-Technische Trendanalysen

18:00 Uhr

SmartSkin – The future of Wearables

Onur Parlak, Karolinska Institutet, Stockholm, Schweden

ab ca. 18:30 Uhr

Digitale Vernetzung, Industriepräsentation

PROGRAMM

Samstag, 29.05.2021

9:00 Uhr

Basics Natural Language Processing
*David Bani-Harouni, Marcel Kollovieh,
Fakultät für Informatik, TU München*

9:30 Uhr

Chronische Ulzera und Handekzeme:
*Nachhaltige Therapie mit BERT und Co.
Stephan Rietz, Universitätshautklinik Mainz*

10:00 Uhr

IMPROVE 1.0 – Wie Apps zum Management von Psoriasis, atopischem Ekzem und weiteren chronisch-entzündlichen Erkrankungen beitragen
Natalie Garzorz-Stark, Karolinska Institutet, Schweden

10:20 Uhr

Apps bei Allergien und Unverträglichkeiten
Max Wilke, whats in my meds

10:40 Uhr

Gotta Catch 'em All: Pokemon Go to Increase Physical Activity and Decrease Sedentary Behaviors bei Psoriasis und co.
Claudio Nigg, Universität Bern, Schweiz

11:00 – 11:30 Uhr

Pause, Industriepräsentation, Breakoutroom I Apps
Maximilian Schielein, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München
Breakoutroom II Natural Language Processing
Stephan Rietz, Universitätshautklinik Mainz

11:30 Uhr

Netzwerkanalysen zur Untersuchung von Forschungsstrukturen bei SARS-CoV-2
Robert Kaczmarczyk, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

11:50 Uhr

Digitale Dermatohistopathologie
*Stephan Forchhammer,
Universitätshautklinik Tübingen*

12:10 Uhr

Robotik in der Pflege – Beispiele, Chancen und Barrieren
Jan Zölllick, Charité - Universitätsmedizin Berlin

12:40 Uhr

Das häusliche Badezimmer als Medizinzentrum der Zukunft?
Alexander Zink, Klinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

ca. 13:15 Uhr

Abschlussdiskussion und Veranstaltungsende, Industriepräsentation

Folgende Firmen unterstützen die Veranstaltung mit:

jeweils 1000 Euro:



jeweils 500 Euro:



Organisation/Auskunft:



PD Dr. Dr. med. Alexander Zink
E-Mail: Alexander.zink@tum.de
Tel.: 089 4140-3038



Dr. Linda Tizek
linda.tizek@tum.de



Maximilian Schielein
Maximilian.Schielein@tum.de

Scan me!



AG Public Health und Digitale Medizin

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein
Technische Universität München