

Inhaltsverzeichnis

1 Zielsetzung und Planung	1
1.1 Vorgaben und Bearbeitungsumfang	1
1.1.1 Vorgaben durch Bologna	1
1.1.2 Dauer und Umfang	1
1.1.3 Individuelle Zielvorstellungen	2
1.2 Thema und Exposé	3
1.2.1 Themenfindung und Betreuung	4
1.2.2 Ziele und Exposé	4
1.3 Projektplanung	5
1.3.1 Zeitplan und Meilensteine	5
1.3.2 Berichte, Verlängerung	6
1.4 Formale Rahmenbedingungen	7
1.4.1 Anmeldung und Prüfer:innen	7
1.4.2 Deutsch oder Englisch?	7
1.4.3 Geheimhaltung	8
2 Strukturierung verstehen	11
2.1 Konzept und Gliederung	11
2.1.1 Umfang	11
2.1.2 Lesefluss einer naturwissenschaftlichen Arbeit	12
2.1.3 Prinzipieller Aufbau	13
2.1.4 Empfohlene Gliederung	14
2.2 Eingangsübersicht	15
2.2.1 Titelblatt	15
2.2.2 Wissenschaftliche Danksagung, ggf. Vorbemerkungen	16
2.2.3 Inhaltsverzeichnis sowie Zusammenfassung/Abstract	17

2.3	Hauptteil	18
2.3.1	Einleitung und Aufgabenstellung	18
2.3.2	Experimentalteil	19
2.3.3	Ergebnisse und Diskussion	20
2.3.4	Schlussfolgerungen	21
2.4	Verzeichnisse und Anhang	22
2.4.1	Literaturverzeichnis, Zitierweise	22
2.4.2	Weitere Verzeichnisse und ergänzende Daten	23
2.4.3	Persönliche Erklärung	24
3	Bausteine erstellen	25
3.1	Rahmenbedingungen und Ressourcen	25
3.1.1	Software, Apps, Programme	25
3.1.2	Hardware und Sicherungskopien	26
3.1.3	Arbeitsorte	27
3.2	Zentrale Bausteine	28
3.2.1	Text	28
3.2.2	Abbildungen	29
3.2.3	Tabellen	30
3.3	Ergänzende Bausteine	32
3.3.1	Literaturzitate	32
3.3.2	Verzeichnisse	34
4	Fertigstellen und Abschluss	35
4.1	Finale Schreibphase	35
4.1.1	Arbeitsrollen	35
4.1.2	Probleme oder Störungen	36
4.2	Checklisten Hauptteil	37
4.2.1	Übergeordnete Checkliste	37
4.2.2	Checkliste Einleitung	38
4.2.3	Checkliste Experimentalteil	39
4.2.4	Checkliste Ergebnisteil und Diskussion	40
4.2.5	Checkliste Fazit/Conclusion	40
4.3	Checklisten für umgebende Elemente	41
4.3.1	Checklisten Titel, Abstrakt und Struktur	41
4.3.2	Checklisten zu Verzeichnissen	43
4.4	Abgabe Ihrer Arbeit	45

5 Nach der Abgabe	47
5.1 Prüfungsvortrag	47
5.2 Bewertung Ihrer Arbeit	48
5.2.1 Bewertungsvorgang	48
5.2.2 Plagiatsprüfung	48
5.2.3 Bewertungskriterien	49
5.3 Veröffentlichung Ihrer Arbeit	49
Literatur	53
Stichwortverzeichnis	55