

# Dokumentation zu HomeworkAssignment.cls

A. C. Hinrichs

3. November 2016

## 1 Befehle

- `author{#1}` Setzt den Autor des Dokumentes. Wie bei *article*
- `date{#1}` Setzt das Datum des Dokumentes. Standard ist `today`
- `abgabe{#1}` Setzt das Abgabedatum. Erscheint auf der Titelseite oben Links.
- `tutorium{#1}` Setzt das Tutorium bzw. die Kleingruppenübung.
- `kurs{#1}` Setzt das Fach der Hausaufgabe.
- `problem{#1}` Startet eine neue Aufgabe mit `#1` als Überschrift. Die Aufgabe wird nicht nummeriert
- `newproblem[?1]` Startet eine neue Aufgabe. Die Überschrift ist »Aufgabe **#Aufgaben**« mit **#Aufgaben** als fortlaufenden Counter über alle Aufgaben. Das optionale Argument `?1` ist die Nummer der Aufgabe, wird es übergeben, so wird der Counter auf `?1` gesetzt.
- `subproblem{#1}` Startet eine neue Teilaufgabe mit `#1` als Überschrift. Die Teilaufgabe wird nicht nummeriert
- `newsproblem[?1]` Startet eine neue Aufgabe. Die Überschrift ist »Aufgabe **#Aufgaben.#Teilaufgaben**« mit **#Teilaufgaben** als Buchstaben. Das optionale Argument `?1` ist die Nummer der Teilaufgabe als Zahl.
- `subsubproblem{#1}` Startet eine neue Unterunteraufgabe mit `#1` als Überschrift. Die Teilaufgabe wird nicht nummeriert
- `newsbproblem[?1]` Startet eine neue Unterunteraufgabe. Die Überschrift ist »**#Unteraufgabe**« mit **#Unteraufgabe** als kleine Römische Nummer. Das optionale Argument `?1` ist die Nummer der Teilaufgabe als Zahl.
- `solution[?1]` Markiert den Anfang einer Lösung. Wird ein argument übergeben, so erzeugt dieses kommando »Lösung `?1`:« ansonsten nur »Lösung:«.
- `proof[?1]` Markiert den Anfang eines Beweises. Wird ein argument übergeben, so erzeugt dieses kommando »Beweis `?1`:« ansonsten nur »Beweis:«.