

Dr. Anika Retzmann

University of Calgary

Department of Physics and Astronomy

2500 University Drive NW

Calgary Alberta T2N 1N4, Kanada

E-Mail: anika.retzmann@ucalgary.ca

**Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe**

- Seit 2019 Mitglied des AK Archäometrie und der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh
- Leitung des Diskussionsforums „Bildgebende Verfahren in der Archäometrie“ auf der Jahrestagung „Archäometrie und Denkmalpflege“ 2021
- Vortrag zum Thema „Bildgebende Verfahren in der Archäometrie“ in der Archäometrie-Session der analytica conference 2022
- Autorin des Archäometrie-Beitrags zum Trendbericht Analytische Chemie 2023 in den Nachrichten aus der Chemie
- 2023–2026 Vorsitzende im Vorstand des AK Archäometrie; in dieser Funktion u. a. Organisation und Leitung der Archäometrie-Session auf der analytica conference 2024, Mitorganisation der Jahrestagung „Archäometrie und Denkmalpflege“ 2025 und Einführung und erstmalige Verleihung des Gerhard-Schulze-Nachwuchspreises

Meine Kandidatur

Für eine zweite Amtsperiode im Vorstand des AK Archäometrie möchte ich meine Erfahrungen aus der aktuellen Amtszeit einbringen und die bisherige Vorstandsarbeit kontinuierlich weiterführen.

Ein zentrales Anliegen ist mir dabei die Vernetzung der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Archäometrie. Besonders freue ich mich auf die Vorbereitung der Jahrestagung „Archäometrie und Denkmalpflege“ 2031, die der AK Archäometrie federführend ausrichten wird. Darüber hinaus ist mir die Pflege eines verlässlichen Informationsflusses an die Mitglieder des AK Archäometrie wichtig, etwa zu Stellenangeboten, Weiterbildungsmöglichkeiten, Veranstaltungen und aktuellen Forschungsaktivitäten.

Ein weiterer Schwerpunkt meiner Arbeit ist die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Ich freue mich darauf, den Gerhard-Schulze-Nachwuchspreis, der herausragende Abschlussarbeiten im Bereich der Archäometrie würdigt, in den kommenden Jahren gemeinsam mit dem Vorstandsteam weiter vorzubereiten, zu verleihen und damit langfristig zu etablieren.

Auch die Sichtbarkeit des AK Archäometrie ist mir ein wichtiges Anliegen. Hierzu freue ich mich auf die Zusammenarbeit mit der FG Analytische Chemie und ihren AKs. Den Austausch mit der GNAA, dem AK Archäometrie und Denkmalpflege der DMG sowie der AG Erforschung und Erhaltung von Kulturgütern der GÖCH möchte ich weiterhin pflegen und nutzen. Perspektivisch möchte ich zudem eine Initiative zur besseren Sichtbarkeit der Archäometrie in Deutschland starten. Ziel wäre es, eine Plattform zu schaffen, die insbesondere Studierende über Studienmöglichkeiten, Forschungsinstitute und Netzwerke im Bereich der Archäometrie in Deutschland informiert.

Kurzlebenslauf

2023-2027	Leopoldina-Postdoc-Stipendiatin und Robson DNA Science Centre Postdoctoral Fellow an der University of Calgary, Department of Physics and Astronomy – Isotope Science Laboratory, Kanada
2021-2023	Adolf-Martens-Fellow an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Fachgruppe 1.1 - Anorganische Spurenanalytik, Deutschland
2021	Post-Doc an der Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl Allgemeine und Analytische Chemie, Österreich
2020-2021	Dozentin an der Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl Allgemeine und Analytische Chemie, Österreich
2020	Dissertation in Analytischer Chemie an der Universität für Bodenkultur, Department für Chemie, Österreich
2019	Gastwissenschaftlerin an der University of Calgary, Astronomy and Physics Department, Stable Isotope Laboratory, Canada
2019-2020	Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl Allgemeine und Analytische Chemie, Österreich
Seit 2018	Lehrende an der Fachhochschule Wiener Neustadt, Österreich
2016	Gastwissenschaftlerin am Helmholtz Zentrum Geesthacht, Marine und Bioanalytische Chemie, Deutschland
2015-2018	Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität für Bodenkultur, Department für Chemie, VIRIS Labor, Österreich
2008-2015	Bachelor- und Masterstudium an der Universität Hamburg, Studiengang: Lehramt an Gymnasien (Chemie, Geographie), Deutschland