

Prof. Dr. Martin Jäger  
Hochschule Niederrhein, Fachbereich 01 Chemie,  
Instrumentelle Analytik,  
Frankenring 20, 47798 Krefeld  
E-Mail: martin.jaeger@hs-niederrhein.de



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

- Seit 2021 Vorstandsmitglied AK Prozessanalytik
- Mitglied des AK Prozessanalytik
- Mitglied der Fachgruppe Analytische Chemie

### **Meine Kandidatur**

Prozessanalytik ist angewandte Wissenschaft par excellence. Bereits ihre initiale Definition steht im Einklang mit den Zielen der gesellschaftlichen hochaktuellen Themen Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung. Als Angehöriger der HAWs lehre und forsche ich und transferiere gewonnenes Wissen in die Anwendung. Prozessanalytische Themen verbinden so meine berufliche Erfahrung aus der pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie mit grundlegenden Untersuchungen zum Einsatz und Implementation von analytischen Instrumenten und Auswertung gewonnener Daten.

Als Mitglied des amtierenden Vorstandes möchte ich meine begonnene Arbeit im Team fortsetzen. Unsere Aushängeschilder des Trialogs, unser Herbstkolloquium, unser Doktoranden-Seminar, die EuroPACT sollen in gewohnter Qualität mit relevanten, aktuellen Themen weitergeführt werden. Ich will unsere Position zur Prozessanalytik-Lehre an Hochschulen nun finalisieren und zum Einsatz bringen. Insbesondere sollen die Themen Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und ihre Anwendungen in der PAT einen Fokus der neuen Amtsperiode bilden. Gerne will ich auch weiterhin in unserem Team von meiner HAW aus Bindeglied zwischen Hochschulen und Industrie sein.

### **Kurzlebenslauf**

Seit 01/2021	Vorstandsmitglied AK Prozessanalytik (GDCh)
Seit 03/2018	Dekan Fachbereich Chemie

Seit 03/2013	Professor für Instrumentelle Analytik, Fachbereich Chemie, Hochschule Niederrhein
10/2011 bis 02/2013 05/2007 bis 08/2011 04/2002 bis 04/2007	<p>Berufliche Stationen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DSM Nutritional Products Ltd, Kaiseraugst, Schweiz</li> <li>- Merck Research Laboratories (legacy Schering-Plough, NV Organon), Oss, Niederlande</li> <li>- Intervet Innovation GmbH, Schwabenheim</li> </ul>
01/2002 bis 03/2002 12/1998 bis 11/2001 03/1998 03/1995 bis 02/1995 10/1989 bis 02/1995	<p>Wissenschaftliche Stationen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Institut für Organische Chemie, Ruhr Universität Bochum</li> <li>- Department of Chemistry, The University of Chicago, IL, USA</li> <li>- Dr. rer. nat., Institut für Organische Chemie, Universität Tübingen</li> <li>- Promotion, Institut für Organische Chemie, Universität Tübingen</li> <li>- Studium Chemie Diplom, Universität Tübingen</li> </ul>
12/1998 bis 11/2001 03/1995 bis 02/1998 10/1992 bis 04/1993	<p>Auszeichnungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alexander von Humboldt-Stipendium (Feodor-Lynen-Stipendium), The University of Chicago, IL, USA</li> <li>- Mitglied des Graduiertenkollegs "Quantitative Analyse pharmazeutisch und biochemisch relevanter Verbindungen"</li> <li>- ERASMUS Stipendium Université Claude Bernard Lyon I &amp; Ecole Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon, Frankreich</li> </ul>