

### **Was sind Lernziele?**

Lernziele beschreiben Eigenschaften, die der Lernende nach erfolgreicher Lernerfahrung erworben haben soll- Sie erfüllen didaktische Funktionen für die Entwicklung von Lehrmaterialien und haben Einfluss auf die Inhalte und Methodenwahl. Als Bestandteil der Lehrinhalte können sie den Adressaten zusätzliche Informationen geben.

### **Warum ist die Definition von Lernzielen wichtig?**

- Lernziele weisen den Lernenden auf Inhalte hin, deren Verständnis für die Bewältigung bevorstehender Aufgaben zentral sind.
- Lernziele geben dem Lernenden Kriterien an die Hand, um den eigenen Lernfortschritt zu evaluieren.
- Lernziele helfen bei der Planung der Lernaktivitäten und steigern die Lerneffizienz.
- Lernziele unterstützen das selbstgesteuerte Lernen.

### **Sinnvolle Lernziele:**

- Fremdsprachen und Kulturen erlernen
- Erlernen von wissenschaftlichen Gebieten
- Bildungsabschlüsse erlangen

### **Kernideen zum Thema E-Learning:**

z.B. Kurzsprachkurse für Urlaubsreisen. Interaktiv durch einen Ferienort: Einkaufen, Strand, Hotel, etc. mit Dialogen anhand von Auswahlmöglichkeiten für den Benutzer.

z.B. Fussballregelkunde für das andere Geschlecht. Anhand von Videosequenzen und Auswahlmöglichkeiten Regeln für Abseits, Rückpass, Eigentor, etc. erlernen.

z.B. Mülltrennung leicht gemacht. Kinder durch Drag & Drop Spiele die Mülltrennung näher bringen.

### **Vorteile von eLearning:**

- Zeitliche und räumliche Flexibilität
- Lernen direkt am Arbeitsplatz
- Personalisierte modulare Lerneinheiten
- Kommunikation mit Lehrenden und anderen Lernern via Foren und Live-Sitzungen

## Funktionen eines Lern-Management-Systems(LMS):

### Hauptfunktion:

- Datenverwaltung (*Kursverwaltung, Benutzerverwaltung, Rollenverwaltung, Auswertungen bzw. Statistiken*)

### Weitere Funktionen:

- Kommunikation (*Foren, Chat, evtl. Audio- bzw. Videokonferenzen*)
- Erstellung von Inhalten
- Knowledgegmt. (*Informationsportal, Communities*)
- Skill Mgmt. (*Assessments, GAP-Analyse*)

## CBT vs. WBT

### CBT vs. WBT

	CBT	WBT
Trägermedium	CD-ROM, DVD, Diskette	Netzbasiert, Serverapplikation
Pro	Trägermedium erlaubt umfassende Verwendung von multimedialen Elementen.  Leichte Speicherung und Übertragung hochwertigen multimedialer Inhalte.  Kann überall verwendet werden, da keine Netzwerkverbindung und zeitbegrenzt auch keine Stromleitung erforderlich ist.	Leichte und schnelle Aktualisierung  Leichte Verteilung über das Netzwerk  Höher Interaktivität durch Einbindung von virtuellen Kommunikationsmöglichkeiten  Direkte Interaktion mit Lernplattformen
Kontra	Aktualisierung von Lerninhalten nur durch Neuproduktion  Aufwendig Distribution  Verpackungs- und Lagerkosten	Einschränkungen durch Übertragungsraten im Netz  Daher nicht gut geeignet für hochwertigen multimedialen Inhalt  Benötigt immer einen Internetzugang  Anfallende Verbindungsgebühren beim Lernen im privaten Umfeld

### Bsp.:

- **CBT:** Lernprogramm für Sprachen, z.B. Latein
- **WBT:** ?????