



International Society of Radiation Oncology Informatics

4th St. Gallen Radiation Oncology Informatics Meeting

Friday 25th of March 2022, St. Gallen

Dear friends and colleagues,

We are hosting an interdisciplinary meeting on radiation oncology informatics in St. Gallen (ISROI 2022). The purpose of this meeting is to network and exchange ideas. Should you be interested in joining us, please contact us per email.

Looking forward to seeing you,

Paul Martin Putora & Samuel Peters
paul.putora@kssg.ch samuel.peters@kssg.ch

Preliminary programme:

(most presentations will be in German)

10:00 – 10:10 Welcome	Paul Martin Putora, St. Gallen, CH ISROI - Status quo, ongoing projects	10`
10:10-10:40 Digitalization	Samuel Peters, St. Gallen, CH Digitalization and what it means Felix Heinemann, Freiburg, DE Interfaces (DICOM, HL7...) in Radiation Oncology: Mirth Connect	15` 15`
10:40-11:30 Security	Marcello Bellini, Basel, CH Cybersecurity Aljaz Galof, Zürich, CH Data Privacy and Cloud	25` 25`
11:30- 11:40	BREAK	
11:40 – 12:20 Semantics and NLP	Nikola Cihoric, Bern, CH Semantics in Oncology Thomas Brovelli, Zürich, CH Recent advancements in NLP	20` 20`
12:20 - 13:00	BREAK and LUNCH	
13:00 - 14:00 Management	Michael Heuser, Aarau, CH Lean Management in Radiation Oncology Felix Heinemann, Freiburg, DE Risk management in radiation oncology Alevtina Ackerer, Luzern, CH Process Management and Blockchain	20` 20` 20`
14:00 – 15:10 Practical solutions	Frank Grozema, Geneva, CH Practical solutions: Experience in Geneva & the upcoming steps Andreas Joosten, Bern, CH Digital Workflow and Documentation in Radiation Oncology: the Bernese experience Micheal Heuser, Aarau, CH ePROMs in Hyperthermia Thomas Iseli, St. Gallen, CH ISROI ePROMs Survey	20` 20` 20` 10`



International Society of Radiation Oncology Informatics

15:10-15:35	BREAK	
15:35-16:35 Technical tools	Roger Wyss, Aarau, CH ARIA REST API	20`
	Matthias Hartmann, Zürich, CH Creation of smart ARIA workflows using various ARIA interfaces	20`
	Vincent Fave, Lausanne, CH Leveraging datamining in the clinical routine	20`
16:35-17:20 Informatics Units in Radiation Oncology	Need for IT specialists in RO departments – Brief presentations and open discussion S. Peters (St. Gallen), M. Heuser (Aarau), F. Heinemann (Freiburg)	45`
17:30 – open end	Dinner Restaurant Blume, Brauerstrasse 27, 9000 St. Gallen	

Venue:

Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen, Switzerland
Rorschacherstrasse 226, Haus 39, Auditorium 006 (arrival see attachment)

Drinks&Dinner:

Restaurant Blume, Brauerstrasse 27, 9000 St. Gallen

Registration fee (incl. dinner):

The registration fee will include the meeting, snacks and dinner.

Members 30 CHF

(annual membership fee is 50CHF if you are interested in becoming a member)

Non-members 70 CHF

Credits: This event is awarded 6 CME points by the SRO (Swiss Society of Radiation Oncology), and 6 Credit Points by the SSRMP (Swiss Society of Radiobiology and Medical Physics).

Sponsors / Support:

Main sponsor:

varian

A Siemens Healthineers Company

Supported by:



Anreise- und Parkmöglichkeiten

Lernen 39 (Rorschacher Strasse 226, Haus 39)

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass sich das Lernen 39/Haus 39 nicht unmittelbar auf dem Areal des Kantonsspitals St.Gallen befindet (siehe untenstehenden Arealplan).

So finden Sie uns

Öffentlicher Verkehr

Ab Bahnhof St.Gallen ist das Haus 39 (Bushaltestelle «Grütli-Strasse») mit den Bussen der städtischen Verkehrsbetriebe der Linie 1 (Stephanshorn) und der Linie 2 (Guggeien) erreichbar.

Auto

Mit dem Auto erreichen Sie das Haus 39 über die Autobahnausfahrt «St.Fiden/Spitäler». Es steht eine begrenzte Anzahl an Tiefgaragenplätzen im 1. UG zur Verfügung. Das 2. und 3. UG steht Dauermietern zur Verfügung. Alternativ können Sie die Parkplätze beim Paul Grüninger Stadion benutzen.

