

Produktinformation

Abschlussprojekt Klasse 10

Art-Nr.: 28-035

| | | | |
|---------------------|--------------|------------------|---|
| Informatik | | |  |
| Klassenstufe 10 | ca. 7-8 Std. | Abschlussprojekt | |
| Bestell-Nr.: 28-035 | | | |

1,45EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

 Lieferzeit 3-5 Tage

Für eine zufällig gewählte Firma werden allgemein übliche EDV-Arbeiten durchgeführt. Alle Dateien werden in einen Ordner „PROJEKT“ (auf eurem Laufwerk) gespeichert, der am letzten Tag kopiert und zensiert (4 Noten) wird. Die Namen der Dateien sind vorgegeben. Der Firmenname kann selbst bestimmt werden. Angaben für Personen, zu Personen und Produkten werden frei erfunden. Die Programmwahl ist freigestellt.

Folgende Firmen werden verlost:

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Gärtnerei | 2. Fliesenlegerfirma | 3. Großbäckerei |
| 4. Fenster- u. Türenbau | 5. Autolackiererei | 6. Fleischer |
| 7. Großbäckerei | 8. Sägewerk | 9. Heizungs- u. Sanitärinstallation |
| 10. Fleischerei | 11. Dachdeckerfirma | 12. Schlichterfirma |
| 13. Textilreinigung | 14. Autoreparaturwerkstatt | 15. Holzwerkstatt |
| 16. Gaststätte | | |

Folgende Dateien sollen erstellt werden:

- (1) eine Tabellenkalkulation mit der der Monatsnettolohn eines Arbeiters berechnet werden kann. (Der Monatslohn soll aus Stundenlohn, täglicher Arbeitszeit und Arbeitstagen pro Monat berechnet werden, das Ergebnis ist der Bruttolohn. Von diesem Bruttolohn werden 19,9% Rentenversicherung, 2,8% Arbeitslosenversicherung und 1,95% Pflegeversicherung abgezogen, dabei muss der Arbeiter aber nur 50% dieser Abzüge bezahlen, den Rest bezahlt der Arbeitgeber. Bei den 15,5% Krankenversicherung zahlt der Arbeiter einen Anteil von 8,2% und der Arbeitgeber 7,3%. Weiterhin wird vom Bruttolohn die Lohnsteuer abgezogen, wir nehmen hierfür vereinfacht einen einheitlichen Prozentsatz von 15% an. Das Ergebnis ist der Nettolohn. Dazu kommen noch 14,-€ Kindergeld pro Kind.) Name: BERECHNUNG
- (2) ein Datenbanksystem mit zwei in Beziehung stehenden Tabellen: Name: FIRMA
 - eine Tabelle mit Name, Anschrift, Tätigkeit, Stundenlohn, Arbeitszeit, Monatslohn (mit Hilfe von (1.) berechnen) der Angestellten der Firma (nur 5 Personen), Name: ARBEITER
 - eine Tabelle der Kunden der Firma (nur 5 Personen/nötige Datenfelder sind festzulegen), dabei soll ersichtlich sein welcher Mitarbeiter den jeweiligen Kunden betreut (Relationship) Name: KUNDEN
- (3) eine Darstellung eines Entity-Relationship-Diagramms (ERD), das den Aufbau des Datenbanksystems (siehe 2.) mit allen Tabellen, Datenfeldern, Schlüsseln und Beziehungen darstellt Name: ERD

Produktinformation

Klasse 10

Aufgabenstellung im Umfang von ca. 8 Stunden

2 Seiten
