



**UBremen
Research
Alliance**

Conference
MRI for Cultural Heritage Objects

07./08.12.2023

PROGRAMM

Do. 07.12.2023

Hochschule Bremerhaven

11:00–11:30 Anreise und Welcome Reception

11:30–12:30

Eröffnung durch das Organisationsteam

Klaus Eickel (HS Bremerhaven/Fraunhofer MEVIS), Pia Götz (MAPEX), Alexander Reis (DSM), Sebastian Vehlken (DSM)

Grußwort

Ruth Schilling (DSM)

Holzfunde und Konservierung im Land Bremen

Dieter Bishop (Landesarchäologie Bremen)

12:30–13:30 Mittagspause

Ortswechsel in die Koggehalle des DSM

13:30–14:45 PANEL I

Zustandsüberwachung von archäologischen Holzstrukturen

Amandine Colson (Denkmal 3D, Vechta)

**Seh-Stücke – Maritimes digital entdeckt
Führung durch die Sonderausstellung**

Frederic Theis (DSM)

Ortswechsel zur Hochschule Bremerhaven

15:00–16:00 PANEL II

Stabilisierung von archäologischem Nassholz: Die Anwendung von MRT und Mikro-CT zur Analyse der Strukturveränderungen

Ingrid Stelzner (LEIZA Leibniz Institut für Archäologische Wissenschaften, Mainz)

Digital techniques for the examination of historical and/or archaeological wood

Jana Gelbrich (Leibniz Institut für Werkstofftechnik, Bremen)

16:00–16:30 Kaffeepause

Adressen

Hochschule Bremerhaven
Theodor-Heuss-Platz 1
27568 Bremerhaven
(Eingang Ecke Theodor-Heuss-Platz / Karlsburg)

Deutsches Schifffahrtsmuseum
Koggehalle
Hans-Scharoun-Platz 1
27568 Bremerhaven

Weitere Informationen:
<https://www.dsm.museum/en/calendar/conference-mri-for-cultural-heritage-objects>

Photo Credit: Thomas Kleiner / DSM

16:30–18:00 PANEL III

Komplementäre Untersuchungsmethoden für Holz und andere Materialien

Wolf-Achim Kahl / Ekkehard Küstermann (MAPEX/Universität Bremen)

Magnetresonanz als Zukunftstechnologie zur Untersuchung von Kulturgütern

Philipp Mörchel (Fraunhofer IIS, Würzburg)

Affordable, mobile low field nuclear MRI for applications in the field – and in cultural heritage?

Marco Meixner (TU Dresden) / Carel Windt (Forschungszentrum Jülich)

19:00–22:00 Conference Dinner & Networking

Fr. 08.12.2023

Hochschule Bremerhaven

09:00–11:00 Opening Talk & Workshops I

MRI and mCt-scans of humankind's oldest wooden hunting weapons from Schöningen

Dirk Leder (Niedersächsisches Landesamt für Denkmalschutz, Hannover)

11:00–11:30 Kaffeepause

11:30–13:00 Opening Talk & Workshops II

Nassholzkonservierungsmethoden im Vergleich, eine Studie im Rahmen des KUR Projekts: Massenfunde in der Archäologie

Markus Wittköpper (LEIZA Leibniz Institut für Archäologische Wissenschaften, Mainz)

13:00–14:00 Mittagspause

14:00–15:30 Roundtable & Sum-Up