

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, Prof. D. Baltas, Dr. M. Kollfrath, Prof. Dr. A.-L. Grosu, PD Dr. Dr. N. Nicolay, Klinik für Strahlenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg
Dr. P.M. Putora, Klinik für Radio-Onkologie, Kantonsspital St. Gallen
Dr. R. Partl, LKH-Univ. Klinikum Graz, Univ. Klinik für Strahlentherapie / Radioonkologie

*) Rechnung wird nach Anmeldung zugesandt

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 ist von der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) anerkannt und wird mit 11 Punkten für die Weiterbildung (N6: Strahlentherapie) und 11 Punkten für die Fortbildung (Kategorie 1.1) bewertet. Weiterhin wurde sie bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg (LAEKBW) angemeldet und wird mit ca. 12 Punkten (CME) bewertet sein. 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. Anca-Ligia Grosu,
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?

RADIOONKOLOGIE 4.0

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**