	Arbeitsgruppen / Themenfelder	Allgemeine Anorganische Chemie I	Informatik	Mathematik	Physikalische Chemie	Organische Chemie	Allgemeine Anorganische Chemie II	Mineralogie	Geotechnik	Elektrotechnik	Maschinenelemente	Metallurgie	Wirtschaftsinformatik	Analytische Chemie	Unternehmensführung und Organisation
Aufbereitung und Darstellung von	Dig. Versuchsanleitungen									●					
	Wissenspeicher, Dig. Script, E-Books										●		●	●	●
	3D Modelle							●							
	Screencasts, Videos und Animationen	●				●	●			●			●		●
	Numerische Simulationen mit ITASCA Software								●						
Online-Self-Assessment	Vorwissen		●		●										
	Orientierung		●		●										
	Verständnis		●		●	●		●	●		●	●	●	●	●
	Aktivierung, z.B. als Class-room-response-system	●					●								
	Übung, z.B. Prüfungsvorbereitung mit Feedbackfunktion		●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●
Lehr- und Lernmethoden	Problem-Based-Learning												●	●	
	Umstellung nach Flipped Classroom	●					●						●	●	●
	Gruppenarbeit-Methoden.												●		
	Interaktionsformen (virtueller Klassenraum)												●		
	Forum für Fragen auf LMS OPAL														●