

Lernzielkatalog Einführung IT und Internet 1 (Win@Internet 1)

Das Modul Einführung IT und Internet 1 ist in der Regel in 2 Teilkurse aufgegliedert

Teil I (20 UE)

mit folgenden Inhalten		UStd
LZ 1	Aufbau eines typischen PC-Systems	2
LZ 2	Bedienung der Benutzeroberfläche von Windows und Anwender bezogene Konfiguration	6
LZ 3	Verwaltung von Objekten (Datenträger, Ordner und Dateien) mit dem Windows-Explorer	8
LZ 4	Überblick über die Oberfläche von Windows-Anwendungsprogrammen (z. B. WordPad)	4

Teil II (20 UE)

mit folgenden Inhalten		UStd
LZ 5	Entstehung, Aufbau und Dienste des Internets	2
LZ 6	Bedienung des Internet Explorers bzw. eines anderen Browsers	2
LZ 7	Arbeiten im WWW mit dem IE bzw. mit einem anderen Browsers	3
LZ 8	Einblick in die Struktur einer Webseite	1
LZ 9	Durchführung und Dokumentation einfacher Suchaufträge im WWW mit Suchmaschinen	4
LZ 10	Arbeiten mit einem E-Mail-Client	6
LZ 11	Überblick über die Gefahren im Internet (Dialer, Viren, Spyware...)	2

Teil I (20 UE)

LZ 1: Aufbau eines typischen PC-Systems. (2 UE)

Aufbau und Aufgaben der Computerhardware. 2 UStd.

1. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben einen Einblick über den Aufbau eines typischen PC-Systems.

1.1 Computer

- 1.1.1. Überblick Zentraleinheit (CPU, RAM)
- 1.1.2. Anschlüsse für Peripheriegeräte (Schnittstellen)

1.1.2 Datenträger (Dateneinheiten, Dateigrößen, ASCII-Code)

- 1.1.2.1 Disketten
- 1.1.2.2 Festplatten
- 1.1.2.3 CD, DVD
- 1.1.2.4 Wechseldatenträger

1.2 Peripheriegeräte

- 1.2.1 Tastatur
- 1.2.2 Zeigergeräte
- 1.2.3 Bildschirm
- 1.2.4 Drucker

LZ 2: Bedienung der Benutzeroberfläche von Windows und Anwender bezogene Konfiguration (6 UE)

2. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fähigkeit, die Benutzeroberfläche von Windows zu bedienen und Anwender bezogen zu konfigurieren.

2.1 Grundlagen

- 2.1.1 Betriebssystem Windows XP
- 2.1.2 System starten und beenden
- 2.1.3 Funktionen der Maus und Tastatur (ausführliche Bedienung)
- 2.1.4 Grundaufbau des Desktop
- 2.1.5 Bedienung der Taskleiste und des Startmenüs
- 2.1.6 Programmstart, Wechsel zwischen gestarteten Programmen
- 2.1.7 Hilfe- und Supportcenter

2.2 Objekte

- 2.2.1 Objektarten (Beispiel: Verknüpfungen erstellen)
- 2.2.2 Objekte markieren, öffnen, schließen

2.3 Fenster

- 2.3.1 Fensterarten (Dialogfenster, Ordnerfenster, Anwendungsfenster)
- 2.3.2 Arbeiten mit Fenstern

2.4 Systemsteuerung

- 2.4.1 Überblick über Objekte in der Systemsteuerung
- 2.4.2 Eigenschaften von Maus und Tastatur (Beispiel: Mausgeschwindigkeit, Funkmaus)
- 2.4.3 Eigenschaften von Anzeige

LZ3: Verwaltung von Objekten (Datenträger, Ordner und Dateien) in Ordnern bzw. mit dem Windows Explorer. (8 UE)

3. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fähigkeit, Objekte (Datenträger, Ordner und Dateien) mit dem Windows-Explorer zu verwalten.

3.1 Aufbau des Datenträger-/Dateisystems aus der Sicht des Windows-Explorers / Ordner

3.1.1 Datenträger (Laufwerke), Darstellungsweise (Icons, Freigabesymbole), Arbeitsplatz

3.1.2 Daten, Dateien und Programme

3.1.3 Ordner und Pfade, Namenskonventionen unter Windows, Dateitypen

3.2 Windows-Explorer / Ordner

3.2.1 Explorer-Oberfläche

3.2.1.1 Explorer-Fenster

3.2.1.2 Symbolleiste und Statusleiste, Menüzeile

3.2.1.3 Navigation mit dem Explorer

3.2.2 **Verwalten** von Dateien, Ordnern und Objekten (Drag & Drop, Tastenkürzel, Menü, Kontextmenü, Symbolleiste)

3.2.2.1 Erstellen

3.2.2.2 Markieren

3.2.2.3 Kopieren

3.2.2.4 Verschieben

3.2.2.5 Umbenennen

3.2.2.6 Löschen

LZ4: Überblick über die Oberfläche von Windows-Anwendungsprogrammen (z. B. WordPad) (4 UE)

4. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben einen Überblick über die Oberfläche von Windowsanwendungsprogrammen.

4.1 Wordpad / alternativ ein anderes Textverarbeitungsprogramm

4.1.1 Texteingabe

4.1.2 Textkorrekturen

4.1.3 Markieren

4.1.4 Zwischenablage/Hardcopy einfügen

4.1.5 Öffnen/Speichern von Dokumenten

4.1.6 Drucken

4.2 Ausblick auf andere Programme (Paint)

4.3 Zusammenspiel zwischen zwei Windows-Anwendungsprogrammen

Teil II (20 UE)

LZ 5: Entstehung, Aufbau und Dienste des Internets (2 UE)

5. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben einen Einblick in die Entstehung, den Aufbau und die Dienste des Internets.

- 5.1 Geschichte und Nutzung des Internets
- 5.2 Internet/Intranet
- 5.3 Client-Server-Prinzip

LZ 6: Bedienung des Browsers (2 UE)

6. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fähigkeit, den Internet-Explorer zu bedienen.

- 6.1 **Oberfläche** des Internet-Explorers (bzw. Firefox und Opera)
- 6.2 **Konfiguration**
 - 6.2.1 Grundeinstellungen konfigurieren (Startseite, Cache, Verlauf)

LZ 7: Arbeiten im WWW mit dem IE bzw. mit einem anderen Browser (3 UE)

7. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fähigkeit, mit dem Internet-Explorer im WWW zu arbeiten.

- 7.1 **Web-Seiten aufrufen**
 - 7.1.1 Adressen
 - 7.1.2 Erneuter Aufruf
 - 7.1.3 Lesezeichen (Favoriten) anlegen und verwalten, Linksleiste, Verlauf (Zeiteinstellung)
- 7.2 **Navigieren im WWW (vor- und zurück)**
- 7.3 **Web-Seiten dokumentieren (speichern und drucken: alles oder nur ein Ausschnitt)**
 - 7.3.1 Speichern
 - 7.3.2 Drucken
 - 7.3.3 Kopieren/Einfügen

LZ 8: Einblick in die Struktur einer Webseite (1 UE)

8. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben einen Einblick in die Struktur einer Web-Seite.

- 8.1 Text (HTML)
- 8.2 Grafiken und Animationen (GIF, JPG, PNG), Beispiel Flash-Player als Plug-In
- 8.3 Hyperlinks (Textlinks, grafische Links, Image-Maps)
- 8.4 Formularelemente (Eingabefelder, Kontrollfelder, Auswahlfelder, Auswahlmenüs)

LZ 9: Durchführung und Dokumentation einfacher Suchaufträge im WWW mit Suchmaschinen (4 UE)

9. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fähigkeit, im WWW einfache Suchaufträge auszuführen und die Ergebnisse zu dokumentieren.

- 9.1 **Suchmaschinen / Suchkataloge / Metasuchmaschinen**
 - 9.1.1 Aufgabe und Funktionsweise von Suchdiensten
 - 9.1.2 Einfache Suchaufträge (UND-Verknüpfung, Phrasensuche)
- 9.2 **Suchergebnisse dokumentieren**
 - 9.2.1 Drucken
 - 9.2.2 Trefferliste speichern
 - 9.2.3 Fundstellen in ein Textdokument übernehmen

LZ 10: Arbeiten mit E-Mail (6 UE)

10. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fähigkeit, mit dem Dienst E-Mail zu arbeiten.

- 10.1 Syntax von E-Mail-Adressen
- 10.2 E-Mail-Adresse (Konto) einrichten (Freemail bzw. Webmail)
- 10.3 E-Mails verfassen, senden, empfangen und beantworten
- 10.4 E-Mail – Anlagen (Dateigröße, Virengefahr)

LZ 11: Überblick über Gefahren im Internet (Dialer, Viren, Spyware) (2 UE)

11. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben einen Einblick in die Gefahren, die sich aus der Nutzung des Internets ergeben.

- 11.1 Viren und Antivirenprogramme
- 11.2 Dialer
- 11.3 Spyware
- 11.4 Phishing (Online-Banking)
- 11.4 (Un)gesicherte Verbindungen (SSL)
- 11.5 Firewall