# Kennzahl\_leicht 1

##### Aufgabenstellung

In einer Schreinerei werden aus 10 m3 Kiefernholz 500 Stühle hergsetellt. Ein Stuhl kann zu einem Preis von 400,- Euro verkauft werden. Der Einstandspreis des Kiefernholzes beträgt 1.500 Euro je m3.

1. Wie hoch ist die Produktivität und die Wirtschaftlichkeit bzgl. Holzverarbeitung und Schreinerei (4 Punkte)

Kapitalproduktivität = Ausbringungsmenge / Kapitaleinsatz = 500 Stück / 1500€ \* 10 =0,033€/Stück

Wirtschaftlichkeit = Leistungen / Kosten = 400 \* 500 € / 10 \* 1500 € = 13,33

1. Welche Möglichkeiten bestehen, die Produktivität der Stuhlherstellung um 10 % zu steigern? (2 Punkte)

Es müssen 10 % mehr Stühle produziert werden

1. Welche Möglichkeiten bestehen, die Wirtschaftlichkeit der Stuhlherstellung um 10 % zu steigern? (4 Punkte)

* 10 % höherer Verkaufspreis
* 10 % geringerer Einkaufspreis
* Höherer Verkaufspreis und niedriger Einkaufspreis, sodass die Wirtschaftlichkeit um 10 % gesteigert wird