

Anwendungsbeispiele für Methoden - Textaufgaben

1 Kleine Textaufgaben

Lückentext

„Die Luft, die der Mensch zum _____ benötigt, ist unsichtbar und besteht aus einer Mischung verschiedener _____. Diese Gase sind lebenswichtig. Trockene, saubere Luft besteht zu etwa 78% aus _____ und zu etwa 21% aus _____. Die restlichen Anteile sind Argon, Kohlendioxid sowie einige weitere Gase. Pflanzen nehmen Stickstoff nicht direkt aus der _____ auf, sondern nur über die im Bodenwasser gelösten _____. Die Luftgase werden für verschiedene Zwecke genutzt (z. B. beim _____) und durch die sogenannte fraktionierte _____ gewonnen. Dabei wird die Luft so weit _____ und _____ bis sie eine bläuliche Flüssigkeit bildet. Beim _____ der flüssigen Luft siedet jedes Gas bei einer ganz bestimmten _____ und kann so getrennt aufgefangen werden.

Lösung

Atmen, Gase, Stickstoff, Sauerstoff, Luft, Salzen, Tauchen, Destillation, abgekühlt, zusammengesprengt, Erwärmen Temperatur.

Falsche Freunde

Software wird für verschiedene Anwendungsgebiete eingesetzt. Finden Sie heraus, welche drei der folgenden Begriffe nicht für eine Software stehen.

Word	Acrobat Reader	Powerpoint
Apfel	Works	Approach
Corel	Pointer	Wincd
Access	Powerpoint	Pagemaker
Mindmanager	Banana	SAP
Photoshop	Excel	Prototyping

Lösung

Apfel, Pointer, Prototyping

Fehlersuche

(Quelle: Kalender Schon gewusst? 2003; Harenberg Verlag)

Im folgenden Text sind ein paar Dinge gründlich durcheinander geraten. Unterstreichen Sie die zehn Fehler:

Der elektronische Assistent des Menschen

Ein Computer kann in jeder Stunde Millionen von Rechenoperationen durchführen. Die Kassetten, die ihm sagen, was er zu tun hat, bestehen aus einer Abfolge von Buchstaben. Jeder Computer verfügt über ein Programm, mit dem er gestartet wird, das sog. Startsystem. Das Herz eines Computers ist das Diskettenlaufwerk. Es führt alle Operationen aus und verfügt über ein Ruderwerk, ein Rechenwerk, einen Nachtspeicher und Festplatten. Die Zentraleinheit ist mit den angeschlossenen internen Geräten verbunden. Die Wichtigsten sind Tastatur, Lautsprecher und Drucker. Die Daten können z.B. auf Festplatten, Disketten oder CAD/CAM gespeichert werden.

Lösung

Ein Computer kann in jeder **Sekunde** Millionen von Rechenoperationen durchführen. Die **Programme**, die ihm sagen, was er zu tun hat, bestehen aus einer Abfolge von **Befehlen**. Jeder Computer verfügt über ein Programm, mit dem er gestartet wird, das sog. **Betriebssystem**. Das Herz eines Computers ist **die Zentraleinheit**. Sie führt alle Operationen aus und verfügt über ein **Steuerwerk**, ein Rechenwerk, einen **Hauptspeicher** und Festplatten. Die Zentraleinheit ist mit den angeschlossenen **peripheren** Geräten verbunden. Die Wichtigsten sind Tastatur, **Bildschirm** und Drucker. Die Daten können z.B. auf Festplatten, Disketten oder **CD-ROM** gespeichert werden.

Was stimmt?

(Quelle: Thommen Jean-Paul: Lexikon der Betriebswirtschaft, Versus Verlag, Zürich, 1999)

Von den folgenden acht Aussagen sind zwei falsch. Welche?

1. Das Abschreibungsverfahren ist eine Methode, um Buchungsfehler zu entdecken.
2. Konten sind ein Hilfsmittel zur Erfassung von buchungswürdigen Geschäftsvorfällen.
3. Die Bilanz ist die auf einen bestimmten Stichtag hin erstellte übersichtliche Zusammenstellung aller Vermögensteile und Verpflichtungen einer Unternehmung.
4. Die Erfolgsrechnung ist eine übersichtliche Zusammenstellung aller Aufwendung und Erträge während einer Abrechnungsperiode.
5. Unter einem Budget wird eine systematische Zusammenstellung der während einer Periode erreichten Mengen- und Wertgrößen verstanden.
6. Kurzfristige Finanzpläne sind ein Instrument, um die Zahlungsbereitschaft zu jedem Zeitpunkt zu gewährleisten.
7. Die Liquidität bezeichnet die Fähigkeit, fällige Zahlungsverpflichtungen uneingeschränkt erfüllen zu können.
8. Kennzahlen geben in absoluter und relativer Form konzentrierte Informationen über wichtige betriebliche Sachverhalte.

Lösung

1. Das Abschreibungsverfahren ist eine Methode, um die jährlichen Abschreibungen zu berechnen.
5. Unter einem Budget wird eine systematische Zusammenstellung der während einer Periode erwarteten Mengen- und Wertgrößen verstanden.