

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich Online an unter

www.gdch.de/Herbstkolloquium2023
Registrierung

Die Anmeldung wird mit Eingang bei der GDCh verbindlich. Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Online-Registrierung vorzunehmen. Die Bezahlung erfolgt in der Regel mit Kreditkarte oder Lastschriftzug. Die Rechnung wird Ihnen separat zugestellt.

Bei Anmeldung und Bezahlung des Rechnungsbetrages nach dem **05.11.2023** legen Sie bitte bei Abholung Ihrer Unterlagen im Tagungsbüro den Zahlungsbeleg vor. Folgende Kreditkarten werden akzeptiert: AMEX, MASTERCARD, VISA.

TEILNAHMEGEBÜHREN¹

	regulär
Mitglied Arbeitskreis Prozessanalytik ²	€ 400
Nichtmitglied	€ 450
Doktorand:in/ Studierend:in, Mitglied Arbeitskreis Prozessanalytik ³	€ 200
Doktorand:in/ Student:in, Nichtmitglied ³	€ 250

1 Die Teilnehmergebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG..

2 Mitglieder des AK Prozessanalytik, der DECHEMA und GDCh

3 Nachweis erforderlich

Die Preisangaben zum Rahmenprogramm gelten zzgl. der gesetzlichen MwSt.

STORNIERUNG

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **15.10.2023** werden € 25,- für die Bearbeitung berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt oder Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig.

Sollte die Veranstaltung vom Veranstalter – aus welchen Gründen auch immer – abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Gebühren in voller Höhe erstattet. Weitergehende Ansprüche an den Veranstalter sind ausgeschlossen.

Aktualisierte Informationen finden Sie unter:
www.gdch.de/Herbstkolloquium2023

UNTERKUNFT

Hotelempfehlungen:

Hotel Düsseldorf
Europark Fichtenhain A1
47799 Krefeld
Tel.: +49 2151 8360
E-Mail: Hotel.D.KR@melia.com

B&B Hotel Krefeld
Bahnstraße 73
47799 Krefeld
Tel.: +49 2151 655166-0
E-Mail: krefeld@hotelbb.com

Weitere Hotels finden Sie unter:

www.gdch.de/Herbstkolloquium2023
Rund um den Kongress/Hotels

ORGANISATIONSKOMITEE

Vinzenz Zauner	Technische Universität Wien
Katharina Dahlmann	Hamilton Bonaduz AG
Tobias Eifert	Covestro
Martin Gerlach	Bayer AG
Martin Jäger	Hochschule Niederrhein
Robin Legner	KWS SAAT SE & Co. KGaA
Matthias Rädle	Hochschule Mannheim

AUSKÜNFTE

Auskünfte zur Veranstaltung/Programm/Stipendien

Prof. Dr. Martin Jaeger
Hochschule Niederrhein
Tel: +49 (0)2151 822-4010
E-Mail: martin.jaeger@hs-niederrhein.de

VERANSTALTER UND KONTAKT

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh)
Varrentrappstr. 40-42
60486 Frankfurt/Main
Deutschland

Maike Fries
Tel.: +49 (0)69 7917-368
E-Mail: m.fries@gdch.de

www.gdch.de

Titelbild: © Hochschule Niederrhein



der DECHEMA und der GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie

18. Herbstkolloquium Prozessanalytik

28. – 29. November 2023 · Krefeld
mit Opening-Session und Vorprogramm
am 27. November 2023

Themenschwerpunkt
P2P – Mit PAT zur Produktqualität



Veranstalter



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



MOTIVATION

P2P – Mit PAT zur Produktqualität

Was gibt es Neues in der PAT? Auf unserem 18. AK PAT Kolloquium wollen wir gemeinsam erfahren, wie uns PAT zur beabsichtigten Produktqualität hilft. Wie nehmen wir Proben? Wie bereiten wir sie auf? Wie kommuniziert die PAT? Für die Antworten und den Erfahrungsaustausch bietet uns die Hochschule Niederrhein in Krefeld dieses Jahr unsere Plattform.

In vier Sessions plus Round-Table-Diskussionen und Poster-Ausstellungen behandeln wir Erfolgsprojekte aus der Praxis, Probenahme und Probenaufbereitung, PAT und ihre Kommunikation, und PAT-Innovationen.

Wir suchen Beiträge zu den aktuellen und wichtigen Themen Brownfield und Greenfield, NOA und MTP, aggregatspezifische, regulatorische und branchenabhängige Probenahme.

Der Dauerbrenner PAT-Innovationen bietet Vorträge und Poster über Neue Echtzeit-Methodologien, Multisensorik und Miniaturisierung.

Unser Leitthema für das 18. AK PAT Kolloquium heißt: P2P – Mit PAT zur Produktqualität.

NETZWERKBILDUNG

Das Herbstkolloquium ist die wichtigste deutschsprachige Veranstaltung zum Themenfeld Prozessanalytik und Prozessanalysenmesstechnik. Sie stellt – wie wir es nennen – den TRIALOG zwischen den Wissenschaftlern, Geräteherstellern und Anwendern her, um die Grenzen zwischen den Disziplinen zu überschreiten und Personen mit sehr unterschiedlichen Kulturen aus den verschiedenen Prozessindustrielandschaften zusammenzuführen. Die Fertigungs- und Prozessindustrie unterliegt einem starken Innovationsdruck und sich rasch verändernden äußeren Einflüssen. Durch den fachlichen Austausch lassen sich gemeinsame Lösungsansätze finden.

POSTERPROGRAMM UND REISEKOSTENSTIPENDIEN

Teil des Kolloquiums ist eine Posterausstellung. Für die drei besten Poster werden Preise (€ 500, € 400 und € 300) vergeben! Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Posterplätze begrenzt ist.

Für Studierende und Doktoranden wird pro Poster je ein Reisekostenstipendium in Höhe von € 250 vom AK Prozessanalytik gewährt.

Alle Informationen über die Stipendienvergabe finden Sie hier:
www.gdch.de/Herbstkolloquium2023

Rund um den Kongress/Stipendien

THEMENFELDER

Session 1: Best Practice / Success Stories

Session 2: Probenahme / Probenaufbereitung

- Aggregatzustände
- Regulatorische Anforderungen
- Branchen
- Statistische Aspekte

Session 3: PAT und ihre Kommunikation

- NOA und MTP
- Kombisensorik
- Brownfield
- Greenfield

Session 4: PAT Innovation

- Neue real-time Methodologie
- Miniaturisierung
- Multisensorik

PROZESSANALYTIK-PREIS 2023

Der Prozessanalytik-Preis wird vom Arbeitskreis Prozessanalytik für die beste universitäre Qualifizierungsarbeit (Masterarbeit und/oder Dissertation) auf dem Gebiet der Prozessanalytik im deutschsprachigen Raum (DACH) für das jeweils vergangene Jahr vergeben. Aus den Bewerbungen wählt ein Preis-Komitee des erweiterten Vorstandes des Arbeitskreises die Preisträger*Innen aus. Der Preis besteht jeweils aus einer Urkunde, einem Preisgeld in Höhe von € 1.000 und einer zweijährigen kostenfreien Mitgliedschaft in der GDCh oder der DECHEMA.

Der Prozessanalytik-Preis 2023 wird am 28. November im Rahmen der Abendveranstaltung vergeben. Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage der GDCh.

www.gdch.de/Herbstkolloquium2023

BEITRAGSEINREICHUNG

Alle Informationen zu Ihrer Abstracteinreichung finden Sie hier:

www.gdch.de/Herbstkolloquium2023

Das Vorbereitungscommittee behält sich die Ablehnung von inhaltlich unpassenden Beiträgen vor. Bitte registrieren Sie sich zu der Veranstaltung als Vortragende.

VERANSTALTUNGSORT

Hochschule Niederrhein Campus Krefeld West

Frankenring 20 / Adlerstraße 32

47798 Krefeld



Sollten Sie mit der Bahn zur Veranstaltung reisen, können Sie sich gerne über die Homepage der GDCh ein Veranstaltungsticket zu vergünstigten Festpreisen buchen.

Mehr Informationen auf unserer [Homepage](#)



FB 01 Chemie FB 02 Design Parkhaus HSNR
M N P R S T U W **N O P** **V**

Aktualisierte Informationen finden Sie unter:

www.gdch.de/Herbstkolloquium2023