

## Präzisierung zu Modulbereich \* **Digitales Lernen 4.0 [E75]**

### Teilmodul E751 | Individualisiertes Lernen mit Hilfe eines Lernmanagementsystem

Helfen Sie den Schülern, ihr Lernen eigenständig zu gestalten, indem sie in Kursen und Gruppen gestalten und zusammenarbeiten dürfen sowie ihre Aktivitäten in Blogs, ePortfolios oder ihren individuellen Lernplänen reflektieren oder dokumentieren. Lehrkräfte und Lernende können außerdem auf einen Empfehlungsmechanismus zugreifen, der Schülern das für sie geeignete Lernmaterial vorschlägt. So erweitert sich die Lehrerrolle um die Aufgaben eines Lernbegleiters.

#### **Ziele des Moduls:**

Vorstellung der Möglichkeiten eines modernen Lernmanagementsystem(LMS).

LMS: Anwendungsbeispiele in der Elektrotechnik.

LMS: Aufgaben in verschiedenen Formaten stellen und Ergebnisse einholen.

#### **Voraussetzungen:**

Kein

#### **Mindestausstattung:**

PC oder Tablett mit Internetverbindung.

#### **Inhaltliche Präzisierung:**

Vorstellung des Lernmanagementsystems:

- Möglichkeiten der Kommunikation innerhalb einer Lernmanagementumgebung.
- Möglichkeit der Kooperation innerhalb der Schule.

Anwendung des Lernmanagementsystem:

- Multimediale Werkzeuge als Grundlage für interaktives und selbstgesteuertes Lernen (Dateien & Unterrichtsmaterial) anwenden.
- Möglichkeit der Kooperation innerhalb der Schule. Z.B. Eigener Projektraum für Schüler, Gruppenaufgaben, Bibliothek
- Möglichkeiten des mobilen Lernens. Z.B. Mobile App, Web-basiertes SaaS (Software-as-a-Service)
- Aufgaben in verschiedenen Formaten stellen und Ergebnisse einholen.  
Stichwort Kompetenzraster und Fortschrittsberichte

#### **zuständige Modulkoordinatoren an den Regionalstellen des ZSL**

Stuttgart + Schwäbisch Gmünd: J. Richter | Karlsruhe + Mannheim: R. Hasenohr | Freiburg: J. Schnaiter | Tübingen: E. Dehler