

## Taschenrechner als Hilfsmittel in der Klausur

Wenn bei Klausuren am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften „*nicht programmierbare und nicht grafikfähige Taschenrechner*“ zugelassen sind, so handelt es sich gemäß des Beschlusses des Prüfungsausschusses vom 04.06.2018 um Taschenrechner:

- die nicht programmierbar sind,
- die nicht grafikfähig sind,
- die keinen dauerhaften Eingabespeicher / keinen Funktionsspeicher besitzen,
- deren Software oder Hardware nicht modifiziert wurde,
- die nicht zur Kommunikation fähig sind
- und die nicht zu der Kategorie „Financial Calculators“ gehören, welche spezielle finanzmathematische Funktionen besitzen (siehe Texas Instruments BA II Plus Serie).

### Zugelassen sind demnach auch Taschenrechner, die über die folgenden Funktionen verfügen:

- Gaußelimination/Stufenform
- QR-Funktionen
- Lösen von Gleichungen/Ungleichungen
- (Approximative) Berechnung von Extremwerten
- Computeralgebrasysteme (CAS) **ohne** grafische Darstellung
- (Numerischen) Berechnung von Ableitungen und Integralen
- Vektor- und Matrizenberechnung (z.B. Stufenform und reduzierte Stufenform)
- Berechnung von Extremwerten einer quadratischen Funktion
- Berechnung von komplexen Zahlen
- Auswertung von Verteilungsfunktionen
- Berechnung von Mittelwerten und Standardabweichungen
- Berechnungen zur Kombinatorik und Permutation
- Berechnung von verschiedenen Regressionstypen, sowie der dazugehörigen Regressionskoeffizienten

Im Folgenden finden Sie Beispiele für Taschenrechner, welche nach dieser Definition zulässig sind (Positivliste) und welche danach nicht zulässig sind (Negativliste).

### Positivliste Taschenrechnerserien

<b>Texas Instruments</b>	
<i>Serienname</i>	<i>Zusätze</i>
TI-25	X, X solar
TI-30	Eco RS, X, XA, XB Multi View, XS Multi View, X IIB, X IIS, X Plus MultiView (alle Taschenrechner auch mit Zusatz "solar"), X Pro MultiView
TI-31	Solar
TI-34	MultiView, II, II Explorer Plus
TI-35	X
TI-36	X I, X II, X solar, eco RS, X Pro Multiview
TI-40	Solar, College II
TI-52	-
GALAXY	40sx, 40x
<b>CASIO</b>	
<i>Serienname</i>	<i>Zusätze</i>
FX-82	C, D, DE Plus, ES, ES Plus L, LB fraction, MS, S, SA, Solar, Super, SX, TL, SX Plus
FX-83	ES, GT Plus, WA
FX-85	DE Plus, ES, GT Plus, MS, S, SA, VH, W, WA
FX-86	DE Plus
FX-87	DE Plus
FX-90	B
FX-92	College B, College New, College 2D
FX-95	EQUATION

FX-100	B, C, D, S
FX-115	D, ES, ES Plus, MS, S, WA
FX-300	W
FX-350	ES, MS, TL, TLG, W, WA
FX-D400	-
FX-570	ES, ES Plus, MS
FX-820	MS
FX-920	-
FX-991	ES, ES Plus, DE, DE Plus, DE X, MS, S, W, WA, Z
FX-992	S
<b>Sharp</b>	
<i>Seriename</i>	<i>Zusätze</i>
EL-500	W
EL-501	V
EL-W506	X
EL-520	L, R, VA, VH, WG
EL-531	EL, G, LH, RH, VH, WG, WH (mit Farbbezeichnung – BK/BL/WH)
EL-W531	G, XG, XH (mit Farbbezeichnung (GR/PK/VL/YR), TG, TH
EL-W550	XG
EL-546	G, L, R, VA
EL-556	L
<b>Canon</b>	
F-604, F-720	

<b>Olympia</b>
LCD-8110, LCD-8210, LCD9210, LCD-8510S
<b>HP</b>
HP 6S, HP 9s (auch mit Zusatz "solar"), HP 10s, HP 10 B
<b>NOON</b>
QS-118B
<b>Rex (Aldi)</b>
Dual-Power D1-1, D1-2, D1-3, D1-4, D1-5
<b>CITIZEN</b>
SR-270X
<b>Claro / CLTON</b>
CL-100MS Scientific (Calculator)
<b>TOPPOINT</b>
Stylex / Wissenschaftlicher (Schul)Rechner
<b>GRUNDIG</b>
Wissenschaftlicher Taschenrechner GRUNDIG Solar (Netto), GE79
<b>Rebell</b>
SC 2030
<b>Weitere</b>
Office Schulrechner S-CA100, Privileg LC 1070 SR

## Negativliste Taschenrechnerserien

<b>Texas Instruments</b>
TI-81, TI-82, TI-66, TI-68, TI-83, TI-83 Plus, TI-84 Plus, TI-nspire, BA II Plus, TI-89 Titanium, Voyage 200
<b>Casio</b>
FX-3650PII, FX-5800P, FX-CG50, FX-CG20, FX-9860GII, FX-9860GII SD, FX-9750GII, FX-7400GII, FX-CP400, FX-3800P, FX-3600P
<b>Sharp</b>
EL-9900G, EL-9950G, EL-506 P
<b>HP</b>
Prime
<b>Canon</b>
F-802 P
<b>Privileg</b>
LC 814 PR