



Regionalgruppe Hamburg der Deutschen Gesellschaft der Humboldtianer e.V

Humboldt-Abend im Gästehaus der Universität Hamburg

Hamburg, 07. November 2022

Sehr geehrte Freunde und Mitglieder des Hamburger Humboldt Clubs,
liebe Humboldtianerinnen, liebe Humboldtianer,

nach einer Unterbrechung in der Serie unserer Humboldt-Abende möchten wir Sie und Ihre PartnerIn heute zu unserem nächsten Treffen in das Gästehaus der Universität Hamburg - Stiftung Weltweite Wissenschaft einladen.

Wir konnten **Herrn Prof. Dr. Michael Fröba** für einen Einblick in seine Arbeit an der **Universität Hamburg** gewinnen. Er ist ehemaliger Feodor-Lynen-Stipendiat der AvH und Direktor des Institut für Anorganische und Angewandte Chemie. Seine Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit einer Reihe von materialwissenschaftlichen Fragestellungen, in deren Fokus das Merkmal Porosität steht.

Das Thema seines Vortrags lautet:

Wasser – eine ungewöhnliche Verbindung.

„Wasser – kennt doch jeder“ ist wohl der naheliegendste Gedanke bei diesem Titel. Wasser ist eine der bekanntesten und wichtigsten Substanzen auf unserem Planeten und jeder meint es zu kennen. Aber in räumlich beschränkten, nanoskaligen oder porenähnlichen Geometrien tritt ein deutlich geändertes Verhalten des Wassers auf. Dies spielt z.B. in vielen biologischen Prozessen, wie der Proteinfaltung, in Lab-on-a-Chip-Systemen, in der Löslichkeit von Gasen oder der heterogenen Katalyse eine wichtige Rolle.

Zeit: Dienstag, 28. November 2022 von 18.00 bis 20.00 Uhr
Ort: 20148 Hamburg, Rothenbaumchaussee 34

Im Anschluss an den Vortrag laden wir Sie zu Gesprächen bei einem kleinen Imbiss ein. Bitte nutzen Sie für Ihre **Anmeldungen bis zum 24.11.22** unsere Online-Buchungsliste mit dem Titel "Humboldt-Abend". Die Adresse zur Anmeldung lautet:

<https://terminplaner6.dfn.de/b/aff3fd64ede7a7a7d64c79f122e778ad-56739>

Wir freuen uns auf anregende Gespräche.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Döhl - Oelze', written in a cursive style.

Dr. Rainer Döhl-Oelze