

ITSC-IC

Introduction to the Scientific Community – Inorganic Chemistry

Technische Universität München

Fakultät für Chemie

27.11.2020



Einfach machen!

Ziele des ITSC-IC Seminars

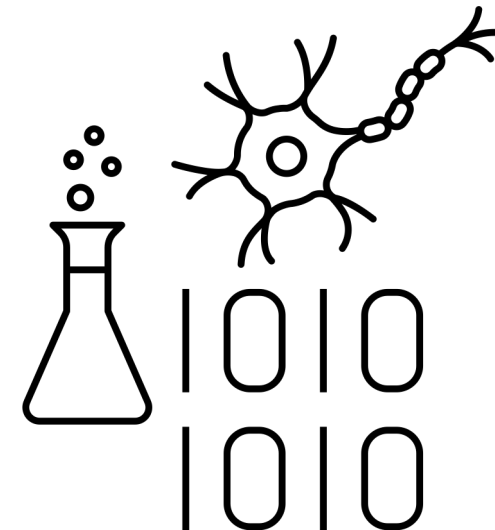
“Einführung in die wissenschaftliche Gemeinschaft“

Feste Bestandteile der Forschungspraktika (AC und MC)

- Voraussetzung für die Creditierung

Grundkompetenzen für die Forschung

- Organisation / Teilnahme an Symposien
- Peer-Review Prozess
- Wissenschaftliches Schreiben
- Postergestaltung / -präsentation
- Führungsrolle übernehmen
- Netzwerken, Community

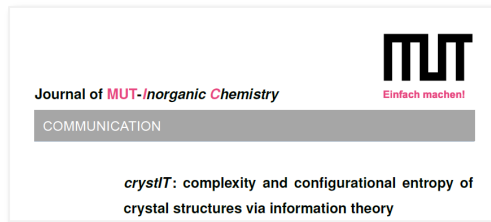


Inhalte

<input type="checkbox"/> Teilnahme an der Organisation („Boards“)	
<input type="checkbox"/> Abstract-Seminar	Anfang 2021
<input type="checkbox"/> Short Communications (SCs)	nach jedem Forschungspraktikum
<input type="checkbox"/> Peer-Review von fremden SCs	laufend
<input type="checkbox"/> Postergestaltung	Mai (2021, eher 2022)
<input type="checkbox"/> Poster-Symposium	jährlich im Juli/August

Boards

Editorial Office
EO

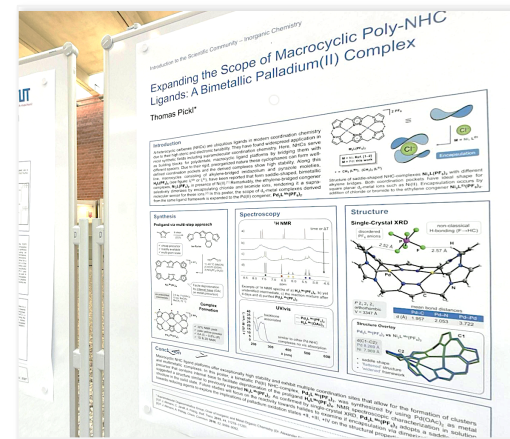


WAB

Web Appearance Board

Student
Executive
Board

2 Vorstände aus jedem Board



SOC

Symposium Organizing Committee

Verpflichtende Anmeldung bis 04.12. 18h an itscicseb@gmail.com

Symposium Organizing Committee (SOC)

~30% der Teilnehmer*innen

Aufgaben

Veranstaltung eines Postersymposiums:

- Einladung, Moderation des Symposiums
- Druck der Poster
- Digitalisierung („virtuelles Symposium“)
- Bewertungsprozess → Posterpreis

Falls live:

- Catering
- Aufbau/Ablauf

JULY 23, 2020

Virtual exhibition of research posters with interactive Zoom meeting




FIRST VIRTUAL POSTER SYMPOSIUM

Chair of inorganic chemistry with focus on new materials (Prof. Dr. Thomas F. Fässler) - Junior research group
 Dr. Viktor Hlukhyy - Synthesis and Characterization of Innovative Materials (Prof. Dr. Tom Nilges)
 - Bioinorganic Chemistry (Prof. Dr. Corinna Hess) - Silicon Chemistry (Prof. Dr. Inoue Shigeyoshi)
 - Molecular Catalysis (Prof. Dr. Fritz E. Kühn) - Chair of Inorganic and Metal-Organic Chemistry
 (Prof. Dr. Roland Fischer) - Computational Organometallics (Dr. Markus Drees)
 - Crystal Chemistry of functional materials (Dr. Gregor Kieslich) - Supramolecular Organometallics
 (Dr. Alexander Röhlrig) - Chair of construction chemistry (Prof. Dr. Johann Plank)
 - Inorganic Chemistry (Prof. Dr. Klaus Köhler)

Editorial Office (EO)

~50% der Teilnehmer*innen

Aufgaben

- ❑ Abstract-Seminar organisieren
 - In Kleingruppen einen Abstract über die Bachelorarbeit besprechen
 - Leitlinien zur Verfassung eines Abstracts formulieren

- ❑ Organisation des Peer-Reviews der Short Communications
 - Leitung einer 10er-Gruppe in 2er Teams
 - Anonymisierung des Verfahrens
 - Viel Mailverkehr

Name	Mail	1. SP AC	2. SP AC MC	ITODO SC	BG BG	KD KD	Short Communication 1								
		Sperr	AK	SC Datum	BG Soll	BG1 Name	BG1 Datum	BG2 Name							

BG Zuteilung Berechnen	Achtung! Zuteilung überschneidet bisherige Einteilung nach Veränderung von Namensliste / Schwerpunkten!
---------------------------	---

Gesamtfortschritt [%]	
SCs	fehrend 0
	gesamt 0
	offene Beurteilungen 0
	davon Frist überzogen 0
BGs	fehrend 0
	gesamt 0
	fehrend 0
	gesamt 0
KOs	fehrend 0
	gesamt 0



How-To

ITSC-IC

Introduction to the Scientific Community - Inorganic Chemistry

06.12.2019

Autor: Mihyun Park

Web Appearance Board (WAB)

~20% der Teilnehmer*innen

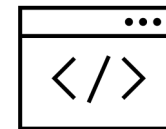
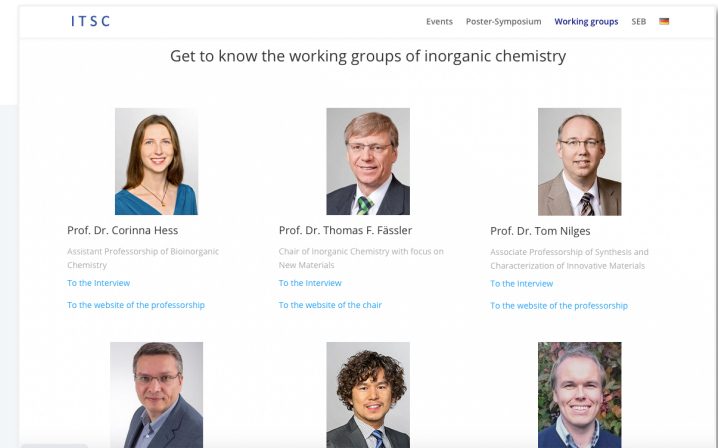
Aufgaben

Webbearbeitungs-Team (2-3 Mitglieder)

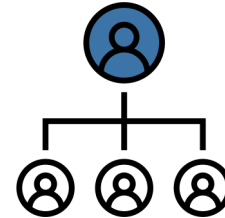
- Design, Strukturierung
- Implementierung vom Content (Wordpress)
- Zusammenarbeit mit SOC (virtuelles Poster-Symposium)

Content-Team (Journalismus, 4-5 Mitglieder)

- Erfahrungsberichte sammeln / schreiben
- Interviews führen



SEB – Boardleitungen



- 2 pro Board
- Bewerbung mit in die Anmeldungsmail / Wahl bei Überbewerbung

Aufgaben	Zertifikat
<input type="checkbox"/> Koordination der Boardaufgaben	<input type="checkbox"/> Führungsrolle / Soft Skills
<input type="checkbox"/> Teamleitung	<input type="checkbox"/> Große Verantwortung & hoher Zeitaufwand
<input type="checkbox"/> Kommunikation zwischen den Boards	<input type="checkbox"/> Kontakte knüpfen
<input type="checkbox"/> Motivation, auf Einhaltung von Deadlines achten	<input type="checkbox"/> Bei erfolgreichem Ablauf des Seminars wird das Engagement durch ein Zertifikat (RAF, Fässler) gewürdigt
	<input type="checkbox"/> Verewigung auf der Website

Short Communications / Peer-Review / Poster-Symposium



AC = Anorganische Chemie
 MC = Materialchemie
 F-Praktikum = Forschungspraktikum

1. Schwerpunkt	2. Schwerpunkt	Anzahl AC/MC F-Praktika	Anzahl SCs	Anzahl Reviews	Anzahl Poster
AC	MC	3	3	6	1
AC	beliebig	2	2	4	1
beliebig	AC	1	1	2	1
beliebig	MC	1	1	2	1

Anmeldung

Moodle Kurse: TUMonline CH3001b (Jedes Semester neu!)
Templates, etc.

Board-Anmeldung:

- Name, Matrikelnummer
- vorläufige Master-Schwerpunkte
- 1. & 2. Board-Wahl
- kurze Begründung, warum ihr in das Board passt
- evtl. SEB-Bewerbung dazu

! Anmeldung bis Fr. 04.12. 18h an itscicseb@gmail.com !
Erste Boardmeetings: Do. 10.12. 17h über Zoom

Mehr Info unter: itsc-chemistry.de

Wann gibt's Credits?