

## Bericht zum 2. Versuch: Bewertung

Gruppennummer: 2

Gruppenmitglieder: Kaya Maria Bayer, Ketevan Gurtskaia, Danuscha Große-Hering, Alicia Hemmersbach

Versuch: 2 (Temperaturrexperiment)

Erstkorrekteur: Wiebke Dammann

Zu Überprüfen	Check/Notizen
<b>Format:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung überprüfen</li></ul>	Einige Kommafehler in Kapitel 4, ansonsten gut
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeilenabstand 1.5 fach</li></ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schriftgröße 12 pt (Times New Roman) oder ähnlich</li></ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Einheitliche Schriftart</li></ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Länge von maximal 8 Seiten eingehalten (Deckblatt, Inhalts- und Literaturverzeichnis sowie Anhang nicht mitgezählt)</li></ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Deckblatt vollständig</li></ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inhaltsverzeichnis vollständig und am richtigen Platz</li></ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tabellen selbsterklärend mit Tabellenüberschrift und Nummerierung, es wird Bezug auf die verwendeten Tabellen genommen</li></ul>	Kein Bezug auf Tabelle
<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafiken selbsterklärend mit Grafikunterschrift und Nummerierung, es wird Bezug auf die verwendeten Grafiken genommen</li></ul>	Keine Nummerierung
<b>1. Einleitung</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Motivation</li></ul>	Gut
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorgehensweise</li></ul>	Okay
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zentrale Ergebnisse</li></ul>	X
<ul style="list-style-type: none"><li>• Überblick über Kapitel</li></ul>	Ja
<b>2. Problemstellung (Ziel des Experiments und Versuchsbedingungen)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziele des Experiments</li></ul>	Sehr gut
<ul style="list-style-type: none"><li>• Versuchsbedingungen</li></ul>	Sehr gut Aber vieles gehört noch nicht in dieses Kapitel
<b>3. Analyse des Problems (Variablen benennen)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zielvariable</li></ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Einflussvariablen und Variationsmöglichkeiten</li></ul>	Ja (aber wahre Temperatur als zusätzliche Einflussvariable erwähnt)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Störvariablen und Kontrollierbarkeit</li></ul>	Sehr gut (ist zum Teil in Kapitel 2 zu finden)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Blockvariablen</li></ul>	Sehr gut
<b>4. Modell, Hypothesen und statistische Auswertung (möglichst allgemein)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathematische Formulierung des verwendeten Modells</li></ul>	Sehr Gut
<ul style="list-style-type: none"><li>• Formulierung der Nullhypothese(n)</li></ul>	Gut
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nennung der zu verwendenden Tests</li></ul>	Ja (nur F Test wird nicht genannt)
<ul style="list-style-type: none"><li>• R-Funktionen nennen</li></ul>	Ja
<b>5. Versuchsplanung</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Präzise Beschreibung des Versuchsplans</li></ul>	

○ Anwendung des Max-Kon-Min-Prinzips	Sehr gut
○ Verwendung von Fachbegriffen (Randomisierter vollständiger $2^K$ Plan oder Ähnliches)	Ja, Berechnung des Stichprobenumfangs wird nicht erklärt (delta wird nicht eingeführt)
○ Adäquater Umgang mit Einflussvariablen (gut begründete Auswahl des Versuchsplans)	Ja
○ Adäquater Umgang mit Störvariablen (Konstanthaltung, Randomisierung, Blockbildung)	Ja
<b>6. Zusammenfassung</b>	<b>Fehlt</b>
• Kurze Wiederholung der Fragestellung	X
• Kurze Darstellung der wichtigsten Ergebnisse	X
• Diskussion der Ergebnisse	X
• Ausblick	X
• Eigenständige Lesbarkeit von Einleitung und Zusammenfassung	Einleitung ist eigenständig lesbar
<b>7. Anhang</b>	
• Vollständiger auf die Gruppe abgestimmter Versuchsplan (wer macht unter welchen Bedingungen wann was?)	Ja
• Zusätzliche Grafiken und Tabellen	
• Programmcode mit Unterpunkten	Ja
• Sollte der Anhang gegliedert werden, dann mit Buchstaben und nicht mit Zahlen	Ja
<b>8. Literaturverzeichnis/Referenzen</b>	
• Im Bericht genannte Literatur wird gemäß Leitfaden zitiert	Nein
• Im Literaturverzeichnis befindet sich keine Literatur, die nicht im Bericht verwendet wurde	Ja
• Im Bericht wird gemäß des Leitfadens zitiert	Nein
<b>Gerechte und transparente Aufteilung auf Gruppe</b>	
• Es ist ersichtlich, welches Mitglied welche Teile des Berichts verfasst hat	Ja
• Die Aufteilung auf die unterschiedlichen Mitglieder ist gerecht	Ja

Note: 2,3