

Lernzielkatalog Einführung IT und Internet 2 (Win@Internet 2)

(20 UE)

mit folgenden Inhalten		UStd
LZ 1	Aufbau eines typischen PC-Systems und die Anschlussmöglichkeiten von Peripheriegeräten	1
LZ 2	Bedienung der Benutzeroberfläche von Windows und anwenderbezogene Konfiguration	2
LZ 3	Möglichkeiten und Einsatzbereiche von Netzwerken, Verwaltung und Organisation von Objekten (Datenträger, Ordner, Dateien)	4
LZ 4	Systemsicherung, Datensicherung, Sicherheitsaspekte beim Arbeiten in Netzwerken	4
LZ 5	Nutzung des WWW, Durchführung von Recherchen, Herunterladen von Dateien, Konfiguration des IE bzw. eines anderen Browsers	4
LZ 6	Nutzung des E-Mail-Dienstes mit verschiedenen Kontotypen, Umgehen mit Dateianhängen, Konfiguration von Outlook Express	5

Lernziele Einführung IT und Internet 2

LZ 1: Hardware (1 UStd.)

1. Feinlernziel:

Die Teilnehmer/innen haben einen Überblick über den Aufbau eines typischen PC-System und die Anschlussmöglichkeiten von Peripheriegeräten.

- 1.1 Prozessor
- 1.2 Speicher
- 1.3 Schnittstellen und Anschlüsse
 - 1.3.1 Druckeranschlüsse
 - 1.3.2 Audiogeräte
 - 1.3.3 Optische Erfassungsgeräte
 - 1.3.4 Kartenleser
 - 1.3.5 Wechseldatenträger
- 1.4 Treiber

LZ 2: Bedienung und Anpassung der Benutzeroberfläche (2 UStd.)

2. Feinlernziel:

Die Teilnehmer/innen haben die Fertigkeit, die Benutzeroberfläche von Windows XP zu bedienen und die Fähigkeit sie anwenderbezogen zu konfigurieren.

- 2.1 Die Systemsteuerung
 - 2.1.1 Hinweise zur Installation und Deinstallation von Anwendungen
 - 2.1.2 Benutzerkonten
 - 2.1.3 Benutzerspezifische Ordner
 - 2.1.4 Eigenschaften von Anzeige
 - 2.1.5 Designänderung
 - 2.1.6 Anpassung der Taskleiste und des Startmenüs
 - 2.1.7 Druckerstatusfenster
- 2.2 Andere Anpassungen
 - 2.2.1 Autostartordner
 - 2.2.2 Papierkorb
 - 2.2.3 Arbeitsplatz
- 2.2 Dokumentation von Einstellungen

LZ 3: Arbeiten im LAN und WAN (4 UStd.)

3. Feinlernziel:

Die Teilnehmer/innen haben einen Einblick in die Möglichkeiten und die Einsatzbereiche von Netzwerken und die Fähigkeit, Objekte (Datenträger, Ordner und Dateien) zu organisieren und zu verwalten.

- 3.1 Begriffsklärung
 - 3.1.1 Lokales Netzwerk (Peer-to-peer, Client-/Server-Netze)
 - 3.1.2 Weltweites Netzwerk (WAN)
 - 3.1.3 Laufwerke, Ordner und Pfade Namenskonventionen unter Windows XP im WAN und LAN
- 3.2 Fortgeschrittenes Verwalten von Dateien, Ordnern und Objekten
 - 3.2.1 Verknüpfungen
 - 3.2.2 Dateitypen
 - 3.2.3 Komprimierte Ordner
 - 3.2.4 Dateieigenschaften
 - 3.2.5 Dateien und Ordner nach unterschiedlichen Kriterien suchen

- 3.3 Gemeinsame Nutzung von Ressourcen im LAN und WAN
- 3.3.1 Netzlaufwerke im LAN und WAN
- 3.1.2 Andere Geräte (z.B. Drucker)

LZ4: Sicherheitsaspekte (4 UStd.)

4. Feinlernziel:

Die Teilnehmer/innen haben einen Einblick in die Systemsicherung sowie Fähigkeiten zur Datensicherung und ein Bewusstsein für Sicherheitsaspekte, die beim Arbeiten in Netzwerken von Bedeutung sind.

- 4.1 Datensicherung
 - 4.1.1 Möglichkeiten der Datensicherung
 - 4.1.2 Hinweise zur Datensicherung
- 4.2 Systempflege
 - 4.2.1 Systemwiederherstellung
 - 4.2.2 Systemprogramm "Sicherung"
 - 4.2.3 Datenträgerbereinigung
- 4.3 Sicherheit
 - 4.3.1 Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen beim Internet Explorer
 - 4.3.2 Windows XP Sicherheitscenter
 - 4.3.2.1 Windows Firewall
 - 4.3.2.2 Automatische Updates
 - 4.3.2.3 Virens Scanner und Antispyware
 - 4.3.3 Gesicherte Verbindungen
 - 4.3.4 Schädlingkategorien
 - 4.3.4.1 Viren, Dialer, Spyware
 - 4.3.4.2 Infektionswege (E-Mail, Download, Datenträger)
- 4.4 Dokumentation von Einstellungen mit Screenshots in WordPad oder Word

LZ 5: Arbeiten im WWW 5. Feinlernziel (4 Ustd.)

5. Feinlernziel:

Die Teilnehmer/innen haben die Fertigkeit, das WWW zu nutzen, Recherchen durchzuführen, Dateien herunterzuladen und die Fähigkeit, den Internet Explorer zu konfigurieren.

- 5.1 Navigieren im WWW
 - 5.1.1 Erneuter Aufruf
 - 5.1.2 Neues Browser-Fenster, neuer Tab (bei FireFox)
 - 5.1.3 Frames
 - 5.1.4 Mit Favoriten arbeiten
 - 5.1.4.1 Favoriten hinzufügen
 - 5.1.4.2 Favoriten verwalten, exportieren und importieren
- 5.2 Downloads
- 5.3 Suche in Newsgroups
- 5.4 Netiquette
- 5.5 Chat / IRC

} nur falls Zeit ist als vertiefende Übung,
Thema wurde schon in Teil 1 behandelt!

LZ 6: Arbeiten mit E-Mail (5 UStd.)

6. Feinlernziel

Die Teilnehmer/innen haben die Fertigkeit, den E-Mail-Dienst mit verschiedenen Kontotypen zu nutzen, mit Dateianhängen umzugehen und die Fähigkeit Outlook Express zu konfigurieren.

- 6.1 Outlook Express einrichten, Menü: Extras - Optionen
- 6.2 Online E-Mail-Konto in Outlook Express einrichten
- 6.3 Mit Anhängen arbeiten
 - 6.3.1 Dateitypen (ZIP, EXE, etc.)
 - 6.3.2 Dateigröße
- 6.4 Mit dem Adressbuch arbeiten
- 6.5 Priorisieren
- 6.6 Sicherheit von E-Mail
- 6.7 Spam-Mail, Spam-Filter
- 6.8 Verwaltung von E-Mails
- 6.9 E-Mail in versch. Formaten speichern