



EINLADUNG

In Kooperation mit der Medizininformatik

# **DIGITALISIERUNG UND KI in der Augenheilkunde**

SAMSTAG

5. April 2025

10:00 Uhr - 17:00 Uhr

# **CHEMNITZ**

# GRUSSWORT

## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

anknüpfend an das erste Meeting Digitalisierung in der Augenheilkunde im Frühjahr 2023 möchten wir Sie nun zur Folgeveranstaltung mit den neuesten Trends und Erkenntnissen einladen. Weiterhin haben wir das Konzept um einige Themenkomplexe und teilweise interaktive Elemente erweitert.

Wir möchten Ihnen am 5. April einen spannenden Einblick in die technischen Fortschritte im Bereich der Augenheilkunde geben.

Digitalisierung und künstliche Intelligenz können in unserem Alltag helfen, wenn wir die Wege in der Medizin dazu beschreiten und stetig prüfen. Gerade die Augenheilkunde bietet viele Möglichkeiten, die Digitalisierung zu befördern.

Wir freuen uns auf einen spannenden Austausch mit Ihnen, den zukünftigen Anwendern der Technologien zum Wohle unserer Patienten.

Ihre

*K. Engelmann*

**Prof. Dr. Katrin Engelmann**

Klinikum Chemnitz gGmbH, Augenklinik

# ALLGEMEINE HINWEISE

**Wissenschaftliche  
Leitung**  
Augenklinik

**Prof. Dr. Katrin Engelmann**  
**Prof. Dr. Vinodh Kakkassery**  
Klinikum Chemnitz gGmbH, Augenklinik  
Flemmingstraße 2, 09116 Chemnitz  
Tel.: 03 71/ 3 33 37-0 50; Fax: 03 71/ 3 33 37-0 59  
E-Mail: augenklinik@skc.de

**Wissenschaftliche  
Leitung**  
Medizininformatik

**Prof. Dr. Martin Sedlmayr**  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (UKD)  
Zentrum für Medizinische Informatik  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**Moderation**

**Prof. Dr. Katrin Engelmann**  
Klinikum Chemnitz gGmbH, Augenklinik

**Carolin von Breitenbuch**  
cvb Coaching

**Gabriel Stolz**  
Klinikum Chemnitz gGmbH, Augenklinik

**Sophia Grummt**  
Zentrum für Medizinische Informatik am UKD, Dresden

**Tagungsort**

**Congress Hotel Chemnitz**  
Brückenstraße 19, 09111 Chemnitz  
<https://www.gchhotelgroup.com/de/hotel/congress-hotel-chemnitz>

**Öffnungszeit  
des Tagungsbüros**

**09:00 Uhr - 17:00 Uhr**

**Dauer der  
Industrierausstellung**

**10:00 Uhr - 15:00 Uhr**

**Tagungsdauer**

**10:00 Uhr - 17:00 Uhr**

**Homepage &  
Onlineanmeldung**

**<http://chemnitz.congresse.de>**

**Organisation**

**Congress-Organisation Gerling GmbH**  
Werftstraße 23, 40549 Düsseldorf  
Tel.: 02 11 / 59 22 44, Fax: 02 11 / 59 35 60  
E-Mail: [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de)  
[www.congresse.de](http://www.congresse.de)

# ALLGEMEINE HINWEISE

## Kongressgebühren

Bei Anmeldung	bis zum 24. März 2025	ab dem 25. März 2025
Facharzt	€ 75,-	€ 95,-
Assistenzarzt*	€ 45,-	€ 55,-
Arzt ohne Anstellung*, Student*, Rentner	€ 30,-	€ 35,-

inkl. Mittagessen, Kaffeepausen und Get together

\*Der Nachweis für die Berechtigung zur Inanspruchnahme ermäßigter Teilnehmergebühren muss vorab durch eine der Anmeldung beiliegende Bescheinigung nachgewiesen werden, da ansonsten der normale Gebührensatz erhoben wird.

## Zahlungsmittel

Überweisung nach Rechnungserhalt, PayPal, VISA, MasterCard, American Express

## CME-Zertifizierung

Die Tagung ist durch die SLÄK mit 8 CME-Punkten zertifiziert.

## EFN-Aufkleber

Bitte teilen Sie uns Ihre **EF-Nummer** (**E**inheitliche **F**ortbildungs-**N**ummer / Barcode) bereits mit Ihrer Anmeldung mit.

**Hinweis zum Datenschutz:** Die **Congress-Organisation Gerling GmbH** verarbeitet Ihre Daten nur zum Zweck der Vorbereitung und Durchführung dieses und zukünftiger ophthalmologischer Kongresse. Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte senden Sie hierzu eine E-Mail an [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de).

**Stornierungen** müssen bis spätestens 1. April 2025 schriftlich (Fax: 02 11 / 59 35 60 oder E-Mail: [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de)) erfolgen.

In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von € 25,- fällig.

Bei Rücktritt nach dem 1. April 2025 oder Nichtanwesenheit während der Tagung ist der Gesamtbetrag bzw. bei Beitragsbefreiung die o. a. Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

**Anmeldebestätigungen werden versandt.**

**Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten!**

# WISS. PROGRAMM

## Teil I

### Vorträge

- 10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*Prof. Dr. med. Vinodh Kakkassery* (Chemnitz)
- 10:10 Uhr **Einführung in die KI**  
*Dr. Markus Wolfien* (Dresden)
- 10:30 Uhr **Möglichkeiten der Telematik**  
*Dr. Markus Hübschmann* (Chemnitz)
- 10:50 Uhr **Ethische Aspekte bei der Entwicklung künstlicher Intelligenz in der Medizin**  
*Dr. phil. Saskia Metan* (Dresden)
- 11:10 Uhr **Kaffeepause mit Industrieausstellung**
- 11:20 Uhr **Forschung mit Daten - MiHUBx**  
*Prof. Dr. Martin Sedlmayr* (Dresden)
- 11:40 Uhr **KI-gestützter Therapiealgorithmus**  
*Gabriel Stolze* (Chemnitz)  
*Katja Hoffmann* (Dresden)
- 11:50 Uhr **Nutzungsfreundlichkeit und Anwenderzentrierung bei der Entwicklung von digitalen Systemen in der Medizin**  
*Sophia Grummt* (Dresden)
- 12:00 Uhr **Herausforderungen bei der Implementierung eines Medizinprodukts aus Start-Up-Sicht**  
*Zwiesgespräch Prof. Engelmann und Copimed*  
(Moderation durch *Sophia Grummt*)
- 12:10 Uhr **Erfahrungen mit der Markteinführung von Medizinprodukten in der Augenheilkunde**  
*Manuel Opitz* (DeepEye Medical) - Vernetzung von Augenärzten
- 12:30 Uhr **Mittagspause mit Industrieausstellung**



# WISS. PROGRAMM

## Teil II

13:20 Uhr

### Podiumsdiskussion

#### Künstliche Intelligenz in der Medizin - Hype oder Realismus

Moderation: *Carolin von Breitenbuch*

Erleben Sie eine spannende Diskussion rund um die Frage, ob KI in der Medizin tatsächlich der erhoffte Durchbruch ist oder doch mehr Hype als Realität. Expert:innen aus verschiedenen Bereichen beleuchten zentrale Themen wie die Digitalisierung der Praxis, die Zusammenarbeit mit Startups, die Rolle der Gematik und die Nutzung von Daten in Forschung und Praxis.

#### Unsere Highlights:

- Einblicke in Dashboard-Entwicklung und Datennutzung
- Erfahrungsberichte aus der digitalisierten Praxis
- Startup-Perspektiven auf innovative Kooperationen
- Die Sichtweise der Gematik und Krankenkassen
- Sichtweise der Sächsischen Ärztekammer zu KI als Medizinprodukt

#### Teilnehmer:innen:

*Erik Bodendieck* (Präsident SLÄK)  
*Prof. Dr. Katrin Engelmann* (Augenlinik Klinikum Chemnitz gGmbH)  
*Dr. Sebastian Gottling* (Copimed GmbH)  
*Sophia Grummt* (ZMI Dresden)  
*Leander Helm* (Copimed GmbH)  
*Katja Hoffmann* (ZMI Dresden)  
*Dr. Markus Hübschmann* (KV Chemnitz)  
*Prof. Dr. Vinodh Kakkassery* (Augenlinik Klinikum Chemnitz gGmbH)  
*Simo Murovski* (Augenzentrum Erzgebirge)  
*Dr. Jan Anastassis Skuras* (Hausarzt Niederwiesa)  
*Prof. Dr. Martin Sedlmayr* (ZMI Dresden)

14:20 Uhr

#### Nur Potential oder schon echter Mehrwert - Schritte auf dem Weg in den Alltag

*Prof. Dr. Focke Ziemssen* (Leipzig)

14:40 Uhr

#### Kaffeepause mit Industrieausstellung

## Teil III

15:00 Uhr

### Workshops (je ca. 25 Minuten)

**Station 1 - „Machine Learning / Erstellen eines einfachen (Diagnose-)Modells“**  
(*Gabriel Stolze / Martin Bartos / Dr. Markus Wolfien*)

**Station 2 - „Dashboard-Visualisierungen als ein Aspekt von Digitalisierung und Datennutzung“**  
(*Katja Hoffmann / Sophia Grummt*)

**Station 3 - „Ärzte als Forschungspartner in Arztpraxen, Kliniken und anderen Gesundheitseinrichtungen“**  
(*Benny Platte*)

## Teil IV

16:30 Uhr

### Zusammenfassung & Abschlussdiskussion

Zusammenfassung durch Moderatoren / Diskussion mit allen

17:00 Uhr

### Ende der Veranstaltung

## ÖPNV

### Bahn

Von Chemnitz Hauptbahnhof aus, liegt das Hotel 900 m entfernt. Sie können vom Hauptbahnhof aus die Linie 3 oder 4 bis zur Haltestelle „Roter Turm“ nehmen. Von da aus ist es ein 450 m weiter Fußweg bis zum Hotel.

Die Haltestelle Chemnitz, Stadthalle ist 200m vom Hotel entfernt. Sie erreichen diese Haltestelle mit den Bahnlinien: C13, C14, C15.

## Anfahrt mit dem PKW

### Von Norden, Osten und Westen

Fahren Sie auf die A4 und nehmen die Ausfahrt 69 Chemnitz Mitte, folgen Sie der Leipzigerstraße bis Sie links in die Hartmannstraße abbiegen können. Am Ende der Hartmannstraße biegen Sie nach links in die Theaterstraße ab und nächsten Kreuzung biegen Sie rechts in die Brückenstraße ab.

### Von Süden

Fahren Sie auf die A71 und nehmen Sie die Ausfahrt 15 Chemnitz Süd. Folgen Sie der Neefestraße in Richtung Innenstadt. Die Neefestraße führt Sie automatisch auf die Zwickauerstraße, welche Sie nach der Brücke nach rechts auf die Theaterstraße verlassen. Der Theaterstraße folgen, bis Sie nach links in die Brückenstraße abbiegen können.

### Parken

Vor dem Hotel steht eine begrenzte Anzahl kostenpflichtiger Parkplätze zur Verfügung. Wenige Gehminuten entfernt steht Ihnen ein Parkhaus zur Verfügung.

## Anreise mit dem Flugzeug

### Die am nächsten liegenden Flughäfen sind:

Leipzig/Halle (LEJ) ca. 93 km

Dresden (DRS) ca. 82 km

# SPONSOREN & AUSSTELLER

Die Aussteller und Sponsoren der Tagung werden auf der Homepage <https://chemnitz.congresse.de> veröffentlicht.

Für die großzügige Unterstützung in der Vorbereitung und Durchführung dieser Tagung bedanken wir uns sehr herzlich.