

### Taschenrechner in Klausuren (aktualisiert am 10.02.2018)

Für Klausuren im Rahmen von Lehrveranstaltungen von Professor Königstein ist die Verwendung eines Taschenrechners als Hilfsmittel zugelassen, wenn dieser einer der folgenden Modellreihen angehört:

#### Sharp (alle Modelle der Reihen)

- EL-501
- EL-531 (Empfehlung des Lehrstuhls)
- EL-W531

<http://www.sharp-calculators.com/de/category/6-wissenschaftliche-tischrechner>

#### Casio (alle Modelle der Reihen)

- FX-270
- FX-350
- FX-82
- FX-83
- FX-85
- FX-86
- FX-87

<https://www.casio-europe.com/de/produkte/schul-und-grafikrechner/wissenschaftliche-rechner/>

#### Texas Instruments (genaue Modellbezeichnung)

- TI-30Xa
- TI-30 Eco RS
- TI-30X IIS
- TI-30X Plus MultiView (der Pro ist nicht erlaubt, siehe nächste Seite)

<https://education.ti.com/de/product-resources/scientific-course-comparison>

Die Verwendung anderer Taschenrechnermodelle wird als Täuschungsversuch gewertet und mit der Note „nicht ausreichend“ (5,0) sanktioniert. Ob ein Taschenrechner einer der Modellreihen angehört, können Sie selbst überprüfen, indem Sie die vom Hersteller auf dem Rechner angebrachte Modellbezeichnung mit den oben angegebenen Bezeichnungen



vergleichen: Bei vollständiger Übereinstimmung ist das Modell erlaubt. In allen anderen Fällen ist das Modell nicht erlaubt. Dieselbe Regelung gilt auch für einige andere Lehrveranstaltungen der Fakultät, z.B. im Bereich Statistik.

**Beispiele für nicht erlaubte Taschenrechner:**

Der "Casio FX-991DE X" ist aufgrund folgender Funktionen nicht erlaubt:

- Lösen von Gleichungen und Gleichungssystemen vierter Ordnung
- 4x4 Matrizen
- Vektorrechnung
- Integral/Differentialrechnung

Der "TI-30X Pro MultiView" ist aufgrund folgender Funktionen nicht erlaubt:

- Wählen Sie aus drei Lösungsfunktionen: numerische Gleichung, Polynom und System linearer Gleichungen
- Bestimmen Sie die numerische Ableitung und das Integral für reale Funktionen
- Führen Sie Vektor- und Matrizenberechnungen über ein Eingabefenster für Vektoren und Matrizen aus

Der "Sharp EL-W506" ist aufgrund folgender Funktionen nicht erlaubt:

- LGS mit 2 oder 3 Unbekannten
- Matrizen, Vektoren
- Numerische Integrale und Differenziale

Weiterhin nicht erlaubt sind folgende Taschenrechner:

- Casio FX-991 ES PLUS