

## VORTEILE

- Studentische Mitglieder zahlen nur einen ermäßigten GDCh-Beitrag und können in besonderer Weise von Zuschüssen beim Besuch einschlägiger Tagungen und einer vergünstigten Teilnahme an den Doktorandentagungen profitieren.
- Ermäßigungen bei GDCh-Kursen
- Der Arbeitskreis will den Wissens- und Erfahrungsaustausch über Chemometrik und Qualitätssicherung ganz wesentlich stärken. Dies wird über die Webseite [www.chemometrik-qualitaetssicherung.de](http://www.chemometrik-qualitaetssicherung.de) und eigene Veranstaltungen bzw. Beiträge zu nationalen und internationalen Veranstaltungen geschehen. Die Ankündigungen werden auf der Webseite veröffentlicht.

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie bitte gerne auch den Vorstand:

[vorstand@chemometrik-qualitaetssicherung.de](mailto:vorstand@chemometrik-qualitaetssicherung.de)

## VORSTAND

**Dr. Wolf von Tümping** (1. Vorsitzender)  
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Magdeburg

**Dr. Simon Prikler** (2. Vorsitzender)  
Pfeuffer GmbH, Kitzingen

**Dr. Jörg Kraft**  
Lausitzer Analytik GmbH, Peitz

**PD Dr. Gerald Steiner**  
TU Dresden

## KONTAKT



**Gesellschaft Deutscher Chemiker**  
Mitgliedermarketing / Fach- und Regionalstrukturen  
**Dr. Susanne Kühner**

Postfach 90 04 40  
D-60444 Frankfurt am Main

**Telefon:** 069 7917-499

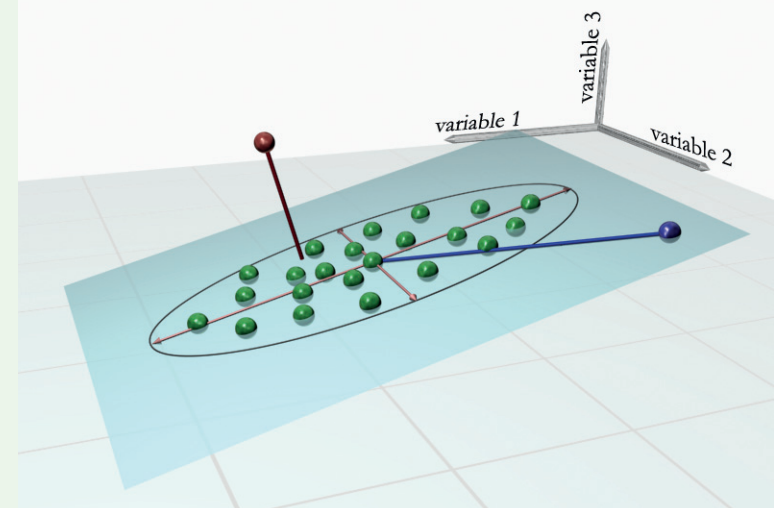
**Fax:** 069 7917-1499

**E-Mail:** [info@chemometrik-qualitaetssicherung.de](mailto:info@chemometrik-qualitaetssicherung.de)



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

## Arbeitskreis Chemometrik und Qualitätssicherung



## DER ARBEITSKREIS

---

### CHEMOMETRIK

In vielen Bereichen, z.B. der Prozessanalytik, Spektroskopie, Chromatographie, Sensor- messtechnik und den Omics-Technologien, wird zunehmend eine Fülle komplexer Messdaten erzeugt, die mit konventionellen Methoden nicht mehr ausgewertet und interpretiert werden kann. Die Chemometrik (Chemometrie) ist diejenige Disziplin, die sich mit der optimalen Informationsgewinnung aus solchen komplexen Daten sowie mit der effizienten Durchführung von Experimenten befasst.

### QUALITÄTSSICHERUNG

Zur Beantwortung analytischer Fragestellungen sind Daten adäquater Genauigkeit unabdingbar. Die Qualitätssicherung beschäftigt sich mit der Erstellung von Regeln, Verfahrensweisen und Methoden die es ermöglichen, die geforderte Güte der Daten zu gewährleisten. Dabei gilt es, in Zukunft auch über die qualitätssichernden Maßnahmen im Labor hinaus, Regeln und Methoden zu schaffen, die auch retrospektiv Aussagen über die Güte der Prozesse außerhalb des Laborbereiches, wie bspw. die Probennahme, zulassen.

## ZIELE

---

Der Arbeitskreis möchte das Wissen um die Chemometrik und Qualitätssicherung weiterverbreiten und allen Beteiligten, die sich in der Industrie, an Universitäten und Forschungseinrichtungen oder in Behörden mit diesen beiden Themen befassen, eine Informations- und Kommunikationsplattform bieten.



Wir möchten alle Interessierten einladen, mit uns Kontakt aufzunehmen. Wir freuen uns über Anregungen und Wünsche oder eine aktive Teilnahme.

**Der Arbeitskreis lebt durch das Engagement seiner Mitglieder!**

## AKTIVITÄTEN

---

- Durchführung von GDCh-Fortbildungskursen
- Mitgestaltung von wissenschaftlichen Tagungen und Workshops
- Forum und Wissensplattform

## MITGLIEDSCHAFT

---

Der Arbeitskreis hat z.Zt. ca. 180 Mitglieder. Mitglied des Arbeitskreises können werden:

- GDCh-Mitglieder, die bereits ordentliches Mitglied der GDCh-Fachgruppe „Analytische Chemie“ sind oder ihren Beitritt zu dieser Fachgruppe erklären.
- Interessenten mit abgeschlossenem Hochschulstudium, die - ohne selbst Chemiker zu sein - der Fachgruppe „Analytische Chemie“ als ordentliches Mitglied und deshalb der GDCh als assoziiertes Mitglied beitreten. Der Jahresbeitrag hierfür beträgt z.Zt. nur 40 €.

**Nähere Informationen finden Sie unter:**  
[www.gdch.de/mitgliedschaft/](http://www.gdch.de/mitgliedschaft/)