

VCW

GDCh

## Vereinigung für Chemie und Wirtschaft (VCW) im Jahr 2019

---

### **Jahresbericht der Vereinigung für Chemie und Wirtschaft 2019**

- Feb-2019: VCW-Workshop „Digitization in the Chemical Industry: Opportunities and Risks for Companies and Employees“ @ 3rd European Chemical Partnering, Frankfurt:  
In diesem Workshop wurde diskutiert, wie man Chancen und Herausforderungen im Zusammenhang mit der Digitalisierung identifizieren und managen kann, basierend auf ersten Erfahrungen in der chemischen Industrie und in anderen Branchen. Die notwendigen Änderungen werden für Geschäftsmodelle und Mitarbeiter unterschiedlich sein - daher müssen sie unterschiedlich, aber parallel gesteuert werden. Über 50 Teilnehmer boten eine starke Plattform, um die Vorteile einer Mitgliedschaft im VCW/GDCh zu demonstrieren.
- Sept-2019: GDCh-Wissenschaftsforum Chemie (15.-18.09./Aachen):
  - VCW-Symposium „Berufsperspektiven im digitalen Wandel“  
Diese Veranstaltung gab Berufsanfängern Einblicke in die heutigen naturwissenschaftlichen Berufsfelder, die sich direkt mit dem Thema Digitalisierung beschäftigen und somit für die angesprochenen Veränderungen sensibilisieren. Ehemalige JungChemiker berichteten von ihrer aktuellen Arbeit, wie z.B. von der Digitalisierung des Chemie-Schulunterrichts oder vom Einzug digitaler Produkte im Life Science Bereich.
  - VCW-Workshop „Smart Consumables – Audits als Werkzeug zur Qualitätssicherung“  
In diesem Workshop wurde am Beispiel eines digitalen Labor-Produktes (Smart Consumables) ein praxisorientierter Einblick in die Bereiche Produktentwicklung und Qualitätssicherung in einem chemisch-pharmazeutischen Unternehmen vermittelt.
- Okt-2019: „Zukunft der Spezialchemie“ @ Evonik
- Okt-2019: „Tanker or Speedboat - Agile Management in the Chemical Industry“ @ Evonik:  
Die Unternehmensberatungsbranche hat ein neues Thema: Agilität oder agiles Management. Ist das es mehr als alter Wein in neuen Schläuchen? Hier einige Schlussfolgerungen dieser sehr gut besuchten Tageskonferenz (~100 Teilnehmer) für die Chemische Industrie:
  - Agiles Management begann in der Software, wird aber heute mit Erfolg von Unternehmen außerhalb der IT-Branche übernommen.
  - Studien zeigen, dass agiles Management die Produktivität von F&E verdoppeln kann.
  - Agilität ist keine Aktivität, sondern eine Arbeitsweise: Sei so agil wie möglich, so rigoros wie nötig.
  - Agilität ermöglicht es Unternehmen, konkurrierende Ziele wie z.B. Hierarchie und selbstorganisierende Teams, hohe Qualitätsanforderungen und schnelle Markteinführung parallel und gleichzeitig zu managen.



*Teilnehmer der Veranstaltung „Tanker or Speedboat - Agile Management in the Chemical Industry“, 15.10.19/Essen – Foto: Elisabeth Moshake (VCW)*

- Nov-2019: Workshop „Industrie 4.0 und Intellectual Property“ mit FG Gewerblicher Rechtsschutz @ Merck:  
Highlights der gut besuchten Veranstaltung (50+ Teilnehmer) waren ein Panel zu Patentpools, in dem die unterschiedlichen Ausgangslagen der verschiedenen Industrien (Telekommunikation, bis Chemie, Biotechnologie) deutlich wurden, sowie zwei Vorträge zu datenbasierten Geschäftsmodellen (Heidelberger Druckmaschinen, Covestro). Dabei wurden offene Fragen deutlich wie z.B. Dateneigentum vs. Nutzung oder Schutz der jeweiligen Interessenssphären / Verschlüsselung.
- VCW-Stammtische:  
Ende 2018 zählten wir 15 VCW-Stammtische der GDCh. 2019 sind neun hinzugekommen: Leipzig, Heilbronn, Mainz, Siegen, Lörrach-Basel, Wuppertal, Karlsruhe, Lüdenscheid und Chemnitz. Es sind nun bereits 24 und ein temporärer VCW-Stammtisch in Singapur, so wie dies in Shanghai bereits einmal der Fall gewesen ist. Im Januar 2020 kommen mit Cuxhaven, Bremen, Münster, Aachen, Tübingen und Weinheim bereits sechs weitere VCW-Stammtische der GDCh hinzu.

Mit diesem Brückenschlag von der Wissenschaft zur Wirtschaft gelingt es den GDCh- und VCW-Mitgliedern regelmäßig ins Gespräch zu kommen, Vertrauen aufzubauen und sich über Wirtschaftsfragen der Chemie auszutauschen. Junge Menschen finden nachweislich hier ihren Berufseinstieg, die erfahrenen Industrievertreter kommen mit dem Nachwuchs in Kontakt und ganz allgemein werden aktuelle Themen diskutiert. Viele VCW-Mitglieder nutzen inzwischen benachbarte VCW-Stammtische der GDCh, um über ihre eigene Stadt und Region hinausblicken, was eine zusätzliche interregionale Vernetzung und einen hilfreichen Informationsaustausch fördert. Weitere Informationen unter [www.gdch.de/vcw-stammtische](http://www.gdch.de/vcw-stammtische).

- **Junge WirtschaftschemikerInnen (JuWiChem):**  
Mit großem Erfolg fand am 26. April 2019 der 3. JuWiChem-Day in Ulm zum Thema „Innovationsstrategien in der Chemie – von der Idee zur Anwendung“ mit rund 80 Teilnehmern aus ganz Deutschland und der Schweiz statt. Neben Unternehmensvorträgen zum Thema konnten die Teilnehmenden Tipps zum erfolgreichen Netzwerken sowie während des anschließenden Career Speed Datings Informationen zum Berufseinstieg bei den teilnehmenden Firmen aus erster Hand erhalten. In einer internen Klausurtagung wurde der Status Quo hinterfragt und neue Projektideen zu ermittelt.



*Workshop im Rahmen des JuWiChem-Days 2019 – Foto: Nadine Schäfer (VCW/JuWiChem)*

In Kooperation mit dem JCF Berlin fand am 26.09.2019 die vierte Chemie in Praxis (ChiP) im Erwin-Schrödinger Zentrum in Berlin statt - Thema „Welche Karriere passt zu mir?“. Die Vortragsgäste gaben detaillierte Einblicke in ihr Berufsbild und zeigten, wie divers Karrierewege in der Chemie sein können. Während des anschließenden Karriereworkshops wurden die ca. 30 Teilnehmenden dazu angeregt, ihre eigenen Karriereziele kritisch zu hinterfragen, um sie so nachfolgend besser definieren zu können.

Im Rahmen der Exkursionsreihe „JuWiChem meets Industry“ konnten 30 Studierende, Promovierende und junge Berufseinsteiger am 28.10.2019 den Industriepark Höchst besichtigen und dabei die Proxadis Hochschule, den Standortbetreiber Infraserb Höchst sowie die im Industriepark Höchst ansässigen Chemieunternehmen näher kennenlernen.

Das Jahr schloss mit der Neuwahl des JuWiChem-Bundesvorstands: Jasmin Seifert (Münster), Julian Vogel (Ulm) und Melanie Walther (Bremen) scheidet nach zweijähriger Amtszeit aus dem JuWiChem-Bundesvorstand aus. Nadine Schäfer (Frankfurt am Main) und Sabrina Jung (Leipzig) wurden in ihrem Amt bestätigt sowie Corinna Fauth (Ulm), Medina Jasarevic (Ulm) und Philipp Werner (Münster) neu in den Bundesvorstand gewählt. Weitere Informationen unter [www.juwichem.de](http://www.juwichem.de).

- **VCW-Mitgliederumfrage – Ergebnisse und Schlussfolgerungen:**  
Lebendige Demokratie in der VCW! Der VCW Vorstand mit dem Input der Mitglieder seine Positionierung für die nächsten Jahre ausgearbeitet und per Online-Umfrage zur Diskussion gestellt. 15% der Mitglieder haben in kürzer geantwortet und uns bestätigt: Ja, wir sind auf dem richtigen Weg! Noch viel besser: Fast die Hälfte davon möchte sich stärker einbringen! Neben ein paar Verbesserungsansätzen gab es jede Menge neue Impulse, denen sich Vorstand, Kernteam und die neu gewonnenen Mitstreiter im neuen Jahr widmen werden. Klasse! Denn das bringt unser Netzwerk weiter voran.
- **Meyer-Galow-Preis:**  
Der mit 10.000 Euro dotierte Meyer-Galow-Preis 2019 wurde an Dr. Roland Bayer, Application Development Leader, DuPont N&B verliehen für die Markteinführung einer Innovation in der Chemie, die insbesondere unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit einen besonderen Wert für die Gesellschaft besitzt. Roland Bayer hat mit seinem Team einen neuartigen Kunststoff entwickelt und erfolgreich am Markt eingeführt, der als wasserlösliches Stützmaterial für den 3D-Druck dient und danach vollständig wiederverwendet werden kann.
- **VCW-Studienpreis Wirtschaftschemie:**  
Die VCW verleiht den mit 1000 Euro dotierten Studienpreis für Wirtschaftschemie in diesem Jahr an Julian Vogel, Absolvent des Masterstudiengangs Wirtschaftschemie an der Universität Ulm. Der Preis würdigt die sehr guten Leistungen des Preisträgers sowie dessen interdisziplinäres Engagement während seines Studiums. Julian Vogel schloss sein Studium im März dieses Jahres mit der Note 1,1 ab. Seine Masterarbeit zum Thema „Towards the Synthesis of a Novel  $\pi$ -Curved Electron Donor Nanohoop“, gefördert durch die Stiftung Industrieforschung, bestand er mit Auszeichnung.

16.12.2019

*Dr. Joachim von Heimburg, Riehen/CH,  
Stellvertretender Vorsitzender der VCW*