SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung (LISA)

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 Dateiexplorer auswählen → *Öffnen*

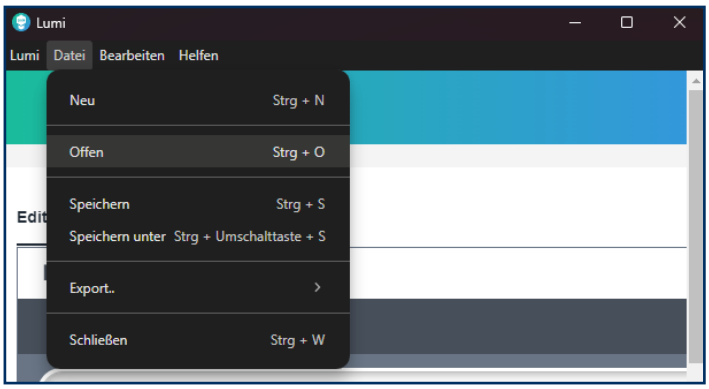

Abbildung 1: Datei-Menü

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

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

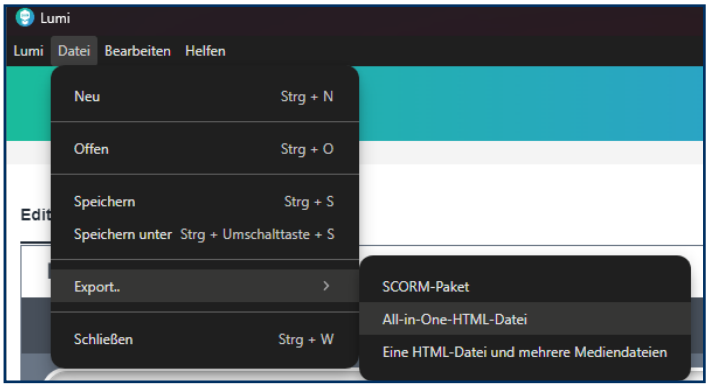

Abbildung 2: Export-Untermenü

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“.



Abbildung 3: HTML-Exporteinstellungen-Dialog

- **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

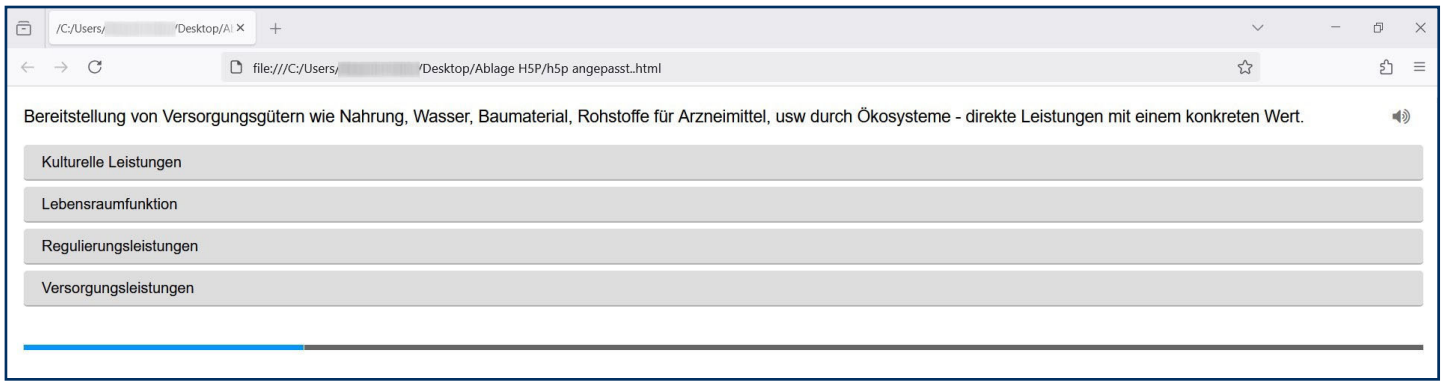

Abbildung 4: Beispiel einer exportierten All-in-one-HTML-Datei

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

CC BY SA
Herausgeber: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt
www.digitalassistenz.schule
digital assistenz SACHSEN-ANHALT