

## Protokoll

### Mitgliederversammlung GDCh-Fachgruppe Chemie & Energie

[www.gdch.de/chem-energ](http://www.gdch.de/chem-energ)

9. April 2025 – Duisburg

#### 1. Begrüßung

##### Tagesordnung

##### Protokoll der Mitgliederversammlung vom 24. Mai 2023

N. Bottke begrüßt alle Teilnehmenden. Vom Vorstand sind Nils Bottke, Anna Fischer, Günter Schmid, Anna Mechler und Malte Behrens anwesend (abwesend: Stefan Kaskel, Rainer Weber). Die studentische Vertretung (Ida Dinges) ist auch anwesend. Die Tagesordnung und das Protokoll der vorangegangenen Mitgliederversammlung werden einstimmig und ohne Änderungen angenommen.

#### 2. Bericht des Vorstands

Die Folien zu Status und Entwicklung der FG Chemie & Energie werden von N. Bottke vorgestellt. Dabei werden die thematischen Schwerpunkte der aktuellen Amtsperiode (2022-2025) reflektiert:

- a) Brückenschlag zwischen Hochschule und Industrie
- b) Kooperationen mit anderen GDCh-FGs  
→ Zusammenarbeit mit der FG Elektrochemie und der FG Vereinigung für Chemie & Wirtschaft für eine Session beim GDCh Science Forum Chemistry 2025 im September/Oktober in Karlsruhe (Nachfolgeformat des GDCh-Wissenschaftsforum Chemie). Zum Pilot-Stammtisch der FG wurden die FG Elektrochemie und die FG Seniorexperten Chemie eingeladen.
- c) Nachwuchsförderung  
→ Tagungsstipendien für frei wählbare Veranstaltungen (mit Bezug zum Thema Chemie & Energie) wurden eingerichtet. Darüber hinaus hat die FG die Anschaffung eines Brennstoffzellenautos für den Schulunterricht zur Demonstration von Chemie & Energie über eine Ausschreibung finanziell unterstützt. Diese Schulaktion traf auf großes Interesse, innerhalb einer Stunde war das Kontingent ausgeschöpft.
- d) Geschlechtergerechtigkeit, Förderung weiblicher FG-Mitglieder  
→ Das Geschlechterverhältnis unter den Mitgliedern der FG ist nahezu unverändert (Stand 01.01.2025), der Anteil weiblicher Mitglieder (26%) ist im Vergleich zur gesamten GDCh (30%) etwas niedriger. Diskussion aller Anwesenden über potenzielle Ursachen, da das Geschlechterverhältnis zu Beginn des Chemiestudiums ausgeglichen ist.

Die Einbindung junger Mitglieder bleibt erklärtes Ziel des Vorstandes. Auf der aktuellen FG-Tagung in Duisburg wird ein Promotionspreis verliehen.

Die Mitgliedschaft der FG ist im Vergleich zum Vorjahr konstant geblieben. Die FG besteht zu knapp über der Hälfte aus studentischen (49%) und Jungmitgliedern (7%).

Die finanzielle Situation der Fachgruppe ist sehr stabil.

#### 3. Fachgruppen-Veranstaltungen

Die FG hat seit der letzten Mitgliederversammlung (2023) folgende Veranstaltungen ausgerichtet oder mitgestaltet:

- Session beim GDCh-Wissenschaftsforum 2023 im September in Leipzig mit dem Thema „Energy Transformation – Implementing Science“
- Erster virtueller Stammtisch zum Thema „Bedeutung von PFAS für die Energiewende“ mit Impulsvorträgen von Prof. Dr. Karsten Pinkwart (Hochschule Karlsruhe, Fraunhofer-ICT, Nationaler Wasserstoffrat) und Dr. Denis Pahlke (Verband der Chemischen Industrie e.V.), es wurden fachliche und regulatorische Aspekte beleuchtet. Es waren ca. 50 Teilnehmende anwesend. Im Nachgang wurden Feedback und Anregungen anonymisiert abgefragt. Dementsprechend ist der zweite virtuelle Stammtisch zum Thema „Energievektoren“ derzeit in Planung.
- Jahrestagung der FG in Duisburg (09.04.25 – 10.04.2025)

#### **4. Diskussion/Anregungen aus der Mitgliedschaft**

Zur Jahrestagung 2025 der FG wird angemerkt, dass Photochemie thematisch nicht vertreten ist. Das Orga-Team gibt die Auskunft, dass zu diesem Thema leider keine Beiträge eingereicht wurden. Bei der nächsten FG-Tagung soll das Thema Photochemie gefördert werden.

Zudem wird vorgeschlagen, eine Kinderbetreuung auf der nächsten FG-Tagung anzubieten, um die Familienfreundlichkeit zu erhöhen.

In Bezug zu FG-Veranstaltungen allgemein wird das Interesse an einem Workshop zum Oberthema „Künstliche Intelligenz“ geäußert.

Es wird weiterführend gefragt, wie genau die Zusammenarbeit mit anderen FG aussah und wie sie zukünftig ausgebaut werden kann.

Sammlung thematisch naher Fachgruppen für zukünftige Zusammenarbeit: Elektrochemie, Nachhaltige Chemie, Festkörperchemie & Materialforschung, Fluorchemie, Seniorexperten Chemie sowie Vereinigung Chemie und Wirtschaft (VCW).

Darüber hinaus wird vorgeschlagen, die Zusammenarbeit mit den regionalen JCFs zu stärken, um jüngere Studierende auch außerhalb der FG und GDCh zu erreichen.

In Anbetracht der zurückgehenden Zahlen der Studienanfänger:innen wird diskutiert, auf welche Art und Weise man Schüler:innen für das Fach Chemie begeistern kann. Es wird das Nutzen gängiger sozialer Medien vorgeschlagen. Darüber hinaus wird vorgeschlagen, gezielt Exkursionen für Schulklassen mit Mitteln der FG zu organisieren um „Begeistern durch Erleben“ umzusetzen.

Zudem wird das Bereitstellen von Lehrmaterialien vorgeschlagen, wobei die FG eher als Verteilungskanal fungieren soll.

Weiterhin wird angemerkt, dass das Alleinstellungsmerkmal bzw. die Kernbotschaften der FG (u.A. Lösungen für die Energietransformation beizutragen) zukünftig zielgruppenspezifischer kommuniziert werden sollten.

Es wird die Gründung eines Jungmitglieder „Vorstandes“ vorgeschlagen, welche die FG eigenständig mitgestalten können.

#### **5. Verschiedenes**