

Symposium in Augsburg

Thema: Strahlentherapie im Wandel: KI, Automatisierung
der Wert menschlicher Expertise



29.11.2025 im Uniklinik Augsburg

Liebe Kolleginnen und Kollegen der Strahlentherapie,

in Zusammenarbeit mit der Strahlentherapie der Universitätsklinik Augsburg und dem VMTRO laden wir Sie herzlich zu unserer gemeinschaftlichen Veranstaltung im November ein. Zum dritten Mal findet unser Symposium statt – eine gute Gelegenheit, gemeinsam in angenehmer Atmosphäre ins Gespräch zu kommen.



In einer Zeit, die von raschen technischen Veränderungen geprägt ist und in der Künstliche Intelligenz zunehmend als unterstützender Partner wahrgenommen wird, stellen sich viele Fragen: Wohin entwickeln sich unsere Arbeitsweisen? Welche Inhalte bleiben relevant, und wie können wir gemeinsam sicher und effizient arbeiten?

Dieses Jahr wagen wir neue Wege: Der erste Programmbereich wird digital gestaltet. Ihre Meinungen und Erfahrungen liegen uns besonders am Herzen. Mithilfe von online-Abfragen können Sie anonym per Smartphone an Umfragen teilnehmen – die Ergebnisse werden direkt vor Ort ausgewertet. So wird das Symposium zu einer interaktiven Veranstaltung, zu der sich jeder willkommen fühlt, der etwas beitragen möchte. Bitte beachten Sie: Die Zeiten des ersten Blocks dienen als Orientierung.

Im zweiten Block werfen wir einen kurzen Blick in die Zukunft und stellen zwei spannende Anwendungen vor: StopStorm (Stereotaktische Bestrahlung am Herzen) und Alzheimer-Bestrahlung.

Um einen persönlichen Austausch zu ermöglichen, ist die **Teilnehmerzahl auf 50 Personen** begrenzt. Die **Anmeldungsfrist endet am 21.11.2025**.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und darauf, Sie kennenzulernen.

Und da wir uns an diesem Zeitpunkt ja bereits in der Vorweihnachtszeit befinden, hat bereits der Weihnachtsmarkt in Augsburg geöffnet.

Wer bereits am Freitag anreist kann über einen der ältesten Weihnachtsmärkte Deutschlands wandeln und sich mit Glühwein und Lebkuchen den Abend versüßen.

Bei Interesse kann man sich am Abend aber auch treffen und vorab ins Gespräch kommen und gemeinsam einen schönen Abend miteinander verbringen.

(dafür gibt es nun keine separate Anmeldung. Bei Interesse einfach ein Mail an mich (D. Unger) schreiben.)

Mit freundlichen Grüßen

David Unger (VMTRO-Vorstand) und Carola Klein (Augsburg)

Symposium in Augsburg

Thema: Strahlentherapie im Wandel: KI, Automatisierung
der Wert menschlicher Expertise



29.11.2025 im Uniklinik Augsburg

Programm

09:00 - 09:05	Begrüßung	D. Unger (Leipzig) C. Klein (Augsburg)
09:05 - 09:45	KI in der Strahlentherapie: Bedrohung oder Befreiung? <i>(Live-Abfragen, Meinungsbilder)</i>	alle
09:45 - 10:30	KI und praktische Anwendung im klinischem Betrieb (*vorläufiger Titel)	C. Becker (Regensburg))
10:30 - 10:50	Pause	
10:50 - 12:00	Online Adaptive Radiotherapie – Echtzeit-Medizin mit Varian/Elekta	I. Kalisch (Mannheim)/ C. Klein (Augsburg)
12:00 - 13:00	Gemeinsame Mittagspause	
13:00 - 13:30	Präzision und Sicherheit in der modernen Strahlentherapie: Die Vorteile von ExacTrac Dynamic	F. Toewe (Brainlab)
13:30 - 14:00	StopStorm & Alzheimer Strahlentherapie jenseits der Onkologie	Dr. H. Kahl (Augsburg)
14:00 - 15:00	CBCT-Bewertung durch MTs – Kompetenz oder Grenzüberschreitung?	D. Unger (Leipzig)
ab 15:00	Abschlussdiskussion: Menschlichkeit im Maschinenraum – wie sichern wir unsere Rolle in der Zukunft? + Abteilungsführung für Interessierte	D. Unger/ C. Klein/ S. Benninger / M. Kammler

Anmeldung

Die Anmeldung für das Symposium erfolgt online unter www.vmtro.de oder über angefügten QR-Code.



Symposium in Augsburg

Thema: Strahlentherapie im Wandel: KI, Automatisierung
der Wert menschlicher Expertise



29.11.2025 im Uniklinik Augsburg

Anmeldekosten

- VMTRO Mitglieder 50,- €
- Mitglieder der koop. Berufsverbände 60,- €
- Nichtmitglieder: 70,- €

Kontakt

Herr David Unger info@vmtro.de

Für Informationen und Fragen zum Ablauf stehe ich gern zur Verfügung.

VMTRO-Geschäftsstelle | Reinhardtstr. 47 | 10117 Berlin info@vmtro.de |

www.vmtro.de

Tel.: 030 – 8431 8990 | Fax: 030 – 8441 9189

Tagungsort

Medizinische Fakultät

Lehrgebäude

Am Medizincampus 2

86156 Augsburg

Anfahrtsbeschreibung

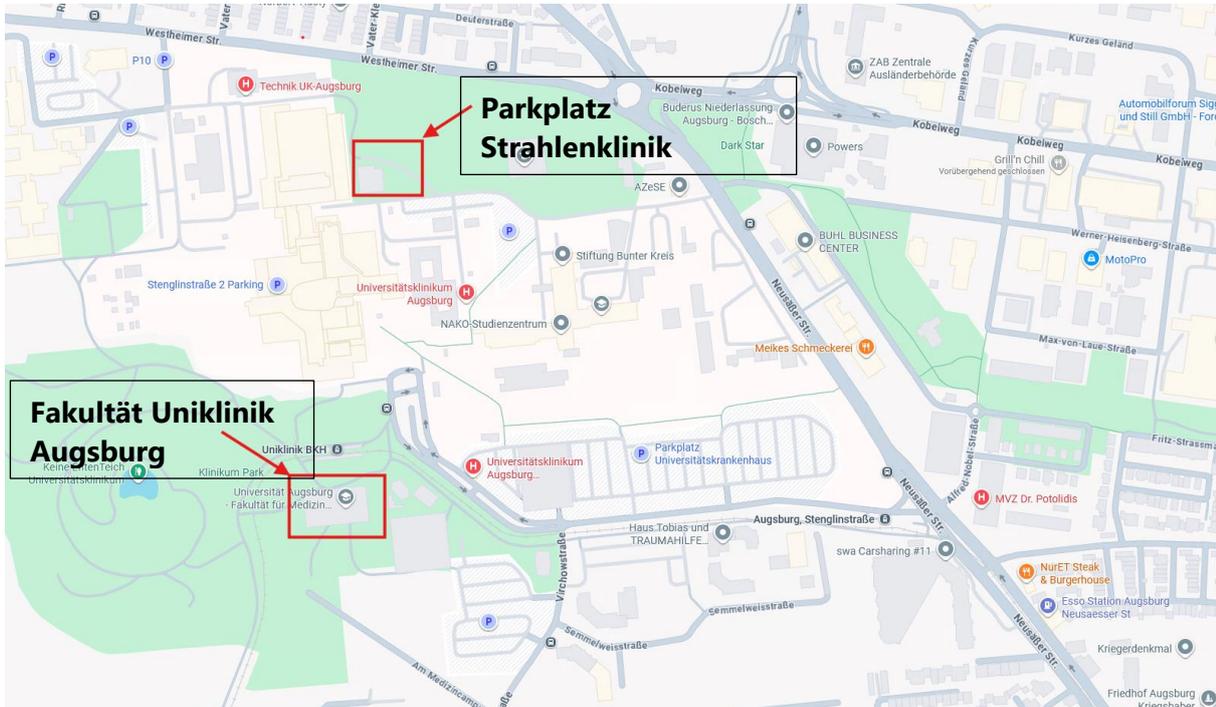
Alle, die mit dem eigenen Auto zu uns kommen, erreichen uns über unseren eigenen, kostenfreien Parkplatz über die Neusässer Str. Richtung Notaufnahme. (Navi: Universitätsklinikum Augsburg – Notaufnahme)

Symposium in Augsburg

Thema: Strahlentherapie im Wandel: KI, Automatisierung
der Wert menschlicher Expertise



29.11.2025 im Uniklinik Augsburg



Die Fakultät befindet sich direkt neben der Straßenbahnhaltestelle Uniklinik/BKH.