



LERNEN MIT SYSTEM

# LMS - „LERNEN MIT SYSTEM“

[noe.lms.at](http://noe.lms.at)



# Das eBuch in LMS.at

"Ein elektronisches Buch – ein eBuch – muss mehr leisten als ein Buch auf Papier."

- Es ist ein zentrales Informations-, Präsentations- und Interaktionsmedium
- Es bietet
  - Text und Bild
  - Formeln
  - Animationen
  - Audio und Video
  - Fragen in Form von interaktiven Lückentexten, Mehrfachantworten, Zuordnungen oder Reihungsaufgaben

# Das Designkonzept AIM

- **A**ltersadäquat  
Content soll für SchülerInnen ansprechend aufbereitet präsentiert werden
- **I**nspirierend  
inspirierende Gestaltung soll Freude am Lernen wecken
- **M**otivierend  
motivierende grafische Gestaltung soll zum Lernen anregen

# IT-Unterstützungsinitiative NÖ

## 3-Säulen-Modell

- Präsenzseminare
- [Online-Angebote auf LMS.at](#) – sind als eBücher aufbereitet
- „eBuddy“-System



# Einsatzmöglichkeiten

- zur Bereitstellung von unterrichtsrelevanten Informationen in strukturierter Form
- zur Überprüfung der gelernten Inhalte
- für Präsentationen
- für die Darstellung von Handlungsabläufen
- als ePortfolio
- für Jahresberichte
- für Fotoalben in einer geschlossenen virtuellen Lernumgebung
  
- konkrete Beispiele .....

# strukturierte Informationsvermittlung

The screenshot displays an eBook interface with a table of contents. At the top, there is a navigation bar with 'eBuch' and a dropdown menu 'Neu'. Below this, the title 'Inhaltsverzeichnis' is shown. The table of contents lists five items, each with a yellow circular bullet point: 'MA im OTP', 'Einbinden von Geogebra-Beispielen', 'Grundrechnungsarten', 'Eingabe von Formeln', and 'Präsentation - Netzwerk MA'. A horizontal line separates the list from the text 'powered by LMS.at'. Below the main content, there is a navigation bar with a left arrow, a yellow dot indicating the current position, and a right arrow.

eBuch > Neu ▾

**Inhaltsverzeichnis**

- MA im OTP
  - Einbinden von Geogebra-Beispielen
- Grundrechnungsarten
- Eingabe von Formeln
- Präsentation - Netzwerk MA

powered by LMS.at

- Blättern mit Hilfe der Pfeile
- Punkt zeigt momentane Stelle an
- Auswahl von bestimmten Seiten

# Informieren und Überprüfen

## Die einzelnen Zimmer

Für die einzelnen Zimmer sollen Sesselleisten besorgt werden. Berechne, wie viel m Sesselleisten gekauft werden müssen.

- Wohnzimmer ( $l=8\text{ m}$ ,  $b=5\text{ m}$ )
- Kinderzimmer ( $l=6\text{ m}$ ,  $b=4\text{ m}$ )
- Schlafzimmer ( $l=5\text{ m}$ ,  $b=6\text{ m}$ )
- Esszimmer ( $l=9\text{ m}$ ,  $b=3\text{ m}$ )

1 m Sesselleisten kostet **1,50 €**.



## Die Menge der Sesselleisten

Berechne die Menge der Sesselleisten! Gib die Ergebnisse in Metern (m) an! Die Benennung brauchst du nicht anzugeben!

Wohnzimmer	
Kinderzimmer	
Schlafzimmer	
Esszimmer	
Gesamt	

Kontrollfragen in Form von

- Einfach-/Mehrfachauswahl
- Reihung
- Zuordnung
- Lückentext
- Offene Fragen

# Präsentation

2

## Die Grundgedanken



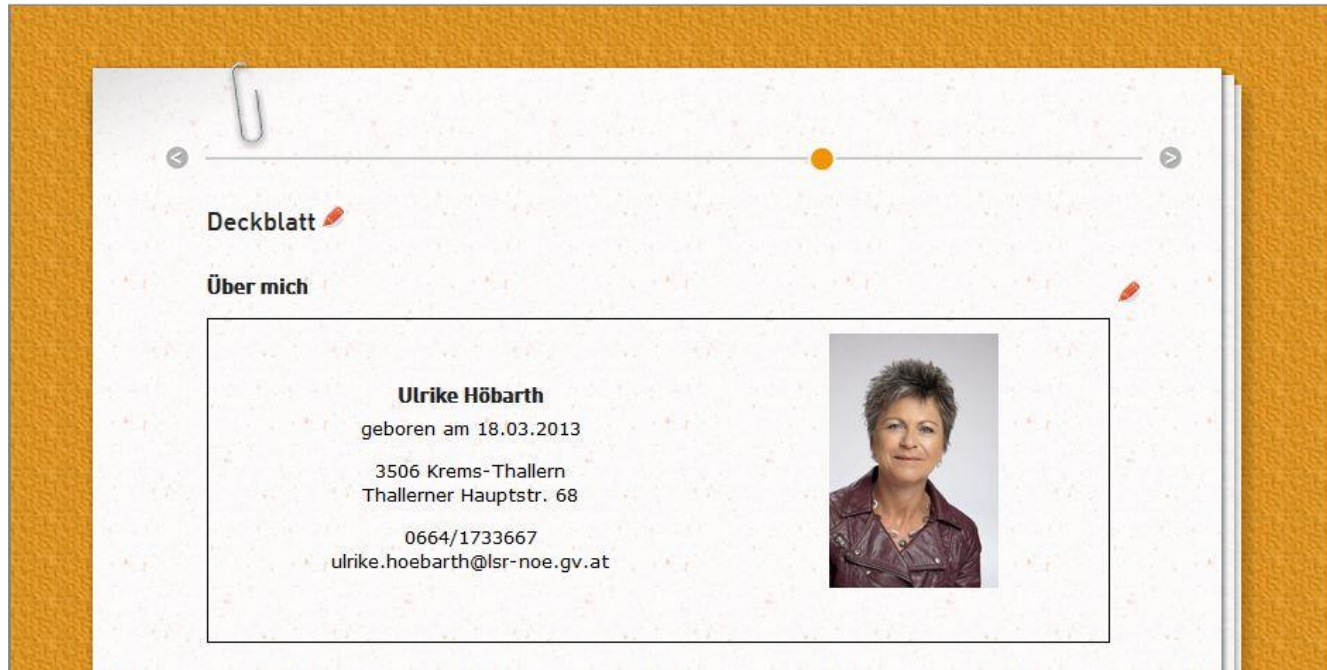
- softwareunabhängig
- automatischer Ablauf
- beliebige Wiederholungen



# Darstellung von „bewegten Bildern“

- Animationen zur Beschreibung von
  - Wachstumsabläufen zB [Von der Same zur Pflanze](#)
  - Handlungsabläufen zB [Der Stirlingmotor](#)
- Einbindung von [Videos](#)
- Einbindung von [VOKI](#)


# ePortfolio



## Kulturportfolio zur Dokumentation

- persönlicher Stärken
- Interessen
- Schwerpunkte
- ....

# Jahresberichte

Jahresbericht BO 2012/13 

## Besuch der Jugendmesse im VAZ St.Pölten

Am Dienstag, 18.9.2012 besuchten wir die Jugendmesse in St.Pölten. Nach herzlichem Empfang sahen wir einen kurzen Einstiegsfilm. Danach besuchten wir vier interessante "Inseln". (Bildungswelt, Berufswelt, Gesundheitswelt, Freizeitwelt)

### Jugendmesse in St.Pölten



Berufswelt



Berufswelt



Die Welt der Blinden

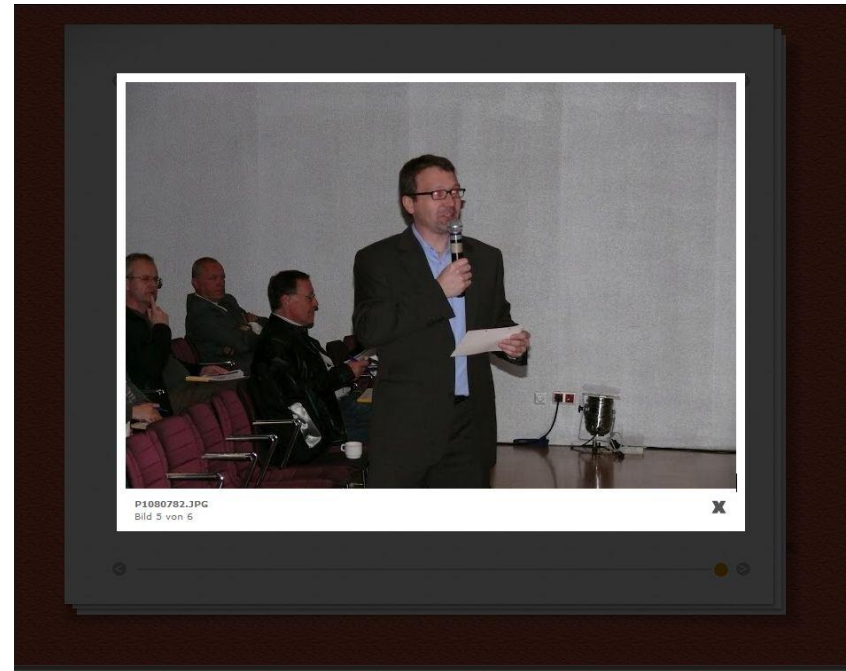


Freizeitwelt

Zur Dokumentation von

- Messen
- Betriebsbesuchen
- Betrieben
- ....

# Fotoalben



zur Präsentation von Fotos in einer geschützten digitalen Umgebung