

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 beispielsweise 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

Texas Instruments	
<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
CASIO	
<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-500	ES
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
FX-5500	LA
Sharp	
<i>Serienname</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

Canon
F-604, F-720, F-715SG
Olympia
LCD-8110, LCD-8210, LCD9210, LCD-8510S
HP
HP 6S, HP 9s (auch mit Zusatz "solar"), HP 10s
NOON
QS-118B
Rex (Aldi)
Dual-Power D1-1, D1-2, D1-3, D1-4, D1-5
CITIZEN
SR-270X, SR-270N
Claro / CLTON
CL-100MS Scientific (Calculator)
TOPPOINT
Stylex / Wissenschaftlicher (Schul)Rechner
GRUNDIG
Wissenschaftlicher Taschenrechner GRUNDIG Solar (Netto), GE79
Rebell
SC 2030, SC 2040
Weitere
Office Schulrechner S-CA100, Privileg LC 1070 SR

Negativliste Taschenrechnerserien

Texas Instruments
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
Casio
FX-3650PII, FX-5800P, FX-CG50, FX-CG20, FX-9860GII, FX-9860GII SD, FX-9750GII, FX-7400GII, FX-CP400, FX-3800P, FX-3600P
Sharp
EL-9900G, EL-9950G, EL-506 P
HP
Prime, HP 10bII+
Canon
F-802 P
Privileg
LC 814 PR