

## **FAQ: Erstellung einer Formelsammlung**

### **Lohnt es sich, eine Formelsammlung selbst zu machen?**

Ja, auf jeden Fall! Gerade alte Formelsammlungen können sich vom Inhalt der Vorlesung und dem somit relevanten Inhalt unterscheiden. Zudem lernt man so den Stoff besser.

### **Wofür brauche ich eine Formelsammlung?**

Mit der Formelsammlung kann man den klausurrelevanten Stoff lernen. Zudem kann ich mit dieser Klausuren und Übungen rechnen / durcharbeiten. Des Weiteren kann ich in der Klausur noch mal nachsehen und Blackouts verhindern.

### **Wie viele Seiten darf meine Formelsammlung umfassen?**

Die erlaubte Anzahl ist von Fach zu Fach unterschiedlich. Frage diesbezüglich bei dem / der Professor\*in oder Tutor\*in nach. (Tipp: Ein Möbiusband ist nur eine Seite. ;))

### **Welche Farbe darf das Blatt haben?**

Dies ist ebenfalls von Fach zu Fach unterschiedlich. Frage diesbezüglich bei dem / der Professor\*in oder Tutor\*in nach.

### **Kann ich meine Formelsammlung am PC oder iPad erstellen?**

Dies ist von Fach zu Fach unterschiedlich. Frage diesbezüglich bei dem / der Professor\*in oder Tutor\*in nach. Wenn eine Formelsammlung handschriftlich erstellt werden soll, bedeutet dies, dass auch die iPad Version, welche per Hand erstellt wurde, nicht ausgedruckt werden darf.

### **Wann soll ich anfangen, eine Formelsammlung zu erstellen?**

Am besten sammelt man schon ab Beginn der ersten Vorlesung die wichtigsten Formeln. Spätestens zum Lernen eines Midterm sollte man mit einer Formelsammlung beginnen. Diese Formelsammlung kann zum Rechnen von Klausuren verwendet werden.

### **Wie beginne ich mit meiner Formelsammlung?**

Zuerst solltest du dir eine Übersicht über die relevanten Themen verschaffen und dann diese zusammenfassen. Aus dieser Zusammenfassung kannst du deine Formelsammlung erarbeiten.

### **Wie viel Zeit benötige ich für eine Formelsammlung?**

Wenn die Formelsammlung handschriftlich erstellt werden soll, benötigst du viel Zeit.

### **Wie strukturiere ich eine Formelsammlung?**

Gut ist es, die Struktur und Ablauf wie in der Vorlesung zu übernehmen. Zudem hilft es, wenn man sich kleine Kästchen malt und diese beschriftet. So behält man einen guten Überblick.

### **Wie gestalte ich meine Formelsammlung?**

Je nachdem, was für ein Lerntyp du bist, kannst du deine Formelsammlung unterschiedlich gestalten. Du kannst dir Sachen bunt markieren oder kleine Eselbrücken notieren. Oft helfen auch kleine Bilder, um sich Sachzusammenhänge besser zu merken. Hier hast du freie Hand.

### **Was kann ich alles auf eine Formelsammlung schreiben?**

Für die Matheformelsammlung lohnt es sich, Rezepte aufzuschreiben sowie Rechenbeispiele. Eselsbrücke, Diagramm oder wichtige Graphen können ebenfalls hilfreich sein. Zudem sind die Winkelfunktionen (Sinus, Kosinus, Tangens) und die Umrechnung von Grad und Bogenmaß hilfreich.

### **Darf ich alte Klausuraufgaben oder Übungen auf meine Formelsammlung schreiben?**

Dies ist von Fach zu Fach unterschiedlich. Frage diesbezüglich bei dem / der Professor\*in oder Tutor\*in nach.

### **Wo kann ich mir zusätzliche Informationen einholen?**

Gute Quellen sind folgende: Die Schiffbauer Formelsammlung, welche von der Fachschaft der Schiffbauer verkauft wird. Die schwarze Formelsammlung, welche im Campus Shop verkauft wird.

Bücher, welche in den meisten Vorlesungen als Nachschlagewerke angegeben werden, können in der Bibliothek ausgeliehen werden.

### **Kann ich meine Formelsammlung kontrollieren lassen?**

Du kannst deine Formelsammlung von deiner Lerngruppe kontrollieren lassen. Der / die Professor\*in oder Tutor\*in des jeweiligen Faches sind dafür nicht zuständig. Jedoch können alte Formelsammlungen oder die Formelsammlungen deiner Kommilitonen und Kommilitoninnen dir helfen.

### **Kann ich meine Formelsammlung korrigieren?**

Du kannst die falschen Stellen mit einem Korrekturstift überarbeiten oder die Stelle mit einem kleinen Stück Papier überkleben.