

Anmeldung

Fax: 0941 944-4233 oder
Online: www.anmeldung-kongresse.ukr.de

**Weiblich – Männlich – Künstlich –
zum Weltfrauentag 2021****Veranstaltungsort**

Universitätsklinikum Regensburg
Großer Hörsaal (Haupteingang, 1. OG) und
Hörsaal A2 (Eingang West) Livestream

Termin

Mittwoch, 10. März 2021

Ja, ich nehme an der Veranstaltung teil (**WFT-2103**).

Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Verhinderung bitten wir
um schriftliche Absage.

Ich möchte **nur** am Livestream über das Internet teilnehmen
und vor Ort **nicht** anwesend sein.

Die Veranstaltung ist gebührenfrei.

Titel

Vorname

Name

Klinik / Praxis

Abteilung

Adresse

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift

Veranstalter / Wissenschaftliche Leitung**Prof. Dr. Karin Pfister**

Abteilung für Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Andrea Bäßler

Frauenbeauftragte der Fakultät für Medizin
Universität Regensburg

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Regensburg
Großer Hörsaal (Haupteingang, 1. OG) und
Hörsaal A2 (Eingang West) Livestream
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

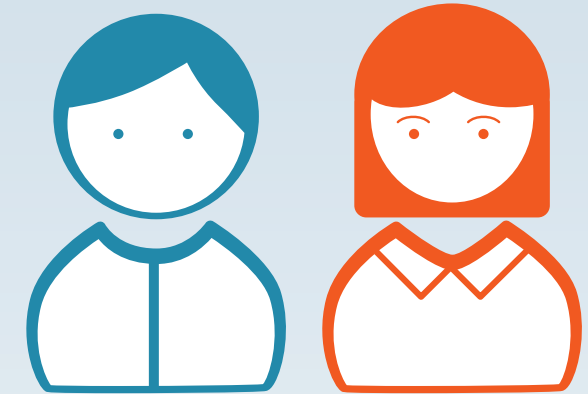
Organisation

Britta Haseneder
Referat UK3 Kongresse
Universitätsklinikum Regensburg
T: 0941 944-4230
F: 0941 944-4233
kongresse@ukr.de

Die Veranstaltung wird von der BLÄK mit Fortbildungspunkten
zertifiziert.

Hinweis:

Im Rahmen der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen gemacht.
Die Aufnahmen dienen der Dokumentation und werden auch für die Öffent-
lichkeitsarbeit des UKR verwendet. Im Falle eines Widerspruchs wenden
Sie sich bitte spätestens bis zum Veranstaltungstag an kongresse@ukr.de.
Über diese E-Mail-Adresse oder telefonisch unter 0941 944-4232
informieren wir Sie auch gerne bereits vor Ihrer Anmeldung über die
datenschutzkonforme Verarbeitung Ihrer Daten.



Die Veranstaltung ist anmeldepflichtig und teilnehmer-
beschränkt. Es gelten die aktuellen Hygienerichtlinien.
Wir bieten die Veranstaltung auch als virtuellen Kongress
im Livestream an.

Abteilung für Gefäßchirurgie

**„WEIBLICH – MÄNNLICH –
KÜNSTLICH“**

zum Weltfrauentag 2021

Großer Hörsaal (Haupteingang, 1. OG)
und Hörsaal A2 (Eingang West) Livestream

10. März 2021

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zum Weltfrauentag 2021 stellen wir das Thema „**Weiblich – Männlich – Künstlich: Künstliche Intelligenz in der Medizin**“ in den Mittelpunkt. Ein spannendes und höchst aktuelles Thema, denn Künstliche Intelligenz, Machine Learning und Big Data Processing gehören heute in der Medizin zu den aufstrebendsten Teilbereichen. Elektronische Patientendaten und eHealthCard, Nanobots, Online-Konsultation und personalisierte Medizin sind heute keine Fiktion mehr.

Anhand von digitalisierten diagnostischen Informationen können Machine Learning Algorithmen lernen, bestimmte Muster zu erkennen und daraus Diagnosen abzuleiten. So kann Künstliche Intelligenz unterstützen, Krankheiten effizienter zu diagnostizieren, Medikamente zu entwickeln und Therapien zu personalisieren.

Allerdings kann Künstliche Intelligenz nur anhand wirklich großer Datenmengen „lernen“ und hohe Trefferquoten erreichen. Dies setzt voraus, dass dem Machine Learning repräsentative Datensätze zu Grunde liegen. Eine fehlende Variation in den Datensätzen hinsichtlich des „kleinen“ Unterschieds in der Medizin, der schon einmal unser Thema war, kann möglicherweise dazu führen, dass darauf basierende Computerprogramme im realen Einsatz nicht die gewünschte Genauigkeit bieten. Hier ist sicher großer Diskussionsbedarf vorhanden, dem wir mit vier Impulsvorträgen und anschließendem Meinungsaustausch eine Plattform bieten möchten.

Kolleginnen und Kollegen, Studentinnen und Studenten, kurzum alle am Thema interessierten Personen sind dazu herzlich eingeladen. Lassen Sie sich überraschen!

Ihre

Karin Pfister
Abteilung für Gefäßchirurgie

Andrea Bäßler
Frauenbeauftragte
der Fakultät für Medizin

17:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Karin Pfister und Prof. Dr. Andrea Bäßler

Grußworte

Prof. Dr. Oliver Kölbl, Ärztlicher Direktor, UKR

Gertrud Maltz-Schwarzfischer, Oberbürgermeisterin der Stadt Regensburg

Prof. Dr. Dirk Hellwig, Dekan der Fakultät für Medizin, UR

Prof. Dr. Isabella von Treskow, Frauenbeauftragte der Universität Regensburg

Moderation

Prof. Dr. Andrea Bäßler, Prof. Dr. Marianne Federlin,
Prof. Dr. Susanne Grässel

17:15 Uhr **„Weiblich – Männlich – Künstlich“**
Prof. Dr. Sylvia Thun

17:45 Uhr **Künstliche Intelligenz in der Hirnforschung**
Prof. Dr. Jens Schwarzbach

18:15 Uhr **Pause**

18:45 Uhr **Altersabhängige Veränderungen des Genoms in Keimbahnzellen von Müttern und Vätern - Big Data und die Herausforderungen**
Prof. Dr. Birte Kehr

19:15 Uhr **Entwicklung von diagnostischen Tests basierend auf NMR-Metabolomics mittels Machine Learning**
Dr. Sindy Neumann

19:45 Uhr **Zusammenfassung**
Prof. Dr. Karin Pfister und
Prof. Dr. Andrea Bäßler

20:00 Uhr **Gemeinsamer Austausch & Imbiss**

Prof. Dr. Andrea Bäßler
Frauenbeauftragte der Fakultät für Medizin (UR)
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Marianne Federlin
Stv. Frauenbeauftragte der Fakultät für Medizin (UR)
Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Susanne Grässel
Stv. Frauenbeauftragte der Fakultät für Medizin (UR)
Klinik und Poliklinik für Orthopädie Experimentelle Orthopädie
Universität Regensburg

Prof. Dr. Dirk Hellwig
Dekan der Fakultät für Medizin (UR)
Abteilung für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Birte Kehr
AG „Algorithmische Bioinformatik“
RCI – Regensburger Centrum für Interventionelle Immunologie

Prof. Dr. Oliver Kölbl
Ärztlicher Direktor
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Sindy Neumann
Numares AG

Prof. Dr. Karin Pfister
Abteilung für Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Jens Volkmar
Schwarzbach
Biomedizinische Bildgebung
Klinik und Poliklinik für Psychologie und Psychiatrie
medbo Bezirksklinikum Regensburg

Prof. Dr. Sylvia Thun
Informations- und Kommunikationstechnologien im Gesundheitswesen
Fachbereich Gesundheitswesen
Hochschule Niederrhein

Prof. Dr. Isabella von Treskow
Frauenbeauftragte (UR)
Lehrstuhl für Romanische Philologie I
Institut für Romanistik
Universität Regensburg