

Agenda

23. Januar 2019

| | |
|-----------|---|
| 10:00 Uhr | Begrüßung |
| 10:15 Uhr | ZEN Grundlagen Grundlagen Digitalkamera und digitales Imaging Anpassung der Oberfläche von ZEN Bildaufnahme und Darstellung |
| 11:15 Uhr | Kaffeepause |
| 11:30 Uhr | Multidimensionale Bildaufnahme I Multichannel, Z-Stacks, Zeitserien, Kachel- und Multiposition |
| 12:30 Uhr | Mittagspause |
| 13:30 Uhr | Optische Schnitte Deconvolution und ZEISS ApoTome – Tipps und Tricks |
| 14:30 Uhr | Kaffeepause |
| 14:45 Uhr | Multidimensionale Bildaufnahme II Fokusstrategien – Langzeitexperimente mit lebenden Proben Fast Acquisition – schonend mikroskopieren |
| 15:45 Uhr | Bildverarbeitung und Auswertung Bildexport Analyse und Prozessierung Automatisierte Bildanalyse |
| 16:45 Uhr | Ende |

January 24, 2019

| | |
|----------|---|
| 10 am | Welcome |
| 10.15 am | ZEN Basics Basics in digital cameras and imaging Customization of ZEN GUI Image Acquisition and display |
| 11.15 am | Coffee Break |
| 11.30 am | Multidimensional Image Acquisition I Multi channel, z-stacking, time series, tiles & positions |
| 12.30 pm | Lunch |
| 1.30 pm | Optical Sectioning Deconvolution & ZEISS ApoTome – Tips & Tricks |
| 2.30 pm | Coffee Break |
| 2.45 pm | Multidimensional Image Acquisition II Focus strategies – overnight experiments with live samples Fast Acquisition – gentle imaging |
| 3.45 pm | Image Processing & Analysis Image export Analysis and processing Automated analysis |
| 4.45 pm | End |

Venue

Universitätsklinikum Freiburg
Lighthouse Core Facility
Zentrum für Translationale Zellforschung
Klinik für Innere Medizin I
Breisacher Straße 115
79106 Freiburg