

# Jahrestagung

Fraunhofer IMWS, Otto-Eißfeldt-Straße 12, 06120  
Halle (Saale) | 12.05.2023

5. Jahrestagung „Gesellschaft für  
experimentelle Osteologie e.V.“  
mit Methoden-Workshop



## Organisatorisches

### Ab 08:30 Registrierung

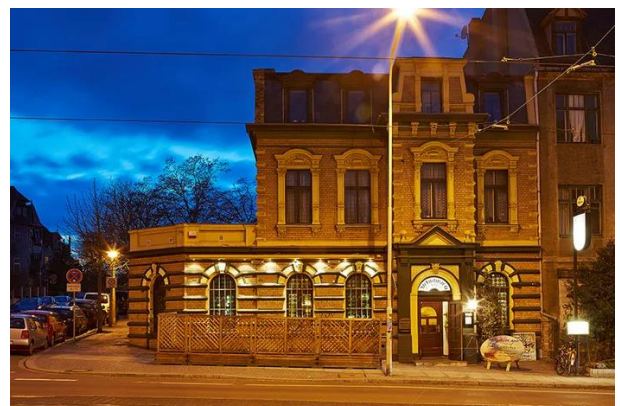
Parkplätze sind direkt über die Otto-  
Eißfeldt-Straße zu erreichen



### Ab 19:00 Gemeinsames Abendessen

Restaurant Alchimistenklause

Reilstrasse 47 in 06114 Halle (Saale)



# Jahrestagung

Fraunhofer IMWS, Otto-Eißfeldt-Straße 12, 06120

Halle (Saale) | 12.05.2023

5. Jahrestagung „Gesellschaft für  
experimentelle Osteologie e.V.“  
mit Methoden-Workshop



## I Workshop 08:30 – 11:00 Uhr

- 08:30**      **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 09:00**      **Begrüßung** (Dr. Jessica Klehm, Fraunhofer IMWS  
und Britta Messner, Walter Messner GmbH)
- 09:10**      **Vortragsreihe**
- 09:10      „Erweiterung des histologischen Workflows  
für Hartgewebeproben durch den Einsatz  
von computergesteuerter  
Schnittführung und Lasermikrotomie“  
(Philipp Nolte, HAWK - Hochschule für angewandte  
Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde)
- 09:40      „Chirurgische Tiermodelle in der  
osteologischen Forschung im dentalen und  
orthopädischen Bereich aus Sicht der  
Histologie“ (Dr. Uwe Schwarze, Medical  
University of Graz )
- 10:10      „Tipps und Tricks in der Immunhistologie“  
(Dr. Stefan Linder, medac GmbH)
- 10:40      “Präparationsmöglichkeiten von  
Materialien für Licht- und  
Elektronenmikroskopie“ (Dr. Jessica Klehm,  
Fraunhofer IMWS)
- 11:00**      **Kaffeepause**

# Jahrestagung

Fraunhofer IMWS, Otto-Eißfeldt-Straße 12, 06120

Halle (Saale) | 12.05.2023

5. Jahrestagung „Gesellschaft für  
experimentelle Osteologie e.V.“  
mit Methoden-Workshop



## I Praktischer Teil Workshop 11:15 – 14:00 Uhr

11:15

### Demonstrationen

11:15

„Demonstration und praktische  
Anwendungen der Kunststoffeinbettung“  
*(Ulrike Schneider, ehemals Heraeus)*

„Demonstration, Anwendung und  
Neuentwicklungen der Trenn-Dünnschliff-  
Technik,“ *(Britta Messner, Walter Messner  
GmbH)*

*Diskussionsrunde zur Immunhistologie*  
*(Dr. Stefan Linder, medac GmbH)*

12:00

Offene Fragen zu Laborproblemen

12:30

Mittagspause und Netzwerken

13:30

Rundgang durch das Fraunhofer IMWS

# Jahrestagung

Fraunhofer IMWS, Otto-Eißfeldt-Straße 12, 06120

Halle (Saale) | 12.05.2023

5. Jahrestagung „Gesellschaft für  
experimentelle Osteologie e.V.“  
mit Methoden-Workshop



## II Symposium 14:00 – 17:00 Uhr

14:00

### Wissenschaftliches Forum

14:00

„Anwendung der Trenn-Schleif-Technik zur histologischen Analyse kardio-vaskulärer Implantate,“ (Dr. Katja Eldermann, Uniklinik Göttingen)

14:30

„Die Bedeutung der osteozytären Osteolyse“ (Dr. Hans J. Rolf, Experimentelle Osteologie)

15:00

### Kaffeepause

15:15

„Ermittlung der mechan. Eigenschaften humaner Spongiosa des Femurkopfes bei Vorliegen einer atraumatischen Femurkopfnekrose bzw. primärer Coxarthrose - eine Gegenüberstellung“ (Benjamin Fischer, Universitätsklinik Leipzig)

15:45

„Anwendung von individuell hergestellten Implantaten bei ausgedehnten Defekten im Bereich des Beckens“ (Dr. Andreas Birke, FA Orthopädie und Unfallchirurgie, Kinder-Orthopädie, Spez. Orthop. Chirurgie, Chirotherapie )

# Jahrestagung

Fraunhofer IMWS, Otto-Eißfeldt-Straße 12, 06120

Halle (Saale) | 12.05.2023

5. Jahrestagung „Gesellschaft für  
experimentelle Osteologie e.V.“  
mit Methoden-Workshop



## II Symposium 14:00 – 17:00 Uhr

- 16:15 „A question of definition – investigating the morphogenesis and potential function of Wormian bones“ (Laura Mothes, Universität Göttingen)
- 16:30 **Abschlussdiskussion**
- 16:45 **Kaffeepause**
- 17:00 **Mitgliederversammlung**
- 18.00 **Ende der Veranstaltung**

*Für die freundliche Unterstützung danken wir:  
Walter Messner GmbH, Oststeinbek*

