



Komplexe Anwendungssysteme

Erstellen Sie mit geeigneten Werkzeugen eine Druckpublikation, die als Seite eines Informatiklehrbuches dienen kann.

Alle dafür notwendigen Inhalte finden Sie im Ordner **Material**.

1. Formatierung des Textes	
Kopieren des Textes in eine geeignete Software	2
Formatierung des Titels (Schriftart, Schriftgrad, Schriftschnitt usw.)	2
Formatierung des Fließtextes (Spalten, Ausrichtung, Schriftart, Schriftgrad usw.)	4
2. Formatierung der Grafiken	
Kopieren und Speichern der Grafiken in eine geeignete Software	3
Bearbeitung der Grafiken (je Grafik einen Punkt)	6
3. Erstellung des Diagramms	
Eingabe der Daten für ein Diagramm in einem Tabellenkalkulationsprogramm	2
Auswahl eines geeigneten Diagrammtyps	1
Eingabe des Diagrammtitels und –untertitels	2
Bearbeitung der Achsen, Legende und Datenbeschriftungen	3
Bearbeitung Hintergrund	2
Einfügen einer Grafik	2
4. Erstellung der Druckpublikation	
Entwicklung des Layouts (Einrichtung der Seite)	2
Einfügen und Ausrichten des Titels	2
Einfügen und Ausrichten des Fließtextes	2
Einfügen und Ausrichten der Grafiken	2
Einfügen und Ausrichten des Diagramms	2
Speichern	1
Gesamt:	37

Speichern Sie die Publikation mit dem Dateinamen **praxis_10.*** in den vorgegebenen Speicherort.

Vorname: _____

Schule: _____

SIW 2007/08

Familienname: _____

Klasse _____

Klasse 10

Seite 1

Lösungsvorschlag

Lösungsvorschlag

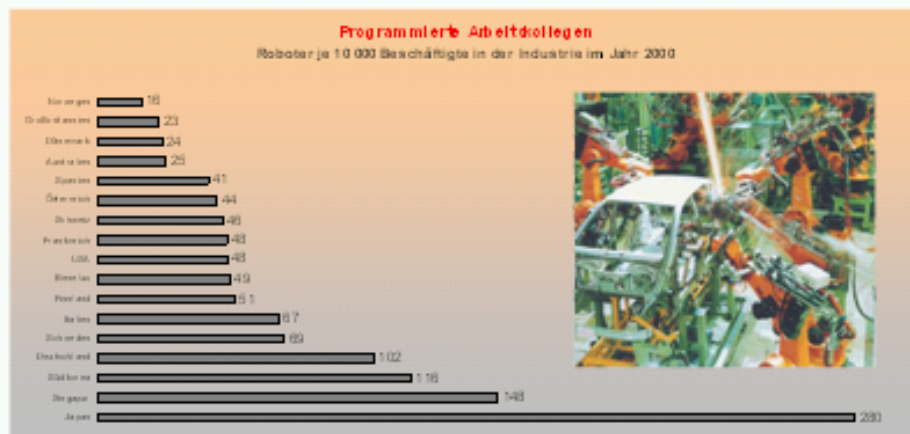
Automaten auf dem Vormarsch



Automaten begegnen wir im täglichen Leben so häufig, dass wir uns dessen mittlerweile gar nicht mehr bewusst sind. Kaffeemaschinen, mechanische Schreibmaschinen, Türschlösser, Turmuhren sind Beispiele für mechanische Automaten. Taschenrechner, Infrarot-Fernbedienungen, Parkschein-Automaten, CD-Spieler sind Beispiele für Automaten, die ohne

moderne Mikroprozessortechnik nicht zu verwirklichen sind.

Alle Automaten ist gemein, dass sie Signale empfangen und darauf reagieren. Signale können durch das Drücken von Tasten, Einwerfen von Münzen, Unterbrechen von Lichtschranken usw. erzeugt werden.



Mit der Einführung der Maschinen vor mehr als 150 Jahren begann gleichzeitig auch die Mechanisierung der Arbeit. Seitdem haben sich die Menschen ständig bemüht die Arbeitsmethoden zu vervollkommen.

Heute ist die Rationalisierung in weiten Bereichen der Produktion so weit fortgeschritten, dass die Maschinen (=Automaten) mithilfe der Mikroprozessortechnik die menschliche Arbeitskraft in vielen Bereichen ersetzen.

Vorname: _____

Schule: _____

SIW 2007/08

Familienname: _____

Klasse: _____

Klasse 10

Seite 2