

Aufgabe 1 → DB - Zusatzauftrag

a) Freie Kapazität?

Kapazität 1200
 - Produktion 950

freie Kapazität 250 > Zusatzauftrag: 210 Stück

→ Zusatzauftrag kann produziert werden

	Produkt A	Produkt B	Zusatzauftrag
Nettoverkaufserlöse $p \cdot X$	138 600 $198 \cdot 700$	256 500 $270 \cdot 950$	37 800 $180 \cdot 210$
- variable Ko $k_v \cdot X$	78 400 $112 \cdot 700$	114 000 $120 \cdot 950$	25 200 $120 \cdot 210$
= DB	60 200	142 500	12 600

202 700

DB _A + DB _B	202 700
- fixe Kosten	150 000
= Betriebsgewinn (ohne Zusatzauftrag)	52 700
+ DB _Z	12 600
= <u>Betriebsgewinn (mit Zusatzauftrag)</u>	65 300

← besser !!

Erg: Die Hereinnahme des Zusatzauftrages lohnt sich, da dadurch der Betriebsgewinn um 12 600 Euro gesteigert werden kann.