

The logo features the word "Xpert" in a bold, sans-serif font. To its right, the words "european", "computer", and "passport" are stacked vertically in a smaller, lowercase font. The entire logo is surrounded by a circular arrangement of twelve five-pointed stars, similar to the European Union flag. A network of thin, grey lines connects the logo to the text boxes on the right.

Xpert

european
computer
passport

**Einstufungstest zur individuellen
Kurswahl**

Xpert Grundlagen der EDV

Einstufungstest zur individuellen Kurswahl

Xpert Grundlagen der EDV

Teilnehmer an Xpert-Kursen haben unterschiedliche Vorkenntnisse. Um dem Teilnehmer einen Kursbesuch zu empfehlen, der seinem Leistungsstand angemessen ist, wurden Einstufungstest für die Module des Xpert-Systems entwickelt.

Diese Einstufungstests machen den Einstieg in das Xpert-Lehrgangssystem attraktiv, weil ggf. der 1. Teil des Lehrgangs übersprungen werden kann.

Vorteile für Teilnehmer:

- Lerninhalte bauen auf Vorkenntnisse auf
- Zeit- und damit auch Geldersparnis
- Flexibilität durch kürzere Kursabschnitte

Vorteile für Bildungseinrichtungen:

- wettbewerbsfähigeres Produkt (im Vergleich zu ECDL und anderen Mitbewerbern)
- variable Veranstaltungsformen
- Erschließen neuer Teilnehmergruppen
- Zugewinn an Beratungsqualität
- homogeneres Leistungsniveau
- zufriedenerer Kursteilnehmer

Anbei befindet sich:

- die Modulaufteilung mit Lernzielen
- der Einstufungstest
- ein Lösungsvorschlag

sowie eine Diskette mit folgenden Dateien:

- Datei TEST.DOC enthält den Einstufungstest
- Datei LÖSUNG.DOC enthält den Lösungsvorschlag

Xpert Grundlagen der EDV

Es besteht die Möglichkeit, das Modul Grundlagen der EDV in zwei Kurse aufzugliedern:

Grundkurs 20 UStd.

mit folgenden Inhalten:		UStd.
LZ 1*	Aufbau und Aufgaben der Computerhardware - Grundkenntnisse	3
LZ 2	Bedienung und Anpassung der Benutzeroberfläche - Grundlagen	5
LZ 3	Dateien und Dateiverwaltung - Grundlagen (Theorie und Praxis)	7
LZ 6	Programme und Programmnutzung - Grundlagen (Theorie und Praxis)	5

Aufbaukurs 20 UStd.

mit folgenden Inhalten:		UStd.
LZ 1	Aufbau und Aufgaben der Computerhardware - Wiederholung und Vertiefung	3
LZ 2	fortgeschrittene und zielorientierte Bedienung und Anpassung der Benutzeroberfläche und Wiederholung der Basisinformationen	3
LZ 3	fortgeschrittene und zielorientierte Dateiverwaltung und Suchtechniken - Vertiefung der Basisfertigkeiten in Theorie und Praxis	5
LZ 4	Grundbegrifflichkeiten zu Netzwerken	2
LZ 5	Systempflege und Systemwartung	4
LZ 6	Programme und Programmnutzung - Vertiefung der Basisfertigkeiten in Theorie und Praxis	3

Die genaue Zuordnung der Lernziele ist im Anhang aufgeführt.

Kursteilnehmer, die bereits über ausreichende Grundkenntnisse verfügen, können sich direkt für den Aufbaukurs anmelden und danach die Prüfung ablegen.

Zur Überprüfung, ob ausreichende Grundkenntnisse vorhanden sind, wird der Einstufungstest Grundlagen der EDV empfohlen. Bei Erreichen von mindestens 17 der möglichen 20 Punkte kann der Aufbaukurs besucht werden. Wurden nicht alle 20 Punkte erreicht, so muss der Teilnehmer die fehlenden Wissensgebiete sich vor Kursbeginn selbst erarbeiten.

* LZ: Lernziele gemäß Lernzielkatalog Xpert Grundlagen der EDV

Lernziele Grundlagen der EDV Grundkurs

- | 1. Aufbau und Aufgaben der Computerhardware
 - | 1.1 Die Zentraleinheit
 - | 1.1.3 Anschlüsse für Peripheriegeräte
 - | 1.1.4 Speichergeräte
 - | 1.1.4.1 Diskettenlaufwerk
 - | 1.1.4.2 Festplattenlaufwerk
 - | 1.1.4.3 CD-ROM, DVD und Brenner
 - | 1.2. Peripheriegeräte
 - | 1.2.1 Tastatur
 - | 1.2.2 Zeigegeräte
 - | 1.2.3 Bildschirm/Touchscreen
 - | 1.2.4 Druckersysteme
- | 2. Bedienung und Anpassung der Benutzeroberfläche
 - | 2.1 Grundlagen
 - | 2.1.1 Betriebssystem WINDOWS XP
 - | 2.1.2 System starten und beenden
 - | 2.1.3 Funktionen der Maus unter WINDOWS
 - | 2.1.4 Grundaufbau des WINDOWS Desktop
 - | 2.1.5 Bedienung der Taskleiste und des Startmenüs
 - | 2.1.6 Programmstart
 - | 2.1.7 Hilfe
 - | 2.2 Objekte
 - | 2.2.1 Objektarten
 - | 2.2.3 Objekte markieren, öffnen, schließen
 - | 2.3 Fenster
 - | 2.3.1 Fensterarten
 - | 2.3.2 grundsätzliche Arbeiten mit Fenstern
 - | 2.4 Die Systemsteuerung
 - | 2.4.1 Überblick über Objekte in der Systemsteuerung
 - | 2.4.4 Einstellungen von Maus
 - | 2.4.5 Eigenschaften von Anzeige
- | 3. Dateien und Dateiverwaltung
 - | 3.1 Aufbau des Datenträger/Dateisystems aus der Sicht des Explorers
 - | 3.1.1 Datenträger (Laufwerke) Darstellungsweise (Icons, Freigabesymbole)
 - | 3.1.3. Daten, Dateien und Programme
 - | 3.1.4 Ordner und Pfade, Namenskonventionen unter WINDOWS XP und DOS
 - | 3.2 Bedienung des Windows-Explorer
 - | 3.2.1 Explorer-Oberfläche
 - | 3.2.1.1 Explorer-Fenster
 - | 3.2.1.2 Symbolleiste und Statusleiste
 - | 3.2.1.4 Navigation mit dem Explorer
 - | 3.2.2 Bearbeiten von Datenträgern am Beispiel von Disketten
 - | 3.2.2.1 Formatieren
 - | 3.2.2.2 Umbenennen

- | 3.2.3 Verwalten von Dateien, Ordnern und Objekten
- | 3.2.3.1 Erstellen
- | 3.2.3.2 Kopieren
- | 3.2.3.3 Verschieben
- | 3.2.3.4 Umbenennen
- | 3.2.3.5 Löschen
- | 6. Programme und Programmnutzung
- | 6.1.1 Texteingabe
- | 6.1.2 Textkorrekturen
- | 6.1.3 Markieren
- | 6.1.5 Öffnen/Speichern von Dokumenten
- | 6.2 Arbeiten mit Editor (notepad.exe)
- | 6.3 Arbeiten mit Paint (mspaint.exe)

Lernziele Grundlagen der EDV Aufbaukurs

- II 1. Aufbau und Aufgaben der Computerhardware
 - II 1.1.1 Prozessor
 - II 1.1.2 Speicher
 - II 1.1.4.4 Wechseldatenträger
 - II 1.1.4.5 Bandlaufwerk
 - II 1.1.5 Kommunikationsgeräte
 - II 1.1.5.1 Modem
 - II 1.1.5.2 ISDN-Karte
 - II 1.1.5.3 Netzwerkkarte
 - II 1.2.5 optische Erfassungsgeräte
 - II 1.2.6 Audiogeräte
 - II 1.2.7 Kartenleser
- II 2. Bedienung und Anpassung der Benutzeroberfläche
 - II 2.1.2 Benutzer wechseln
 - II 2.1.6 Programmwechsel zwischen gestarteten Anwendungen
 - II 2.1.7 Supportcenter
 - II 2.2.2 Objekte erstellen
 - II 2.2.3 Objekte verknüpfen, anordnen
 - II 2.3.2 fortgeschrittene Arbeiten mit Fenstern
 - II 2.3.3 Arbeiten mit mehreren Fenstern
 - II 2.4 Die Systemsteuerung
 - II 2.4.2 Hinweise zur Installation und Deinstallation von Anwendungen
 - II 2.4.3 Benutzerverwaltung
 - II 2.4.4 Einstellungen von Tastatur
 - II 2.4.5 erweiterte Eigenschaften von Anzeige
 - II 2.4.6 Anpassung der Taskleiste und des Startmenüs (Struktur, Organisation, Umorganisation)
 - II 2.4.7 Druckersteuerung und das Druckerstatusfenster
 - II 2.4.8 Schriftarten verwalten
 - II 2.4.9 Sprachwechsel -Codierung (ANSI-, ASCII-, UNI-Code)
 - II 2.5 Andere Anpassungen
 - II 2.5.1 Autostartordner
 - II 2.5.2 Favoriten
 - II 2.5.3 Papierkorb
 - II 2.5.4 Arbeitsplatz
- II 3. Dateien und Dateiverwaltung
 - II 3.1 Aufbau des Datenträger/Dateisystems aus der Sicht des Explorers
 - II 3.1.2 Dateisysteme und Kompatibilitätsprobleme (FAT, NTFS)
 - II 3.1.4 Ordner und Pfade, Namenskonventionen unter WINDOWS XP und DOS
 - II 3.1.5 Komprimierte Ordner
 - II 3.2 Bedienung des Windows-Explorers
 - II 3.2.1 Explorer-Oberfläche
 - II 3.2.1.3 Verschiedene Ansichten und Ansichtsoptionen des Explorerfensters
 - II 3.2.2 Bearbeiten von Datenträgern am Beispiel von Disketten
 - II 3.2.2.3 Datenträger kopieren
 - II 3.2.3 fortgeschrittenes Verwalten von Dateien, Ordnern und Objekten
 - II 3.2.3.6 Verknüpfungen erstellen
 - II 3.2.3.7 Dateiattribute
 - II 3.2.4 Dateien und Ordner nach unterschiedlichen Kriterien suchen (Such-Assistent)

- II 4. Grundbegrifflichkeiten zu Netzwerken
- II 4.1 gemeinsame Nutzung von Ressourcen
- II 4.1.1 Arten von Ressourcen
- II 4.1.2 Vorteile
- II 4.1.3 Risiken (Viren)
- II 4.2 grundlegende Strukturen
- II 4.2.1 lokales Netz / LAN
- II 4.2.2 weltweites Netz / WAN
- II 5. Systempflege und Systemsicherung
- II 5.1 Abgesicherter Modus
- II 5.2 Wartungsprogramme
- II 5.2.1 Systemwiederherstellung
- II 5.2.2 Festplattendefragmentierung
- II 5.2.3 Datenträgerbereinigung
- II 5.2.4 Systeminformation
- II 5.2.5 Gerätemanager
- II 5.3 Datensicherung
- II 5.3.1 Notwendigkeit der Datensicherung
- II 5.3.2 Hinweise zur Datensicherung
- II 5.3.3 Systemprogramm "Sicherung"
- II 5.3.4 Sicherung in komprimierte Ordner
- II 6. Programme und Programmnutzung
- II 6.1 Texteditierung mit dem Programm Wordpad
- II 6.1.4 Ausdruck von Dokumenten
- II 6.4 Datenaustausch über die Zwischenablage
- II 6.5 MS-DOS-Programme starten und beenden

Einstufungstest Xpert Grundlagen der EDV

Windows XP

Name:

Zeit: 15 Minuten

Der Test gilt als bestanden, wenn mindestens 17 der 20 Punkte erreicht wurden.

Auswertung:

Aufgabe	Max.	Punkte
1	2	
2	2	
3	6	
4	1	
5	3	
6	4	
7	2	
Gesamt	20	

Aufgabe 1

2 Punkte

Kennzeichnen Sie die richtige Aussage
Der Mikroprozessor kann:

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------|
| a) <input type="checkbox"/> | Zeichnen | d) <input type="checkbox"/> | Faxen |
| b) <input type="checkbox"/> | Schreiben | e) <input type="checkbox"/> | Rechnen |
| c) <input type="checkbox"/> | Bewegen | f) <input type="checkbox"/> | Drucken |

Aufgabe 2

2 Punkte

Kennzeichnen Sie die zwei richtigen Aussagen.
Welche Eigenschaften treffen auf die Taskleiste zu?

Die Taskleiste kann:

- a) kann Desktops gruppieren
- b) gelöscht (entfernt) werden
- c) verborgen werden
- d) kann in Fenster eingebunden werden
- e) verschoben werden

Aufgabe 3

6 Punkte

Kennzeichnen Sie die drei richtigen Aussagen.
Welche Eigenschaften treffen auf den Explorer zu?
Der Explorer kann:

- a) Dateien in Ordner umwandeln
- b) nur einmal gestartet werden
- c) eigene Schaltflächen erstellen zulassen
- d) Objekte gruppiert anzeigen
- e) Spaltenbreiten fest einstellen
- f) Dateinamen fett und durchgestrichen anzeigen
- g) Ordner und Dateien komprimieren
- h) mehrmals gestartet werden

Praxisteil

Aufgabe 4

1 Punkt

Das Volume der Prüfungsdiskette soll Ihren Nachnamen bekommen.

Aufgabe 5

3 Punkte

Erstellen Sie auf der Diskette die folgenden Ordner:

A:\Texte
A:\Texte\VHS
A:\Sicherung

Aufgabe 6

4 Punkte

Erstellen Sie mit Hilfe von **NotePad** eine Datei.

Dateiinhalt: **Ihr Name**
Dateiname: **VHS_Text**
Dateityp: **Textdatei**
Speicherort: **A:\Texte\VHS**

Aufgabe 7

2 Punkte

Kopieren Sie die Datei **VHS_Text** in den Ordner **A:\Sicherung**.

Aufgabe 1

2 Punkte

Kennzeichnen Sie die richtige Aussage
Der Mikroprozessor kann:

- | | | | | | |
|----|--------------------------|-----------|----|-------------------------------------|---------|
| a) | <input type="checkbox"/> | Zeichnen | d) | <input type="checkbox"/> | Faxen |
| b) | <input type="checkbox"/> | Schreiben | e) | <input checked="" type="checkbox"/> | Rechnen |
| c) | <input type="checkbox"/> | Bewegen | f) | <input type="checkbox"/> | Drucken |

Aufgabe 2

2 Punkte

Kennzeichnen Sie die zwei richtigen Aussagen.
Welche Eigenschaften treffen auf die Taskleiste zu?

Die Taskleiste kann:

- f) kann Desktops gruppieren
- g) gelöscht (entfernt) werden
- h) verborgen werden
- i) kann in Fenster eingebunden werden
- j) verschoben werden

Aufgabe 3

6 Punkte

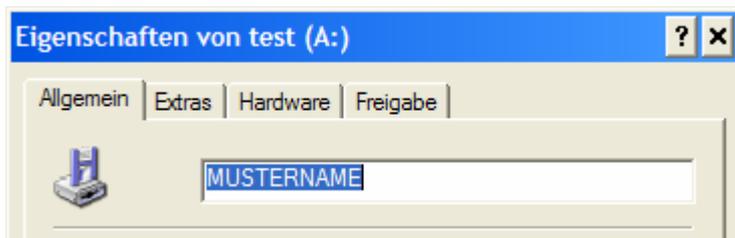
Kennzeichnen Sie die drei richtigen Aussagen.

Welche Eigenschaften treffen auf den Explorer zu?
Der Explorer kann:

- i) Dateien in Ordner umwandeln
- j) nur einmal gestartet werden
- k) eigene Schaltflächen erstellen zulassen
- l) Objekte gruppiert anzeigen
- m) Spaltenbreiten fest einstellen
- n) Dateinamen fett und durchgestrichen anzeigen
- o) Ordner und Dateien komprimieren
- p) mehrmals gestartet werden

Praxisteil

Aufgabe 4



Aufgaben 5, 6, 7

```
Auflistung der Ordnerpfade für Volume MUSTERNAME  
Volumennummer: 71F3E346 2C8E:92EA
```

```
A:\  
├── Texte  
│   └── VHS  
│       VHS_TEXT.txt  
└── Sicherung  
    VHS_TEXT.txt
```

Aufgabe 6

