

Klinik für Strahlenheilkunde

7. KAI - Workshop für Klinische und Administrative Informatik in der Radioonkologie



Aspekte der
Klinischen und Administrativen Informatik
in der modernen Radioonkologie

**Fr., 05. – Sa., 06. Oktober 2018
in Freiburg i. Brsg.**

<https://kai-workshop.strahlenheilkunde.org>

WORKSHOP INFORMATION

Datum: Freitag, 05. Oktober (09:00) bis
Samstag, 06. Oktober 2018 (ca. 13:30)
Tagungsort: Freiburg
Großer Hörsaal HNO-Klinik
Killianstraße 5
D-79106 Freiburg i. Brsg.

Anmeldung:
- online: <http://kai-workshop.strahlenheilkunde.org>
- Email: kai-workshop@uniklinik-freiburg.de

Teilnahme-
gebühr: 75-95 Euro*

Gesellschafts-
Abend: 25 Euro

Unterstützende
Organisationen: DEGRO, ÖGRO, SASRO, UKL-FR



Organisation: Dr. F. E. Heinemann, Leiter Klinische und
Administrative Informatik
Prof. D. Baltas, Dr. M. Kollefrath
Prof. Dr. A.-L. Grosu, PD Dr. Dr. N. Nicolay
Klinik für Strahlenheilkunde,
Universitätsklinikum Freiburg
Dr. P.M. Putora, Klinik für Radio-Onkologie, Kan-
tonsspital St. Gallen
Dr. R. Partl, LKH-Univ. Klinikum Graz,
Univ. Klinik für Strahlentherapie / Radioonkologie

*) Bankverbindung wird nach Anmeldung mitgeteilt

Kontakt und Information:

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Strahlenheilkunde
Klinische und Administrative
Informatik
Dr. Felix E. Heinemann

79106 Freiburg
Robert - Koch - Str. 3
Tel +49 (0) 761 / 270 - 94550
Fax +49 (0) 761 / 270 - 95520
Email: felix.heinemann@uniklinik-freiburg.de

Internet: <http://kai-workshop.strahlenheilkunde.org>



Rückantwort: Fax +49 (0) 761 270-95520, eMail: kai-workshop@uniklinik-freiburg.de,

Online – Registrierung

7. KAI – Workshop (05.-06.10.2018)

<https://kai-workshop.strahlenheilkunde.org>

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Strahlenheilkunde
Dr. med. F.E. Heinemann
Robert – Koch – Str. 3
79106 Freiburg

(Name)	(Straße)	(Ort)	(Tel / Fax)	(EMail)

Gesellschaftsabend (Freitag, den 05.10.2018):

Ich nehme teil (25 Euro pro Person)

Workshop-Gebühren:

Frühbucher (bis 02.09.2018): 75 €

bis 23.09.2018: 85 € / bis 05.10.2018: 95 €

VORWORT

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, wir freuen uns, Ihnen, zusammen mit unseren österreichischen und schweizer Kolleg(inn)en, den 7. KAI-Workshop anbieten zu können. Wie der 6. Workshop gezeigt hat, ist die Veranstaltung im Herbst gut aufgehoben und es erwarten Sie auch dieses Mal wieder interessante Vorträge rund um die Digitale Radioonkologie. Das Interesse und der Bedarf an Informationen aus diesem Bereich sind größer denn je, da viele migrationswillige Einrichtungen Probleme haben, auf eine rein digitale Arbeitsumgebung umzustellen. Diese Workshopreihe verfolgt kontinuierlich das Ziel, die Vorgehensweisen, Möglichkeiten und Erfahrungen für die Implementierung und den Betrieb einer digitalen strahlentherapeutischen Einrichtung zu beleuchten. Neben den Präsentationen aus aktuellen Themen, sowie Innovationen rund um die papier- und filmlose digitale Radioonkologie, freuen wir uns auf Ihre Fragen und eine rege Diskussion mit Ihnen. Die Veranstaltung wird bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg (LAEKBW) angemeldet und wird mit ca. 12 Punkten (CME) bewertet sein. Ebenfalls werden wir natürlich auch DGMP-Fortbildungspunkte beantragen. Über unser Online-Portal 'FAQ4U' haben Sie, wie gewohnt, die Möglichkeit, vorab, Fragen zu formulieren; wir haben ausreichend Zeit für Diskussionen eingeplant. Wie schon Tradition, veranstalten wir am Samstag ein Symposium, dieses Mal mit dem Thema 'Digitale Radioonkologie: Wo stehen wir und wo wollen wir hin - Radioonkologie 4.0?'

Wir laden Sie wieder herzlich ein in unsere schöne Stadt und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. F.E. Heinemann Prof. Dr. D. Baltas
Prof. Dr. A.-L. Grosu PD Dr. P.M. Putora
Dr. R. Partl

PROGRAMM - FREITAG

Freitag, 05. Oktober

- 09:00 – 10:30** Registrierung
10:30 Begrüßung: Prof. Dr. med. Ursula Nestle , Dr. med. Felix E. Heinemann
- SESSION I** **WORKFLOW / PROZESS - DATEN MANAGEMENT / DOKUMENTATION**
Chair: Dimos Baltas, Felix Heinemann (Freiburg)
- 10:45 – 11:05** Marc Meinschad (Feldkirch)
Umsetzung des papierlosen Workflows in MOSAIQ in Feldkirch
- 11:05 – 11:25** Katja Schlemm (Fürth)
Automatische Arztbriefschreibung / Nutzung der MOSAIQ Datenbank
- 11:25 – 11:45** Harald Fahrner (Freiburg)
Internes Formularmanagement in der Strahlenheilkunde
- 11:45 – 12:10** Niloy Datta (Aarau)
Economic viability of state-sponsored radiotherapy facilities low-and middle-income group countries: Could teleradiotherapy network play a contributory role?
- 12:10 – 12:30** Dimos Baltas, Michael Kollefrath (Freiburg)
Heterogenität in der Interaktion zwischen Mensch und Maschine : Ein Risiko?
- 12:30 – 13:30** *Mittags-Pause (60 min.)*
- SESSION II** **DATENSCHUTZ / DATEN-U. BETRIEBS SICHERHEIT / QM**
Chair: Holger Wirtz (Singen), Marcello Bellini (Basel)
- 13:30 – 13:50** Sebastian Gläß (Freiburg)
Anwendung der DSGVO in der Strahlentherapie
- 13:50 – 14:10** Marcello Bellini (Basel)
Cyber-Angriffe auf Kliniken - Bedrohungen und Verteidigungsansätze
- 14:10 – 14:30** Jens Tietjen (Freiburg)
Umsetzung KRITIS in der Strahlenheilkunde
- 14:30 – 14:50** Holger Wirtz (Singen)
Risikomanagement mit Prozessdatenbank in der Strahlenbehandlung
- 14:50 – 15:20** *Pause (30 min.)*
- SESSION III** **KLINIK / REPORTING / TOOLS**
Chair: Volker Steil (Mannheim), Samuel Peters (St. Gallen)
- 15:20 – 15:40** Volker Steil (Mannheim)
Klinischer Benefit strukturierter DICOM-RT Daten
- 15:40 – 16:00** Nikola Cihoric (Bern)
Toward aggregated data analysis in radiation therapy – why we are failing... over and over again
- 16:00 – 16:20** Samuel Peters (St. Gallen)
Reporting in ARIA mit AURA: Limitationen und Herausforderer
- 16:20 – 16:40** Gerd Lutters (Aarau)
Beschaffung von komplexer Medizin-Technik durch innovative
- 16:40 – 17:00** DISKUSSION
- 17:15 – 18:00** Führung durch die Klinik für Strahlenheilkunde mit Workflow- und IT-Demo in Gruppen
- 19:00 – 23:00** Gesellschaftsabend im Restaurant Greiffenegg-Schlössle in Freiburg

PROGRAMM - SAMSTAG

Samstag, 06. Oktober

- SYMPOSIUM** **RADIOONKOLOGIE 4.0**
Den Patienten im Blick
Chair: Nils Nicolay (Freiburg), Nils Wegner (Stuttgart)
- 08:30 – 08:55** Felix Heinemann (Freiburg)
Radioonkologie 4.0: Wo stehen wir und wo wollen wir hin?
- 08:55 – 09:20** Karl Freundl (Bamberg)
Wenn was nicht geht, haben wir ja die MTRA
- 09:20 – 09:45** Nils Wegner (Stuttgart)
Workflow 4.0 implementiert: Was nun?
- 09:45 – 10:10** Nils Nicolay (Freiburg)
Patient Empowerment und Erhöhung der interdisziplinären Versorgungsqualität durch Automatisierung und Digitalisierung
- 10:10 – 10:40** *Pause (30 min.)*
- Trends**
Chair: Gregor Bruggmoser, Michael Kollefrath (Freiburg)
- 10:40 – 11:05** András Szentmiklóssy (Oxford)
Übernimmt Künstliche Intelligenz die Konturierung?
- 11:05 – 11:30** Thomas Koch (Bamberg)
Effektiver Workflow für Strahlentherapieabteilungen mit vielen VMAT Bestrahlungen durch Verwendung von Mobius 3D und Fx für planbezogene Qualität Sicherheit
- 11:30 – 11:55** Holger Wirtz (Singen)
Klinische Erfahrung mit online und portal Dosimetrie in der Strahlentherapie
- 11:55 – 12:20** Jördis Lübke, Thomas Rothe (Freiburg)
Kamera-basierte Systeme in der Radioonkologie: Erfahrungen und Zukunftsaspekte
- 12:20 – 12:40** DISKUSSION (FAQs) AND CLOSING REMARKS
FAQs => Ihre (geposteten) Fragen
Moderation: Michael Kollefrath, Felix Heinemann (Freiburg)
Felix Heinemann, Michael Kollefrath, Nils Nicolay
Experten - Team
- PODIUMSDISKUSSION** **Klinische und Administrative Informatik in der Radioonkologie (KAIRO)**
Brauchen wir eine eigene Fachgesellschaft?
Moderation: Felix Heinemann (Freiburg)
- 12:40 – 12:50** Felix Heinemann (Freiburg)
Einführung
- 12:50 – 13:30** FRAGEN, ANTWORTEN, DISKUSSION UND GGF. GRÜNDUNG