



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

Bericht über die Aktivitäten des DAAS im Jahr 2021

Allgemeines / Administratives

Der DAAS Vorstand (Amtsperiode 2019-2022) setzt sich zusammen aus:

Ulrich Engel, Merck, Darmstadt (Verantwortlicher für das DAAS-Mentoring-Programm)

Cornel Venzago, Evonik Hanau, ist Nachfolger von Heike Gleisner, Analytik Jena

Martin Wende, BASF, Ludwigshafen (DAAS-Vorstandsvorsitzender)

Wolfgang Buscher, Universität Münster (stellvertretender DAAS-Vorstandsvorsitzender, Verantwortlicher für den DAAS-Preis und Stipendienvergaben durch den DAAS)

Carsten Engelhard, Universität Siegen (PR-Arbeit: DAAS-Webseite, -Flyer etc., Newsletter, Veröffentlichungen)

Kerstin Leopold, Universität Ulm (Verantwortliche für den Bunsen-Kirchhoff-Preis)

Der Arbeitskreis DAAS hat derzeit 480 Mitglieder (Stand 1.1.2022).

Viele Aktivitäten, wie z.B. die Stammtische und das Mentorenprogramm, mussten aufgrund von Corona Maßnahmen dieses Jahr leider ausgesetzt werden.

6. DAAS Doktorandenseminar

Der DAAS konnte 2021 das ursprünglich für 2020 geplante 6. DAAS-Doktorandenseminar veranstalten. Prof. Dr. Carsten Engelhard von der Universität Siegen hat sich angeboten, diese Veranstaltung, die von Doktoranden für Doktoranden organisiert wird, in Siegen auszurichten. Nach den Veranstaltungen an der ETH Zürich, Universität Mainz, Universität Münster, Universität Ulm und dem Helmholtz-Zentrum Geesthacht in den Jahren 2010- 2018 hat dieses gemeinsame Doktorandenseminar nun zum sechsten Mal stattgefunden und zum ersten Mal virtuell. Neben den zahlreichen Doktoranden- und Industrie-Vorträgen im Zoom-Format gab es vielfältige Möglichkeiten für wissenschaftlichen und privaten Austausch in kleinen Gruppen auf der GatherTown-Plattform.

Die Vortragsession wurde eröffnet von Frau Dr. Ulrike Brandt-Bohne mit einem Vortrag über Wissenschaftskommunikation. Die drei besten der 16 Doktoranden-Vorträge wurden mit dem ABC Lecture Awards (Analytical and Bioanalytical Chemistry, Springer) ausgezeichnet: Platz 1: Carla Kirschbaum (FU Berlin), Platz 2: Marcel Macke (WWU Münster) und Platz 3: Marcus von der Au (BAM in Berlin). Der Workshop zum Thema Bewerbung und Berufseinstieg wurde von Frau Doris Brenner geleitet, unterstützt durch Vorträge und Diskussionsrunden mit Industrievertretern. Das Rahmenprogramm mit dem Konferenzdinner und einem Biertasting wurde von allen Teilnehmern sehr gelobt.

DAAS-Preis 2021

Im Rahmen der Anakon wird normalerweise der zweijährig ausgeschriebene Preis für die besten Doktoranden und Doktorandinnen verliehen, die in der analytischen Spektroskopie promoviert haben. Corona bedingt wurde die Verleihung in diesem Jahr im Rahmen des 6. DAAS Doktorandenseminars durchgeführt. Ausgezeichnet wurde Herr Dr. Gerrit Renner für seine herausragende Dissertation zum Thema „Development of New Spectroscopic and Multivariate Chemometric Methods for the Characterization of Microplastics in the Marine Environment“. Der DAAS gratuliert Herrn Dr. Renner für seine herausragende Arbeit sowie seinen Mentoren, Prof. Torsten C. Schmidt (Universität Duisburg-Essen) und Prof. Jürgen Schram (Hochschule Niederrhein), zur erfolgreichen Nachwuchsförderung. Der DAAS Preis wird von der Firma Merck KGaA gestiftet und ist mit einem Preisgeld i.H.v. 1.500,- Euro ausgestattet. Mit ihm sollen herausragende Dissertationen oder auch (in Ausnahmefällen) Publikationen, die maßgeblich zur Erlangung des Dokortitels beigetragen haben, ausgezeichnet werden.

Bunsen-Kirchhoff-Preis 2022

Im Rahmen der Analytica Conference 2022 wird der zweijährig ausgeschriebene Preis für bereits ausgewiesene, junge Wissenschaftler verliehen. Dieser Preis ist mit einem Preisgeld i.H.v. 3.000,- Euro ausgestattet, das von der Firma Analytik Jena gestiftet wird. Aktuell werden noch Vorschläge für Preisträger angenommen. Diese sind an Frau Prof. Dr. Kerstin Leopold (Universität Ulm) aus dem DAAS-Vorstand zu richten.

Mentoring-Programm des DAAS

Das Mentorenprogramm wird fortgesetzt, sobald es die Corona Maßnahmen zulassen. Hierbei haben sehr gute, fortgeschrittene Doktorand*innen oder auch Master-Studierende die Möglichkeit sich zukünftige Arbeitsfelder intensiver anzuschauen. Weitere Informationen: siehe Mitteilungsblatt 01/2018.

Laborleiter-Stammtisch

Die Weiterführungen des Laborleiter-Stammtisches im Raum Frankfurt/Darmstadt/Ludwigshafen und die Ausdehnung des DAAS Stammtischkonzepts auf andere Regionen wurde 2021 Corona bedingt wieder ausgesetzt.

Ausblick auf das Jahr 2022:

Die Planungen für die **analytica conference 2022** als Präsenzkonferenz laufen und der DAAS wird wieder mit drei Sessions (*Bunsen-Kirchhoff Award Session, New Trends in Atomic and Molecular Spectroscopy Analysis – Part I & II*) beteiligt sein. Diese Sessions werden organisiert von Frau Prof. Dr. Kerstin Leopold (Universität Ulm) und Herrn Prof. Dr. Carsten Engelhard (Universität Siegen).

Weitere Aktivitäten sind in Planung, wie die Wiederaufnahme des Mentoring-Programms und der Laborleiter-Stammtische.

Für den Vorstand des Deutschen Arbeitskreises für Analytische Spektroskopie

Martin Wende/Wolfgang Buscher