

Hinweise zur Ausarbeitung eines Themas für das Sie schon einen Referat gehalten haben.

Die Ausarbeitung sollte ein zusammenhängendes Text bilden. Es soll etwa 6000-8000 Worte beinhalten (ohne die Literaturliste) und Graphiken, Tabellen und Bilder benützen so weit das Thema nahe legt. Verwenden Sie z.B. Times New Roman 12, 1,5 Zeilen Abstand. Typischerweise kommen Sie auf etwa 18-22 Seiten.

Der Inhalt orientiert sich an das Referat, soll aber als selbstständig gedacht werden. Stellen Sie sich selbst als Verfasser einer Publikation vor.. Ich gehe davon aus, dass die folgende Hinweise für Sie überflüssig sind, hier also nur vollständigkeithalber:

In einer Einleitung soll man die Fragestellungen und den Kontext darstellen.

Der Hauptteil kann ein oder mehrere Kapitel beinhalten.

Zum Schluss fassen Sie die Diskussion und die Schlussfolgerungen zusammen.

Die physikalische Aspekte sollen erklärt werden in soweit angesprochen.

Für die ethische Fragestellungen folgen Sie die Darstellung und die weiterführende  
Hinweise in der angegebenen Literatur.

Diese Ausarbeitung ist eine originelle Arbeit in sofern Sie die Argumentation und Ergebnisse aus der Literatur einordnen und diskutieren und Sie haben auch die Gelegenheit, eigene Schlussfolgerungen, Bewertungen oder Vorschläge einzubringen.

Die Literatur stellen Sie als Liste am Ende des Texts auf. Verweisen Sie im Text jedes mal darauf wenn Sie Angaben davon benützen: mit Angabe der Seite (bei Zitaten) oder etwa des Kapitels (z. B. beim Paraphrasieren oder unspezifischen Verweis an die Diskussion in der angegebenen Literatur). Globaler Verweis auf großen Texte oder Bücher sind manchmal auch möglich. Für die Literaturliste und die Verweise gibt es keine Regeln, es muss nur so sein, dass man beim lesen die Quellen verfolgen kann. Den Verweis können Sie im Text oder als Fußnote machen, wobei Sie sich auf die Literaturliste beziehen, mit verkürzten Angaben (so, dass man sie aber den Literaturliste zuordnen kann). Das alles bezieht sich auch auf Verweise zu Internet links.

Vergessen Sie nicht, eine Antiplagiat Erklärung abzugeben, etwa  
„Hiermit versichere ich ..., dass ich die vorliegende Arbeit ... selbstständig und ohne unerlaubte fremde Hilfe verfasst habe und dass alle wörtlich oder sinngemäß aus Veröffentlichungen entnommenen Stellen dieser Arbeit unter Quellenangabe einzeln kenntlich gemacht sind.“