

## DAAS – Deutscher Arbeitskreis für Analytische Spektroskopie der Fachgruppe Analytische Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker

### Jahresbericht 2023

#### Vorstand

Am 24.01.2023 tagten der alte und neue Vorstand bei der BASF in Ludwigshafen. Der Vorstand für die Amtsperiode 2023-2026 setzt sich zusammen aus Carsten Engelhard (Vorsitz), Stefanie Fingerhut (stellv. Vorsitz), Jörg Feldmann, Uwe Karst, Ann-Christin Niehoff und Cornel Venzago.



Alter und neuer Vorstand am 24.01.2023 bei der BASF in Ludwigshafen: Ulrich Engel, Martin Wende, Stefanie Fingerhut, Ann-Christin Niehoff, Kerstin Leopold, Cornel Venzago, Wolfgang Buscher, Jörg Feldmann, Carsten Engelhard (v.l.n.r.).  
Leider nicht im Bild ist Uwe Karst.

#### Mitglieder

Der DAAS hat 494 Mitglieder (Stand 01.02.2024).

#### Aktivitäten

Nach der längeren Corona-Pandemie konnte der DAAS im Jahr 2023 bei verschiedenen Veranstaltungen an den Erfolg vor der Pandemie anknüpfen. Besonders die Laborleiterstammtische bieten eine hervorragende Möglichkeit, die Zusammenarbeit und den Wissensaustausch innerhalb der Laborleiter-Community zu stärken. Es wurden erstmals nicht nur Stammtische im Großraum Frankfurt, sondern auch im Großraum Köln angeboten. Weitere Laborleiterstammtische sind geplant.

Auch das Mentoringprogramm für junge Talente wurde wieder angeboten. Seit der Wiederaufnahme des Programms im Herbst 2023 haben drei Studierende die Chance genutzt, einen Einblick in die Industrie zu erhalten und von den Erfahrungen und dem Fachwissen Ihrer Mentoren zu profitieren. Zielgruppe sind Studierende vor dem Beginn der Masterarbeit. Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer werden gebeten, interessierte Studierende auf das Programm hinzuweisen. Bewerbungen für das Mentoring können beim Vorstand ([stefanie.fingerhut@merckgroup.com](mailto:stefanie.fingerhut@merckgroup.com)) eingereicht werden.

#### DAAS-Preis 2022

Der DAAS-Preis 2022 wurde im Rahmen der ANAKON am 13.04.2023 in Wien an Frau Dr. Carla Kirschbaum für ihre herausragende Dissertation zum Thema „Lipid Fingerprinting by Mass Spectrometry and Laser Light“ verliehen. Die Auszeichnung ist mit einem Preisgeld in Höhe von 1500 Euro verbunden. Der DAAS dankt der Firma Merck KGaA, Darmstadt, sehr herzlich für die wiederholte Ausstattung des

Preises und gratuliert dem Mentor der Preisträgerin, Prof. Kevin Pagel (FU Berlin & Fritz-Haber-Institut), zur erfolgreichen Nachwuchsförderung.



DAAS-Preisübergabe an Carla Kirschbaum auf der ANAKON 2023 in Wien. Glückwünsche überbrachten Ulrich Engel (für die Stifterfirma Merck KGaA, links) und Carsten Engelhard (DAAS, rechts).

## 7. Doktorandenseminar des DAAS

Das siebte Doktorandenseminar fand vom 15. bis 17. November 2023 an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) in Berlin statt. Das englischsprachige Seminar und ein Workshop zum Probeneintrag für die Elementanalytik mittels ETV (elektrothermale Verdampfung) wurde durch den Fachbereich 1.1 von Dr. Björn Meermann organisiert. 55 Teilnehmer aus 5 Ländern erlebten ein vielfältiges Programm. Ein ausführlicher Bericht zum Doktorandenseminar ist für ein kommendes Mitteilungsblatt vorgesehen. Der Vorstand des Arbeitskreises dankt dem Organisationsteam um Vera Scharek, Dariya Tukhmetova, Michail Ioannis Chronakis, Dr. Björn Meermann und dem gesamten Team des Fachbereichs sehr herzlich für die Durchführung der Veranstaltung. Ebenso danken wir der Fachgruppe Analytische Chemie und der BAM für die großzügige Unterstützung des Doktorandenseminars.

### Ausblick

Die Planungen für die **analytica conference 2024** in München sind abgeschlossen und der DAAS wird wieder mit drei Sessions (*Bunsen-Kirchhoff Award Session*, *New Instrumental Developments in Spectroscopy*, *Highlights in Elemental and Molecular Spectroscopy*) beteiligt sein. Prof. Uwe Karst und Carsten Engelhard moderieren die Sessions am **Donnerstag, 11.04.2024**, im International Congress Center Messe (ICM) München. In der ersten Session verleiht der DAAS den **Bunsen-Kirchhoff-Preis** zur Würdigung herausragender Leistungen des bereits fortgeschrittenen wissenschaftlichen Nachwuchses aus Universitäten, Forschungsinstituten oder der Industrie. Die Auszeichnung ist mit einem Preisgeld in Höhe von 3000 Euro verbunden. Der DAAS dankt Analytik Jena GmbH & Co KG sehr herzlich für die wiederholte Ausstattung des Preises. Im Anschluss an die letzte Session findet um 17 Uhr die **Mitgliederversammlung 2024** im Raum 5 des ICM statt.

Der DAAS schreibt wieder den **DAAS-Preis 2024** aus. Der Preis ist zur Anerkennung und Förderung herausragender junger Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen am Ende oder kurz nach ihrer Doktorarbeit gedacht. Weitere Informationen werden auf der Webseite des DAAS (<https://www.gdch.de/netzwerk-strukturen/fachstrukturen/analytische-chemie/arbeitskreise/ak-daas/daas-preis.html>) bekannt gegeben.

Stefanie Fingerhut und Carsten Engelhard