



Präkonferenz der Young Anatomists 2025

zur 119. Jahrestagung / 35. Arbeitstagung der
Anatomischen Gesellschaft

Dienstag, 23. September 2025

Programmübersicht

13:00 – 13:05 Uhr	Opening
13:05 – 15:00 Uhr	Method-Session
15:00 – 15:30 Uhr	Break
15:30 – 18:00 Uhr	Workshop <i>„Datenschutz und digitale Medien in der Anatomie - eine ethische Betrachtung“</i>
18:15 – 18:45 Uhr	Versammlung der YA (Hybride Veranstaltung)
ab 19:00 Uhr	Socializing und Get-Together in der Stadt

Veranstaltungsort: Institut für Anatomie und Zellbiologie,
Kleiner Hörsaal
Koellikerstr. 6
D-97070 Würzburg

Method - Seassion

- 13:05 – 13.15 Uhr Unraveling Neurodegeneration: Insights from Organotypic Entorhino-Hippocampal Cultures
Pia Kruse; Hannover
- 13:15 – 13.25 Uhr Mapping gene expression to histology using spatial transcriptomics
Robin Colpaert; Hamburg (Gastvortrag)
- 13.25 – 13.35 Uhr Assessment of inflammation- and degeneration-induced changes in synaptic transmission on a single unit level using paired recordings
Amelie Eichler; Hannover
- 13.35 – 13.45 Uhr Performing ultrastructural evaluations using super-resolution fluorescence microscopy on the example of STED imaging of desmosomes in pemphigus
Thomas Schmitt; München
- 13.45 – 13.55 Uhr Multi resolution 3D imaging – Achieving high resolution without losing context
Jonas Labode; Hannover (Gastvortrag)



- 14.00 – 14.10 Uhr Spatiotemporally controlled fluorescent labeling
in vivo
Oliver Glomb; Tübingen
- 14.10 - 14.20 Uhr Induction of activity-related protein expression in
organotypic entorhino-hippocampal slice
cultures via targeted activity manipulation of
single neurons
Julia Muellerleile; Frankfurt
- 14.20- 14.30 Uhr Cell-Type-Specific Gene Dysregulation in
Huntington ´s Disease: Insights from Single-Cell
RNA Sequencing
Marco Niestroj; Cologne
- 14.30-14.40 Uhr Quantitative analysis of intercellular adhesion
using a 2D dispase-based Dissociation Assay
Patricia Manske; Hamburg (Gastvortrag)
- 14.40- 14.50 Uhr Learning Between Tablet and Lecture Hall:
What Students Really Use
Patrick Rebacz, Witten
- 14.50 Uhr Abstimmung und
Überreichung des Mentoringpreises

Mentoringpreis sponsored by





Workshop

15.30 – 15.40 Uhr Ethikkommission der AG
„Ein kurzer Überblick“
Heike Kielstein

ab 15.40 Uhr Workshop
*"Datenschutz und digitale Medien in
der Anatomie - eine ethische Betrachtung,"*
Gäste: Christoph Viebahn
Markus Kipp

Versammlung der YA

18.15 Uhr hybride Veranstaltung

*Das Programm, sowie der Link für eine digitale
Teilnahme wird allen Mitgliedern per Mail zugestellt.*

Get together

ab 19.00 Uhr Locanda Würzburg –
Pizza & Pasta,
Kranenkai 1,
97070 Würzburg