

DIGITALASSISTENZ SACHSEN-ANHALT

# H5P ALS ALL-IN-ONE-HTML-DATEI EXPORTIEREN

Unter Verwendung des Programms „Lumi (v 1.0.0)“

Um **H5P-Elemente z. B. in einem Webbrowser** verwenden zu können, können Sie diese mit Hilfe des Programms „Lumi“ als „*All-in-one-HTML-Datei*“ exportieren.

## 1 ÖFFNEN SIE IHRE H5P-DATEI (.HP5) MIT DEM PROGRAMM LUMI.

**Klickweg:** Menüband *Datei* → *Offen (Strg + O)*  
→ H5P-Datei (.h5p) im Dateieexplorer auswählen  
→ *Öffnen*

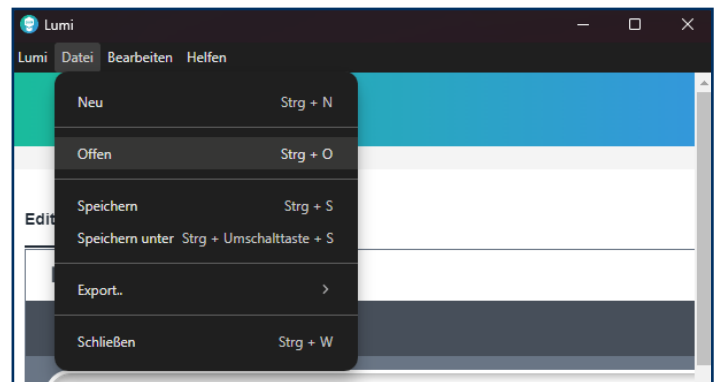


Abbildung 1: Datei-Menü

## 2 WÄHLEN SIE DIE OPTION „ALL-IN-ONE-HTML-DATEI“ FÜR DEN EXPORT AUS.

**Klickweg:** Menüband *Datei* → *Export* → *All-in-one-HTML-Datei*

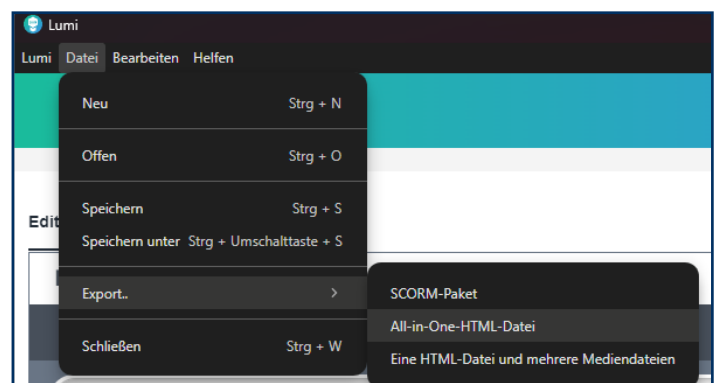


Abbildung 2: Export-Untermenü

### EXPORTOPTIONEN

Unter *Export* stehen Ihnen neben der Option *All-in-one-HTML-Datei* auch *SCORM-Paket* sowie *Eine HTML-Datei und mehrere Mediendateien* zur Verfügung.

**SCORM-Paket:** Hier werden die H5P-Inhalte in eine ZIP-Datei verpackt. Diese kann anschließend in ein Lernmanagementsystem (LMS) hochgeladen werden, das „SCORM (Sharable Content Object Reference Model)“ unterstützt.

**All-in-one-HTML-Datei:** Exportiert den gesamten H5P-Inhalt in einer einzigen HTML-Datei. Das erleichtert die Weitergabe, kann jedoch zu größeren Dateigrößen führen.

**Eine HTML-Datei und mehrere Mediendateien:** Erzeugt eine HTML-Datei sowie zusätzliche Dateien bzw. Ordner, in denen die Medien separat gespeichert werden. Dadurch bleibt die HTML-Datei kleiner. Dieses Format eignet sich gut zum Hochladen auf einen Webserver, setzt jedoch voraus, dass alle zugehörigen Dateien gemeinsam und in der korrekten Ordnerstruktur bereitgestellt werden.

### 3 DEFINIEREN SIE DIE PARAMETER FÜR DEN EXPORT ALS „ALL-IN-ONE-HTML-DATEI“.

— **Rand X / Rand Y:** Legt den zusätzlichen Abstand um den H5P-Inhalt fest (Rand X links/rechts, Rand Y oben/unten), damit der Inhalt nicht direkt am Rand des Browserfensters anliegt.

— **Max. Breite:** Setzt eine Obergrenze für die Breite des Inhaltsbereichs, damit der Inhalt auf großen Bildschirmen nicht zu breit angezeigt wird.

— **Breite und Mitte einschränken:** Begrenzt die nutzbare Breite und richtet den Inhalt zentriert aus.

— **Einbetten anzeigen:** Aktiviert eine sichtbare Einbettfunktion, über die ein Einbett-Code angezeigt und kopiert werden kann.

— **Rechte anzeigen:** Blendet Lizenz- und Rechteinformationen ein (z. B. Autor, Lizenz, Quellenangaben), sofern diese im H5P-Inhalt hinterlegt sind.

### 4 SCHLIESSEN SIE DEN EXPORT AB.

**Klickweg:** *Exportieren* → Speicherort und Dateiname auswählen → *Speichern*

### 5 TESTEN SIE DIE EXPORTIERTE DATEI IN EINEM BROWSER.

**Klickweg:** exportierte *All-in-one-HTML-Datei (.html)* im Datei-Explorer aufrufen → Doppelklick → Datei wird im Standard-Webbrowser geöffnet → Funktionalitäten testen

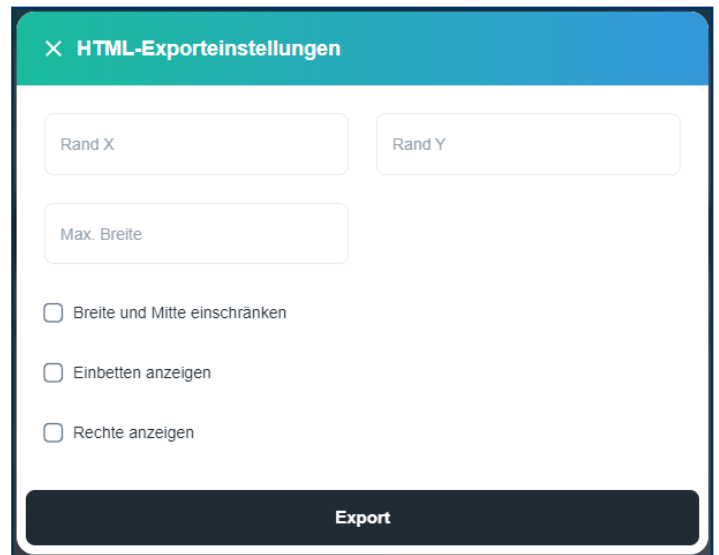


Abbildung 3: HTML-Exporteinstellungen-Dialog

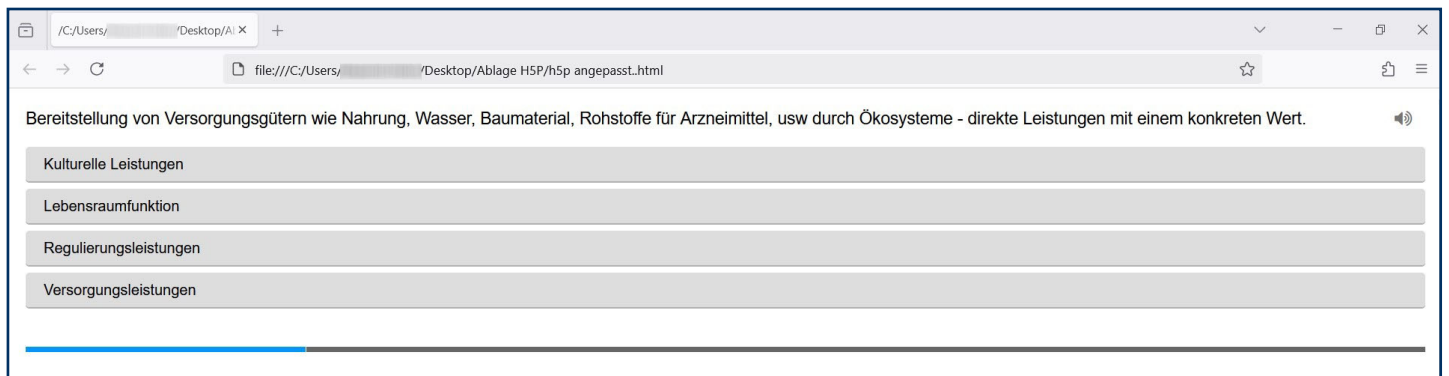


Abbildung 4: Beispiel einer exportierten All-in-one-HTML-Datei

Alle Abbildungen: Eigene Screenshots erstellt von der Benutzeroberfläche des Programms „Lumi (v 1.0.0 Lumi Education UG (hb) 2025)“. Erstellt im April 2026.



Herausgeber: Landesinstitut für  
Schulqualität und Lehrerbildung  
Sachsen-Anhalt