

DGPF Proteomic Midterm Symposium

Tuesday, 26th October 2021

„Haus der Universität“
Heinrich-Heine-University Düsseldorf
Schadowplatz 4, 40212 Düsseldorf*

9:00 - 12:25 am Introduction and MSCorSys/Industry-Session

Chair: Hans-Peter Braun

9:00 - 9:10	Uwe Völker/Kai Stühler	Welcome and Introduction
9:10 - 9:40	Jeroen Krijgsveld, Heidelberg	SMART-CARE
9:40 - 10:10	Stefan Tenzer, Mainz	DIASyM
10:10 - 10:40	Matthias Selbach, Berlin	MSTARS

10:40 - 10:55 am Coffee Break

10:55 - 11:25	Bernhard Küster, Munich	CLINSPECT-M
11:25 - 11:40	Pascal Steffen, Bruker Daltonics	Addressing the challenges of future Proteomics trends
11:40 - 11:55	Petra Blankenstein, ABSciex	ZenoToF 7600 – Qualitative Flexibility combined with Quantitative Power
11:55 - 12:10	Peter Sümmchen, Thermo	Toolbox for proteomics applications on the way towards “personalized/precision medicine”?
12:10 - 12:25	Gunnar Weibchen, Waters	Advancing Mass Spectrometry Workflows Beyond Routine Discovery Omics

12:25 - 14:00 pm Break and General Assembly of DGPF e. V.

14:00 - 16:00 pm Young scientist Session

Chair: Kai Stühler

14:00 - 14:15	Fabian Coscia, Berlin	Combining digital pathology workflows with single-cell sensitivity mass spectrometry for precision medicine
14:15 - 14:30	Martha Ingola, Bochum	Proteomics characterization of Interferon α subtypes
14:30 - 14:45	Christian-Peter Moritz, Saint-Priest-en-Jarez	Systemic characterization of the clinically relevant sub-proteome targeted by autoantibody repertoires: an example from neurology
14:45 - 15:00	Peter Mosen, Bonn	Multiple Reaction Monitoring and QconCAT Protein Standards Enable Targeted Absolute Quantification of Lysosomal Proteins
15:00 - 15:15	Karin Schork, Bochum	Characterization of peptide-protein relationships in protein ambiguity groups via bipartite graphs
15:15 - 15:30	Jasjot Singh, Bonn	Characterization of Lysosomal Protein Interactions and Structures by Cross-Linking Mass Spectrometry
15:30 - 15:45	Vadim Demichev, Berlin	Next-generation DIA-MS: making deep clinical proteomics routine

15:45 pm Final remarks and Departure

*Bitte beachten Sie die CORONA-Hinweise der HHU (<https://www.hdu.hhu.de/programm/corona-hinweise>)_auszugsweise kopiert

„Angesichts der Infektionslage gelten zu Ihrer und unserer Sicherheit ab sofort folgende Maßnahmen:

- **Der Zugang ist nur noch für immunisierte Personen möglich (2G-Regelung).**
- Wir bitten Sie, innerhalb des Hauses eine medizinische Maske zu tragen. Ausnahme: Am festen Sitzplatz kann die Maske abgenommen werden.
- Die Bestuhlung in unseren Veranstaltungsräumen ist aufgelockert, um etwas größere Abstände zu gewährleisten. Deshalb können wir nur eine reduzierte Publikumszahl einlassen. Wir bitten um Verständnis.“