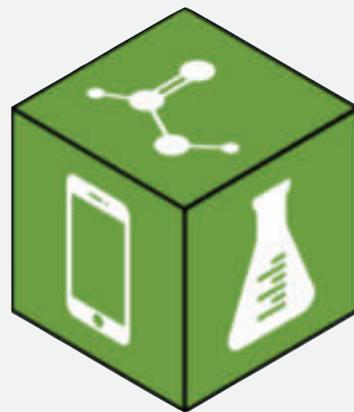


1. Bericht der AG „Digitalisierung im Chemieunterricht“ (DiCE)

Johannes Huwer & Amitabh Banerji



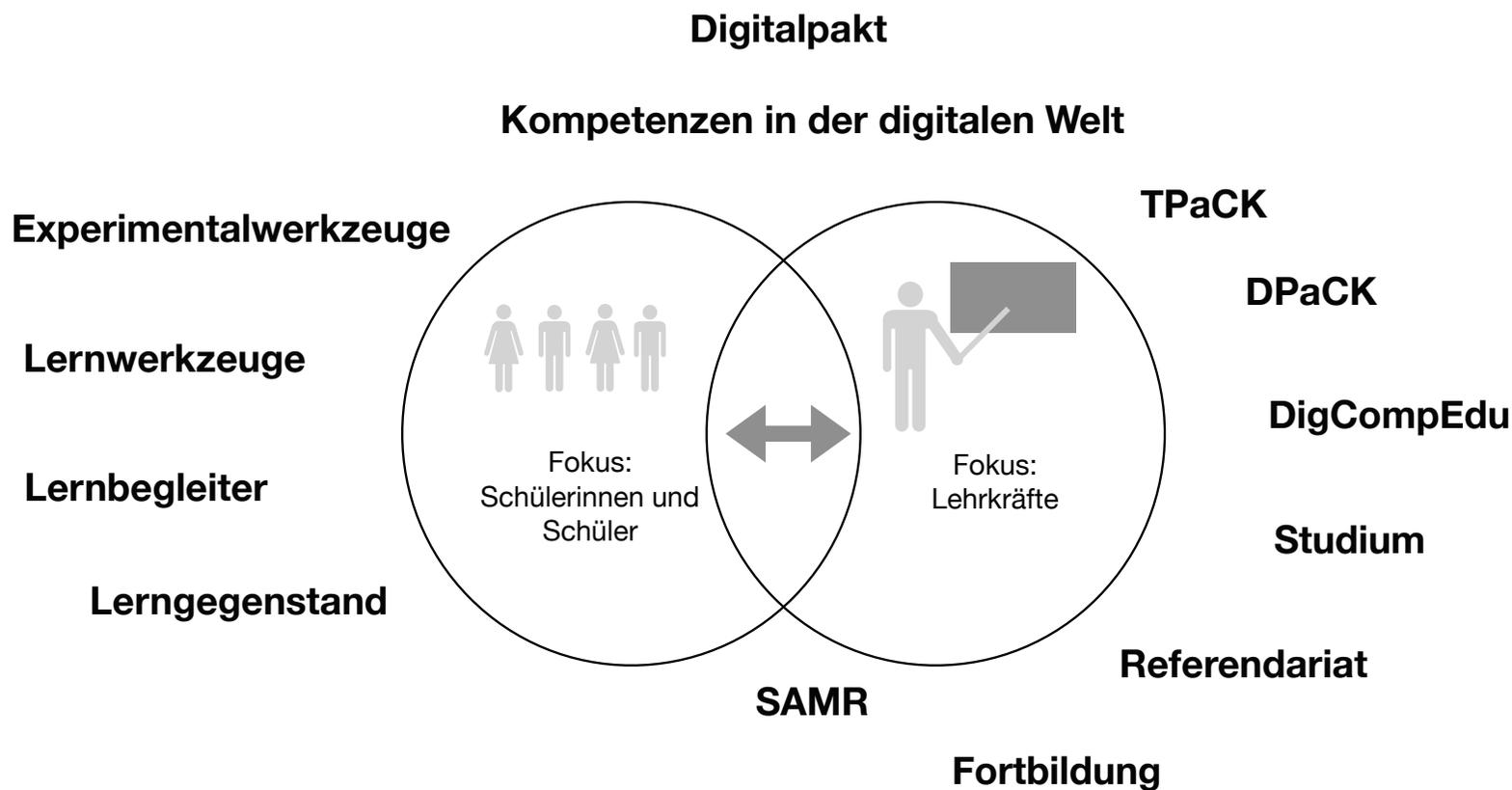
F_GCU

Fachgruppe Chemieunterricht



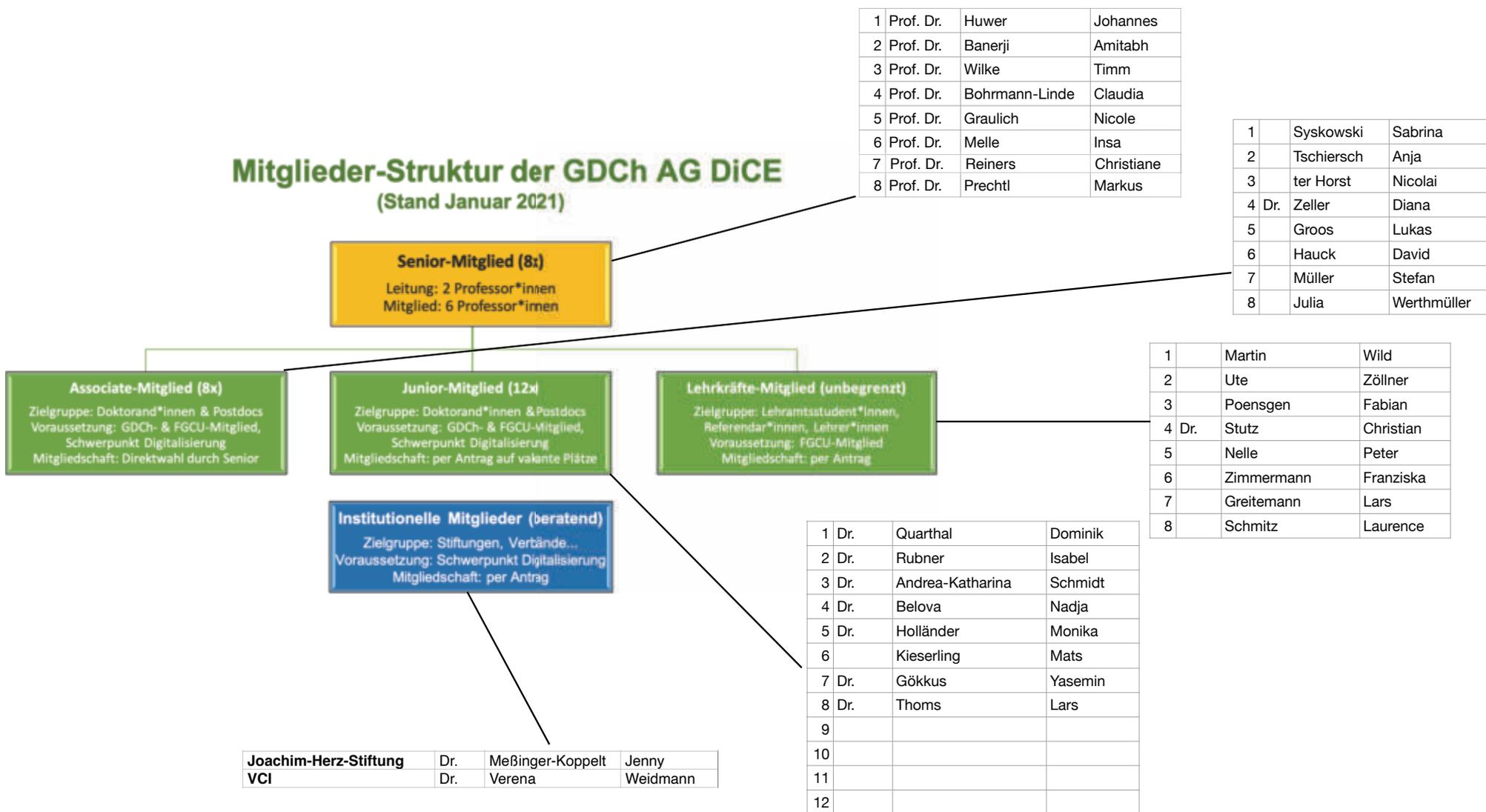
Allgemeines Ziel dieser Arbeitsgruppe ist es, die Potenziale der Digitalisierung und der Digitalität für den Chemieunterricht nutzbar zu machen.

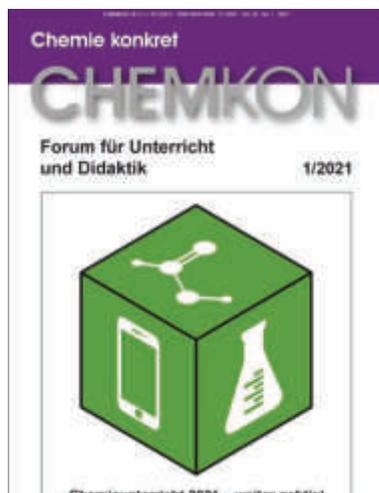
Auf der Gründungsversammlung wurden Anregungen zu den folgenden Arbeitsschwerpunkten mit dem Fokus auf Schülerinnen und Schülern und mit dem Fokus auf Lehrkräfte gegeben:



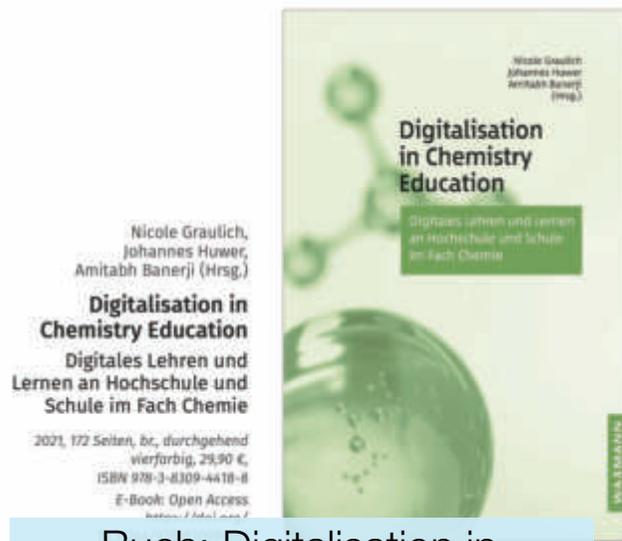


Mitglieder-Struktur der GDCh AG DiCE (Stand Januar 2021)





2x Titelseite



Buch: Digitalisation in Chemistry Education



Themenheft Digitalisierung

N. Graulich, J. Huwer, A. Banerji (2021). DiCE 20 – Eine digitale Tagung zum Lehren und Lernen von Chemie an Schule und Hochschule. CHEMKON, 28(1), 42-44.

J. Huwer, A. Banerji and C. Thyssen (2020). Digitalisierung -Perspektiven Für Den Chemieunterricht. Nachrichten aus der Chemie 68, no. 10 (2020): 10-16. doi.org/DOI: 10.1002/nadc.20204100187.

J. Huwer, A. Banerji (2020). Corona sei Dank?! - Digitalisierung im Chemieunterricht. CHEMKON, 27(3), 105–106.



28.10.2020 DiCE 20 Konferenz (N=224)

DiCE 20 Konferenz

Digitalisierung im Chemieunterricht

Eine Online-Konferenz zum digitalen Lehren und Lernen an Hochschule und Schule im Fach Chemie.

OKT 28.
8:00 - 17:00

Programm

09:00
Raum 1
09:00
Raum 2
09:00

OPENING
Organisation der Tagung, Vorstellung der AG Digitalisierung der GDCh
(Grosch, Hauser, Bawaj)

KEYNOTE
DiKoLAN: Der Orientierungsrahmen "Digitale Kompetenzen für das Lehramt in den Naturwissenschaften"
Thyssen, Becket, Brückermann, Finger, Hauser, Krenner, Meier, Thoms, von Kottzeb

10:30
Pause (20 min.)

10:50 - 12:20
Raum 1
10:50
Raum 2
10:50
Raum 3
10:50
Raum 4
10:50

12:20
Pause (20 min.)

13:30 - 15:00
Raum 1
13:30
Raum 2
13:30
Raum 3
13:30
Raum 4
13:30

15:00
Pause (20 min.)

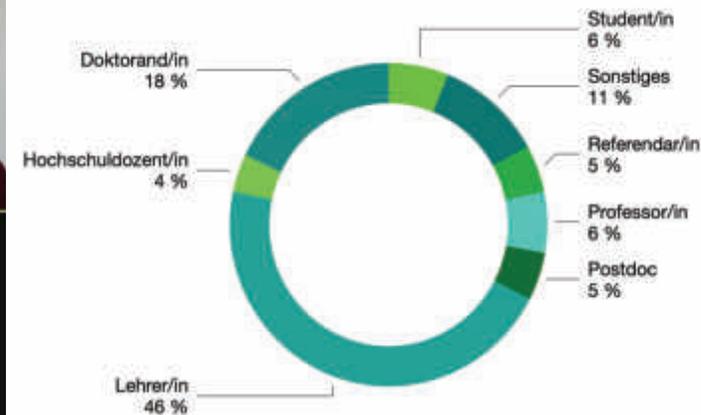
15:20 - 16:50
Raum 1
15:20
Raum 2
15:20
Raum 3
15:20
Raum 4
15:20

16:50
Raum 2
16:50

CLOSING
Organisatorisches, Verleihung des Nachwuchspreises, Verabschiedung
(Grosch, Hauser, Bawaj)

unterstützt durch:
Joachim Herz Stiftung, Fonds der chemischen Industrie,
Fachgruppe Chemieunterricht (GDCh)

#DICE20

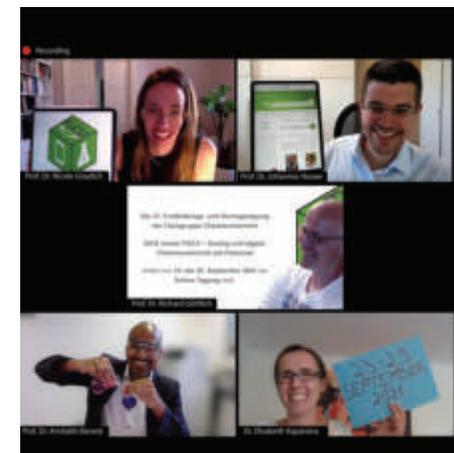


	1	2	3	4	5	INSGESAMT	GEWICHTETER MITTELWERT
(keine Bezeichnung)	50,00 %	44,83 %	2,87 %	0,57 %	1,72 %	174	1,59
	87	78	5	1	3		



Die 37. Fortbildungs- und Vortragstagung
der Fachgruppe Chemieunterricht

DiCE meets FGCU – Analog und digital:
Chemieunterricht mit Potenzial



Ausblick

Special Issue - 1. Conference
Proceedings der FGCU