

## Protokoll zur 11. Sitzung der GKmE Chemieingenieurwesen

### Zeit, Ort

22.10.2018, 13 Uhr bis ca. 14:15 Uhr  
TC 014

Protokoll: Dr. Beuster

### Teilnehmer (s=stimmberechtigt)

Prof. Schomäcker (HS,s)  
Prof. Kraume (HS, s)  
Prof. Repke (HS, s)  
Prof. Gradzielski (HS,s)  
Dr. Beuster (AM, s, Protokoll)  
Dr. Esche (AM, s)  
L.Radloff (ST, s)  
J. Grabowski (ST,s)  
Jonathan Mach (ST)  
M. Stockmann (ST)  
Fr. Vetter (SM,s)  
Fr. Neukamp (SM,s)

### Gäste:

L. Cammann (ST)

### Entschuldigt:

Prof. Fleck (HS, s)  
Prof. Lerch (HS,s)  
J. Deckwerth (ST, s)

## 1. Genehmigung der Tagesordnung

- Abstimmung 10:0:0

## 2. Genehmigung des Protokolls Nr. 10

- Keine Änderungswünsche, Abstimmung 10:0:0

## 3. Eilbeschlüsse seit der 10. Sitzung

- Einem Erasmus-Abkommen mit der Universidad de Sevilla wurde zugestimmt (Ist mittlerweile von beiden Seiten unterzeichnet und aktiv)
- MSc. Saskia Bublitz /TUB wurde die Zweitgutachterfunktion erteilt
- MSc. Matthias Hilpert/TUB wurde die Zweitgutachterfunktion erteilt
- Das Modul Elektrokatalyse und Elektrochemische Energieumwandlung wurde in den Wahlpflichtkatalog 1 des Masters Chemieingenieurwesen aufgenommen

## 4. Bachelor: Studiengangs-Neugestaltung

- **OC-Praktikum:** Verschiebung ins Semester 4 (Sommersemester), 2-3 Tage/Woche. Dafür rückt Wahlpflicht I in das dritte Semester (Prof. Schomäcker)
  - Da OC 2 in den Wahlbereich geht und das Praktikum Elemente aus OC 2 benötigt, muss noch eine Lösung dafür gefunden werden
- **Informatik-Modul** sollte 6 Punkte haben. Auswahl möglich aus den Modulen Einführung in die Informationstechnik 20322, 50216, 50217 bzw. Praktisches Programmieren und Rechneraufbau, 40636 (Frau Stockmann)
  - Die Informatik-Wahlpflicht soll in Anlehnung an den Studiengang Energie- und Prozesstechnik (dort

„Fachübergreifende Wahlpflicht“) aus genau diesen Wahlpflichtmodulen bestehen

- **Wissenschaftliches Schreiben sollte integriert werden**
  - Das Modul „Produktdesign“ bietet sich dafür an: Es wird auf 9 LP ausgeweitet und sollte dann „Wiss. Schreiben“ beinhalten
  - Es gibt keine separaten, auf unsere Situation angepassten Angebote an der TU, deswegen soll dieser Teil von Postdocs übernommen werden (Dr. Beuster)
- **Liste mit Wahlpflichtmodulen siehe anbei**
  - Es gibt 2 Wahlpflichtblöcke je 6-LP, zwei Listen: eine Liste chemieorientiert, eine verfahrensorientiert
  - Listen sind nur aktuelle Grundlage und können per Beschluss der GKME erweitert werden
- **Beschluss:** „Der Studienverlaufsplan wird in der aktuell vorliegenden Form beschlossen.“
  - Abstimmung 10:0:0
  - Der Studienverlaufsplan und die Wahlpflichtlisten werden an Institutsrat, Ausbildungskommission und Marcel König weitergeleitet

## 6. Sonstiges

- Prof. Vrabec bietet die „Molekulare Thermodynamik“ doch noch nicht an, daher bleibt es vorerst bei der alten Regelung – Antrag auf Ersatz für „Vielstoffthermodynamik“ mit Fächern aus dem Wahlpflichtbereich.
- Die nächste Sitzung findet in Abhängigkeit der Erfordernisse in Bezug auf den neuen Studiengang statt, spätestens Anfang SS2019

## Wahlpflicht Informatik

Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure	20322
Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure	50216
Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure	50217
Praktisches Programmieren und Rechneraufbau	40636

## Wahlpflicht I chemieorientiert

Polymer- und Kolloidchemie  
Physikalische Chemie  
Theoretische Chemie 20422, 20421  
Strukturchemie 20359  
Elektrochemie  
Organische Chemie II  
Anorganische Chemie II  
Biochemie 30332  
Einführung Theoretische Chemie

## Wahlpflicht II verfahrensorientiert

Thermische Grundoperationen  
Grundlagen der Regelungstechnik für Chemieingenieure  
Energieverfahrenstechnik  
Mechanische Verfahrenstechnik 1  
Mechanische Verfahrenstechnik 2  
Bioverfahrenstechnik

Sem	1	2	3	4	5	6	
1	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieur- wissenschaften (12)	Analysis II für Ingenieur- wissenschaften (9)	Differential- gleichungen für Ingenieur- wissenschaften (6)	Organische Chemie PR (6)	Reaktionstechnik 1 (9)	Produktdesign (9)	
2							
3							
4							
5							
6							
7		Allgemeine Chemie (18)	Hauptgruppen-Elemente (6)	Thermodynamik I (6 LP)	Thermodynamik II (6)	Verfahrenstechnik I (9)	Bachlorarbeit (12)
8							
9							
10							
11							
12							
13	Organische Chemie I (6)		Wahlpflicht I (6)	EIS IIA (11)	Wahlpflicht (6)	Freie Wahl	
14							
15							
16							
17							
18							
19	Werkstoffwissenschaften (3 LP)	Chemische Analytik (6)	Industriepraktikum (5)	Freie Wahl			
20							
21							
22	Wahlpflicht Informations- technik (6LP)	EIS I ( 6 LP)	Freie Wahl	Freie Wahl			
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

