

Methodentraining Facharbeiten



Modul 5 Äußere formale Anforderungen: einen guten Eindruck machen

6.2.2019

Herr Cholewa, Herr Grodau, Herr Hänschke, Herr Rautenbach, Herr Sankat

Facharbeiten – Umfang, Bestandteile



Umfang: Textteil 8 -12 Seiten

Bestandteile

- Deckblatt mit Thema, Name, Fach, Fachlehrer, Kurs- und Schuljahresangabe (Seite 1)
- Inhaltsverzeichnis, (numerisch gegliedert mit Seitenangaben, Seite 2)
- Textteil
- Literaturverzeichnis (alphabetisch geordnet)
- ggf. Anhang mit Internetauszügen, fachspezifischen Dokumentationen, Objekten auf Datenträgern
- Selbstständigkeitserklärung

Facharbeiten – Deckblatt



- aufgeführt sind:
 - ✓ Thema
 - ✓ Name des Verfassers
 - ✓ Fach und Fachlehrer
 - ✓ Kurs- und Schuljahresangabe
- darf treffende Abbildung z.B. Karikatur enthalten (Titelbild evtl. halbtransparent im Hintergrund)
- Gestaltung relativ frei
- keine Seitenzahl

Facharbeiten – Formatierung Inhaltsverzeichnis



- es empfiehlt sich eine numerische Gliederung:

2	Der Hall-Effekt
2.1	Hall-Effekt in Metallbändern
2.1.1	Beispiel Silberband
2.1.2	Beispiel Kupferband
2.2	Hall-Effekt in Halbleitern
2.2.1	Beispiel Germanium
2.2.2	Beispiel Hafnium

- Seitenzahlen im Textteil werden am rechten Seitenrand rechtsbündig angegeben - Beispiel wie in Modul 3!
- die Seite selbst bekommt keine Seitenzahl!
- ein Beispiel:

Facharbeiten – Gliederung: Beispiel



Inhaltsverzeichnis	2
1. Einleitung	3
1.1 Forschungsliteratur zu Fluoreszenz-Solarkollektoren.....	3
1.2 Die Kriterien für den Fluoreszenzfarbstoff	5
2. Anleitung zur Herstellung des Fluoreszenz-Solarkollektors (FSK)	6
2.1 Vorbereitungen für die Gewinnung des FSK	6
2.1.1 Herstellung der Kollektorform	6
2.1.2 Bereitung der Polymer-Fluoreszenz-Lösung	7
2.2 Der Reaktionsmechanismus der Polymerisation	8
2.3 Die Gewinnung des fertigen FSK	10
3. Ergebnis und Erläuterung der Messergebnisse	11
3.1 Erste Messreihe.....	11
3.2 Zweite Messreihe.....	12
3.3 Dritte Messreihe.....	13
4. Diskussion der Versuchsergebnisse	14
4.1 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse	14
4.2 Fazit und Ausblick	15
5. Anhang der Tabellen und Abbildungen über die Versuchsreihe	16
6. Literaturverzeichnis	18
7. Selbstständigkeitserklärung	19

Facharbeiten – Formatierung

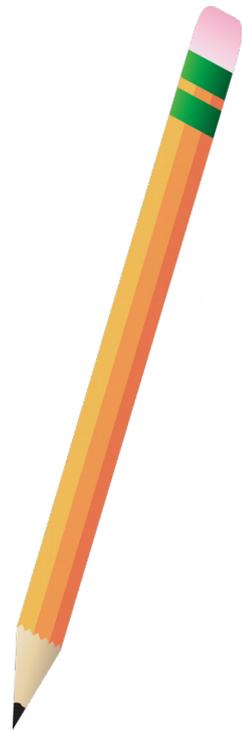


- Format: DIN-A 4, einseitig beschrieben
- Satzspiegel: ca. 34 Zeilen mit je ca. 70 Anschlägen, Times New Roman 12pt
- Zeilenabstand: 1,5 (längere Zitate einzeilig)
- Ränder: oben 2,5 cm, unten 2,0 cm, rechts 2,5 cm, links 3,5 cm
- Heftung: Schnellhefter, Verfasser und Thema müssen auf der Vorderseite stehen (außer bei Klarsichtdeckeln)

Facharbeiten – Seitennummerierung



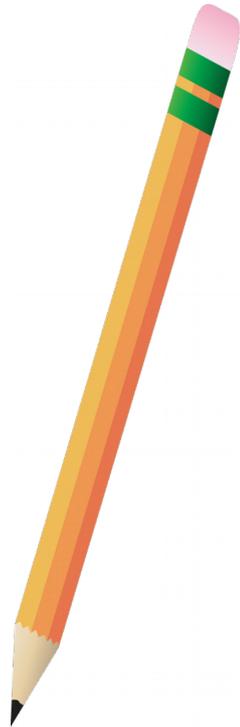
- **Titelblatt: Seite 1, nicht nummeriert**
- **Inhaltsverzeichnis Seite 2, nicht nummeriert**
- **ab Seite 3 fortlaufend bis Ende oben in der Mitte nummeriert**
- **Materialien im Textteil (Tabellen, Diagramme, Illustrationen etc.) werden in die Seitenzählung einbezogen**
- **alle Quellen aus dem Internet im Ausdruck im Anhang**
- **Literaturverzeichnis**
- **vom Schüler eigenhändig unterschriebene Erklärung**



Facharbeiten – Format der Fußnoten



- Fußnoten in derselben Schriftart wie Fließtext (TimesNewRoman)
 - Schriftgröße 10 pt
 - einfacher Zeilenabstand
- Fußnoten enthalten Zitation und eventuell Anmerkungen, Kommentare, Verweise
- Fußnoten sind mit arabischen Zahlen fortlaufend zu nummerieren



Facharbeiten – formale Anforderungen



Facharbeiten – Formatierung



Auftrag zur Formatierung der Facharbeit:

- Untersuche eine der vorliegenden Facharbeiten auf formale Fehler!

