

Übersicht

Hier wirken **mobiLLab-Elemente** im PHSB-Bachelor-Master-Studiengang bei der phil. II-Ausbildung in bestehende Ausbildungsgefässe ein:

berufspraktische Ausbildungsgefässe Naturwissenschaften

fachwissenschaftliche Ausbildungsgefässe Naturwissenschaften

1. Sem	2. Sem		3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		7. Sem	8. Sem	9. Sem
ELSI (Blockwoche)			Ex Bio	Ex Ch	Ex Ph	Bio IV		Ex NT		
			2 SWh	2 SWh	2 SWh	Ch IV		2 SWh		
			Dk Ch	Dk Ph	Dk Bio	Ph IV		BD NT		
			2 SWh	2 SWh	2 SWh			2 SWh		
HTP1S	HTP2S	P1					P2		P3	
8 Halbtage	8 Halbtage	3 Wochen					3 Wochen		6 Wochen	
			P4		oder P4			oder P4		

ELSI Experimentierkurs Labor Sek1 // **HTPxS**: Halbtagespraktikum x. Semester // **P**: Blockpraktika

Ex Bio Ch Ph Experimentierkurse Biologie Chemie Physik (2 von 3, für "Nebenfächler") → *Messgerät(e) kennen lernen, exemplarische Einsatzmöglichkeit der Messtechniken aufzeigen*

Ex NT Experimentierkurs Natur und Technik: (3x2 Lektionen)
MobiLab-Module praktisch einsetzen

Dk Ch Ph Bio Fachdidaktik Chemie, Physik, Biologie → *Einordnung MobiLab-Idee im Curriculum, Spektrum experimenteller Schulversuche, Einsatzmöglichkeiten, HighTech-Geräte im Bereich Schulexperimente*

BD NT Bereichsdidaktik Natur und Technik → (3x2 Lektionen)
Theorie Black-Box-Ansatz, exemplarisch Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Module aufzeigen

P4 frei wählbar bez. Zeit und Thema im 2., 3. oder 4. Jahr → *Durchführung eines MobiLab-Einsatzes*

Bio IV: Praktische Biologie / Chemie IV: Praktikum / Physik IV: Labor (alle 6. Semester) → *einzelne Messgeräte/ Messtechnik kennen lernen, exemplarische Einsatzmöglichkeiten.*

Ein weiteres geeignetes Zusatzgefäss zur Anrechnung für individuelle mobiLLab-Einsätze ist das Modul „**Selbst verantwortete ECTS-Punkte**“.