

## Personalkosten EDV-Abteilung – Angabe

Sie sind Leiter der Kostenstelle EDV eines Unternehmens. Sie überlegen für die Umstellung all Ihrer Computer vom Programm Fenster95 auf Fenster2000 die Installation von einer externen Firma durchführen zu lassen. Eine derartige externe Firma bietet Ihnen dies zu einem Preis (exklusive USt) von € 15,00 je Computer an.

Die Installation dauert laut Hersteller KLEINSTWEICH je Computer 30 Minuten. Das Bruttogehalt eines Mitarbeiters je Stunde beträgt € 13,00. Die Sozialleistungen werden mit 30% angesetzt.

Die Arbeitszeit beträgt 40h je Woche. Ihre Mitarbeiter haben 5 Wochen/Jahr Urlaubsanspruch. Die durchschnittliche Krankenstands-dauer beläuft sich auf 2 Wochen. Weiteres sind 2 Wochen Feiertage je Jahr zu berücksichtigen. An weiteren Verhinderungszeiten fällt durchschnittlich eine Woche je Jahr an. Das Unternehmen bezahlt 4,3 Wochen Urlaubszuschuss und 4,3 Wochen Weihnachtsremuneration.

Bei der letzten Umstellung von Fenster3.1 auf Fenster95 konnten in einer Woche tatsächlich 72 Computer je Mitarbeiter installiert werden.

- a) Was kostet die Installation eines Rechners wenn Ihre Mitarbeiter dies durchführen?
- b) Ist es nun vorteilhafter dies extern installieren zu lassen? (Ihre Mitarbeiter können über alternative Arbeit derzeit nicht klagen)
- c) Ermitteln Sie die Kosten für die geplanten 1.000 Computer die zu installieren sind.
- d) Ist die Installation der 1.000 Computer für einen Mitarbeiter in 3 Monaten durchführbar?