

Celltom Innovationsworkshop Imaging



**29. nov. 2019
kl. 12 - 16**

**Lokale M304-M307
(rød boks, 3. sal)
Alsion 2, 6400 Sønderborg**

FORMÅL

Denne workshop skal bringe forskere, teknologiudviklere og medicinsk personale fra bioimaging- og relaterede områder sammen.

I Interreg Deutschland-Danmark-projektet Celltom er servicecentret VISION blevet etableret for at tilbyde adgang og rådgivning indenfor forskellige teknikker til billeddannelse: optisk kohærenstomografi (OCT), Raman-mikroskopi (SRS) og Helium-ion-mikroskopi (HIM).

Ud over at beskæftige sig med disse teknikker, vil vi på workshoppen også komme ind på relaterede teknikker til bioimaging.

Tilmeld dig HER indtil 26. november 2019

Program

- 12.00 Frokost i Café Alsion
- 13.00 Velkomst
- 13.10 Digital descriptive autopsy - how to forecast individual life periods?
Prof. Klaus Kayser
- 13.55 Spontaneous Raman for imaging cells and tissue
Martin Hedegaard, SDU Biotechnology
- 14.15 Comparison of Tico-Raman concepts towards faster image acquisition
Hubertus Hakert, Universität zu Lübeck, MLL
- 14.30 Intraoperative tissue differentiation with OCT
Marc Krug, OpmedT
- 14.50 Towards real time histology: Importance of resolution and imaging speed
Michael Münter, Universität zu Lübeck, BMO
- 15.05 Pause
- 15.20 Recent developments in correlative microscopy
Dr. Jörg Lindenau, ZEISS Research Microscopy Solutions
- 15.40 Multi-modal imaging with Helium-ion microscopy and X-ray tomography
Till Leißner, SDU NanoSYD
- 15.55 Afsluttende bemærkning

Celltom er finansieret af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling. Læs mere om Interreg Deutschland-Danmark på www.interreg5a.eu.



Interreg
Deutschland - Danmark

