

Stellungnahme der Seniorexperten Chemie zur Umwandlung der Arbeitsgemeinschaft in eine Sektion der GDCh

Der kommissarische Vorstand der Arbeitsgemeinschaft „Seniorexperten Chemie“ (SEC) schlägt seinen Mitgliedern vor, die Arbeitsgemeinschaft in eine **Sektion „Seniorexperten Chemie“** umzuwandeln. Eine entsprechende Beschlussvorlage soll dem GDCh-Vorstand für seine nächste Sitzung am 30. August 2010 in Nürnberg (EuCheMS 2010) vorgelegt werden.

Die Mitglieder der Seniorexperten Chemie sind pensionierte oder kurz vor der Pension stehende Chemikerinnen und Chemiker. Seit Ende 2006 sind sie unter dem Dach der GDCh in fünf Arbeitskreisen organisiert. Die Gründung der derzeitigen Arbeitsgemeinschaft „Seniorexperten Chemie“ wurde am 6. Dezember 2007 vom GDCh-Vorstand offiziell beschlossen. Der kommissarische SEC-Vorstand besteht aus den Sprecherinnen und Sprechern der Arbeitskreise (Altenburg, Gerhartz, Huf, Kraska, Krumm) und vertritt die SEC nach innen und außen.

Seit ihrer Gründung hat die Arbeitsgemeinschaft eine ganze Reihe von Aktivitäten realisiert. Dabei ist das **Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie** das gemeinsame Vorzeigeprojekt. Es ist eine Idee des Arbeitskreises Netzwerk und fand erstmals im November 2007 und dann im Mai 2009 in Hanau statt. Auf dem zweiten Jahrestreffen erlebten über 200 Teilnehmer während zweieinhalb Tagen hochkarätige Vorträge, lebhaftes Diskussionen und einen regen Gedankenaustausch. Das 3. Jahrestreffen wird vom 3. bis 5. Juni 2010 in Bitterfeld-Wolfen stattfinden. Eine Übersicht der wichtigsten durchgeführten und zukünftigen Aktivitäten ist im Anhang zusammengestellt.

Anliegen

Die bisherigen Aktivitäten und zukünftigen Pläne zeigen, dass die Arbeitsgemeinschaft innerhalb der GDCh dem demographischen Wandel Rechnung trägt, die vielseitigen Kenntnisse und Erfahrungen der älteren Generation weiterhin verfügbar macht und im Rahmen ihrer Möglichkeiten Seniorchemiker fördert. Im Fokus steht besonders auch die Zusammenarbeit mit dem Nachwuchs für das Fach Chemie.

Die Mitgliederzahl der Arbeitsgemeinschaft ist von etwa 40 während der Gründungsphase beträchtlich auf rund 170 Mitglieder (April 2010) gewachsen und spiegelt das wachsende Interesse der Zielgruppe wider.

Mit Umwandlung der Arbeitsgemeinschaft in eine Sektion schlägt der kommissarische Vorstand einen Mitgliedsbeitrag von EUR 12,00 pro Jahr vor. Die Mitgliedsbeiträge werden genutzt, um eine Teilfinanzierung der im Anhang genannten Projekte zu gewährleisten und laufende Kosten zu decken. Der beiliegende Entwurf der Geschäftsordnung regelt die Abläufe innerhalb der Sektion.

Insgesamt verhilft die Umwandlung der Arbeitsgemeinschaft in eine Sektion den älteren GDCh-Mitgliedern innerhalb und außerhalb der Gesellschaft Deutscher Chemiker zu mehr Einfluss.

Die Mitglieder der SEC werden hiermit gebeten, in ihrer ersten Mitgliederversammlung am 5. Juni 2010 in Bitterfeld-Wolfen der Umwandlung der Arbeitsgemeinschaft in eine Sektion zuzustimmen, um diesen Vorgang dem GDCh-Vorstand zum Beschluss vorlegen zu können.

Arbeitskreise der SEC

Die Arbeitskreise (AK) treffen sich regelmäßig und arbeiten an zahlreichen Projekten. Die AK sind jederzeit offen für weitere Mitglieder, die Freude daran haben, sich an den lebendigen Diskussionen und anregenden Projekten zu beteiligen.

Arbeitskreis GDCh-Netzwerk

Der Arbeitskreis GDCh-Netzwerk entwickelt Ideen, wie sich die Senioren aktiv in den Fach- und Regionalstrukturen bis hin zum GDCh-Vorstand beteiligen können, z. B. durch

- Kontaktpflege mit GDCh-Ortsverbänden
- Gründung von Arbeitskreisen der Senioren innerhalb von Ortsverbänden
- Stärkung der Kommunikation innerhalb der GDCh und der SEC-Arbeitskreise

Das Zusammengehörigkeitsgefühl der Senioren wird durch Organisation von regionalen und überregionalen Veranstaltungen, gemeinsamen Exkursionen und seniorengerechten Lehrgängen gestärkt.

Arbeitskreis Schule Bildung Beruf

Der Arbeitskreis Schule Bildung Beruf

- pflegt mit Schulen Kontakte und hilft durch Schulpatenschaften, naturwissenschaftlich-technische Lernprozesse durch Fachvorträge aktiv und fördernd zu begleiten
- unterstützt Schüler und Schülerinnen bei der Wahl eines naturwissenschaftlichen Studiums und vermittelt Berufsbilder
- bietet Lehrerfortbildungszentren der GDCh Fachvorträge an und vermittelt zwischen Lehrkräften und Wissenschaftlern an Hochschule und in der Industrie
- arbeitet mit der Fachgruppe Chemieunterricht der GDCh zusammen

Arbeitskreis Öffentlichkeitsarbeit & Internet

Die Arbeitskreise Internet und Öffentlichkeitsarbeit verfolgen Ihre Ziele seit Januar 2010 gemeinsam.

Der Arbeitskreis Öffentlichkeitsarbeit verfasst Publikationen für Laien wie für naturwissenschaftlich interessierte Leser, um „Chemie“ als Teil der Allgemeinbildung zu fördern sowie objektiv und sachbezogen über aktuelle Themen der Chemie aufzuklären, z.B. durch

- Zeitungskolumnen zum Grundwissen in Chemie, um dieses Gebiet für Laien verständlich, interessant und vertraut zu machen
- Zeitnahe Berichte über Fachtagungen mit Themen von allgemeinem Interesse
- Pro & Contra Berichte zu politisch relevanten, kontrovers diskutierten, chemischen Fachthemen
- Reaktivierung von ZDF-Serien zur Chemie

Der Arbeitskreis Internet befasst sich – im weitesten Sinne – mit "Kommunikation im Netz" und

- repräsentiert die Seniorexperten Chemie nach außen (z.B. Internet, Flyer, Poster)
- erstellt und pflegt die Experten-Datenbank SEFi (Senior Expert Finder)
- wirbt für die SEC, z.B. Geburtstagsglückwunsch an GDCh-Mitglieder
- setzt Wissen und Erfahrung von Senioren zur Verbesserung der Wikipedia-Inhalte (Fachgebiet Chemie) ein
- organisiert Exkursionen, z.B. „SEC Technology Tour“
- unterstützt andere Senior-Experten bei Computer- und Internet-Anwendungen

Arbeitskreis SEC International

Die Seniorexperten Chemie International bieten weltweit das Know-how der SEC und anderer Kollegen an, sofern dies nicht gegen die Grundsätze der Humanität und gegen den Schutz der Umwelt steht. Dazu werden bei Bedarf Arbeitsgemeinschaften etabliert.

Das Vorgehen ist wie folgt:

- Aufnahme der Fragestellung und des IST-Zustands
- Problemanalyse mit Kurzbericht
- Finden und Bewerten von Möglichkeiten zur Realisierung
- Angebot zur Lösung mit Lösungsweg, sowie eines Zeit- und Kostenplans
- Beratende Begleitung bei der Projektdurchführung
- Bewertung des Projekterfolgs nach Abschluss

Die wirtschaftliche Abwicklung erfolgt über eine Partnergesellschaft.

Wir alle wollen...

unsere Kenntnisse und Erfahrungen der Gesellschaft zur Verfügung stellen. Schwerpunkte sind

- Netzwerke und Beziehungen zu Kollegen im In- und Ausland knüpfen, z.B. zu Senioren, Jungchemikern oder zu den Ortsverbänden
- Unsere Erfahrung zum Anschub internationaler Projekte nutzen
- Internet- und Datenbanktechnik für die Seniorexperten nutzen
- Die Bedeutung und den Wert der Chemie für die Gesellschaft bewusster machen
- Interesse für die Chemie wecken, Bildung in Chemie ausbauen

Wir alle suchen...

aktive Senioren, die Spaß daran haben, Ihre reiche Erfahrung und ihr spezielles Wissen der Öffentlichkeit verfügbar zu machen — im Interesse des Ansehens der Chemie in der Gesellschaft.

Realisierte Projekte der SEC

- Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie (2007 / 2009 / 2010)
- Datenbank Senior Expert Finder (SEFi)
- SEC-Schulpatenschaften
- SEC-Technology Touren (Mai 2007, Juni 2009)
- Internet-Auftritt, Flyer und Poster
- Computerlehrgänge „Jung hilft Alt“ (in Frankfurt, Juli 2007 und Juli 2008)
- Workshops in Steinfurt „Chemie studieren und was dann?“ (Feb 2008 und Nov 2009)
- AK Netzwerk schiebt an: Gründung eines Jungchemikerforums in Steinfurt (Apr 2008)
- Exkursion zurACHEMA mit 140 Personen (Senioren + Studenten, Mai 2009)
- Vorträge und Poster auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2009
- Gründerversammlung der Senioren des Ortsverbandes Münster (SOM, Dez 2009)
- Berichte von Fachtagungen
- Zeitungskolumnen für Laien zu chemischen Fakten
- Vermittlung von Medienkontakten
- Wissenschaftliche Vorträge an Schulen und Hochschulen in Zusammenarbeit mit Jungchemikerforen wie in Ortsverbänden (regelmäßig 3 bis 4 im Jahr?)
- u.v.m.

Die Vielfalt der Themen, mit denen sich die Seniorexperten Chemie beschäftigen, ist auf der Website der Arbeitsgemeinschaft dokumentiert (www.gdch.de/sec).

Zukünftige Aktivitäten

- Modell einer Schulpatenschaft entwickeln
- Senioren des Ortsverbandes Münster, Bildung von Arbeitskreisen (SOM, 2010)
- Workshop Steinfurt „Chemie studieren und was dann?“ (2010 oder 2011)
- Vorträge und Poster auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie (Bremen, 2011)
- Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie (Süddeutschland, 2012)
- Fortsetzung der Zeitungskolumnen
- Etablierung von Pro & Contra Artikeln
- Reaktivierung von ZDF-Serien zur Chemie
- SEC-Technology Tour
- Aufbau eines Wikipedia Arbeitskreises
- Professionelle Dokumentation des Fotoarchivs der „Nachrichten aus der Chemie“
- Internationale Vorstellung des SEC-Angebots
- u.v.m.

Kommissarischer Vorstand der Seniorexperten Chemie / April 2010

Prof. Dr. Horst Altenburg
Dr. Wolfgang Gerhartz
OStD. a.D. Birgitta Krumm
Dr. Ursula Kraska
Dr. Hans-Joachim Huf