

Digitale Interaktion auf Augenhöhe

Drei Wege zu partizipativer Forschung und FAIRer Lehre an der UB Kiel

Ausgangslage

Das Selbstverständnis wissenschaftlicher Bibliotheken hat sich grundlegend gewandelt. Neben ‚traditionelle‘ Aufgaben sind Aufgaben im Forschungsdatenmanagement inklusive Schulungs- und Beratungsdienste für DH-Projekte getreten. Die vermittelnde Rolle von Bibliotheken wird immer wichtiger, gerade auch im Umgang mit Standards für Open Data.

Drei solcher Anwendungsszenarien sind Gegenstand dieses Posters: Der Schwerpunkt liegt dabei auf FAIRen Nachnutzungsszenarien von OER im Kontext der universitären Lehre.

Ergänzt wird er durch die Aspekte Inklusives Forschungsdatenmanagement und Citizen Science im Sinne eines partizipativen Ansatzes im FDM. Alle drei Bereiche teilen dabei die Grundidee der digitalen Interaktion auf Augenhöhe, die essentiell für das Gelingen partizipativer Forschung und FAIRer Lehre ist.

Andreas Christ, Richard Diebel, Katrin Henzel, Britta Petersen, Angila Vetter

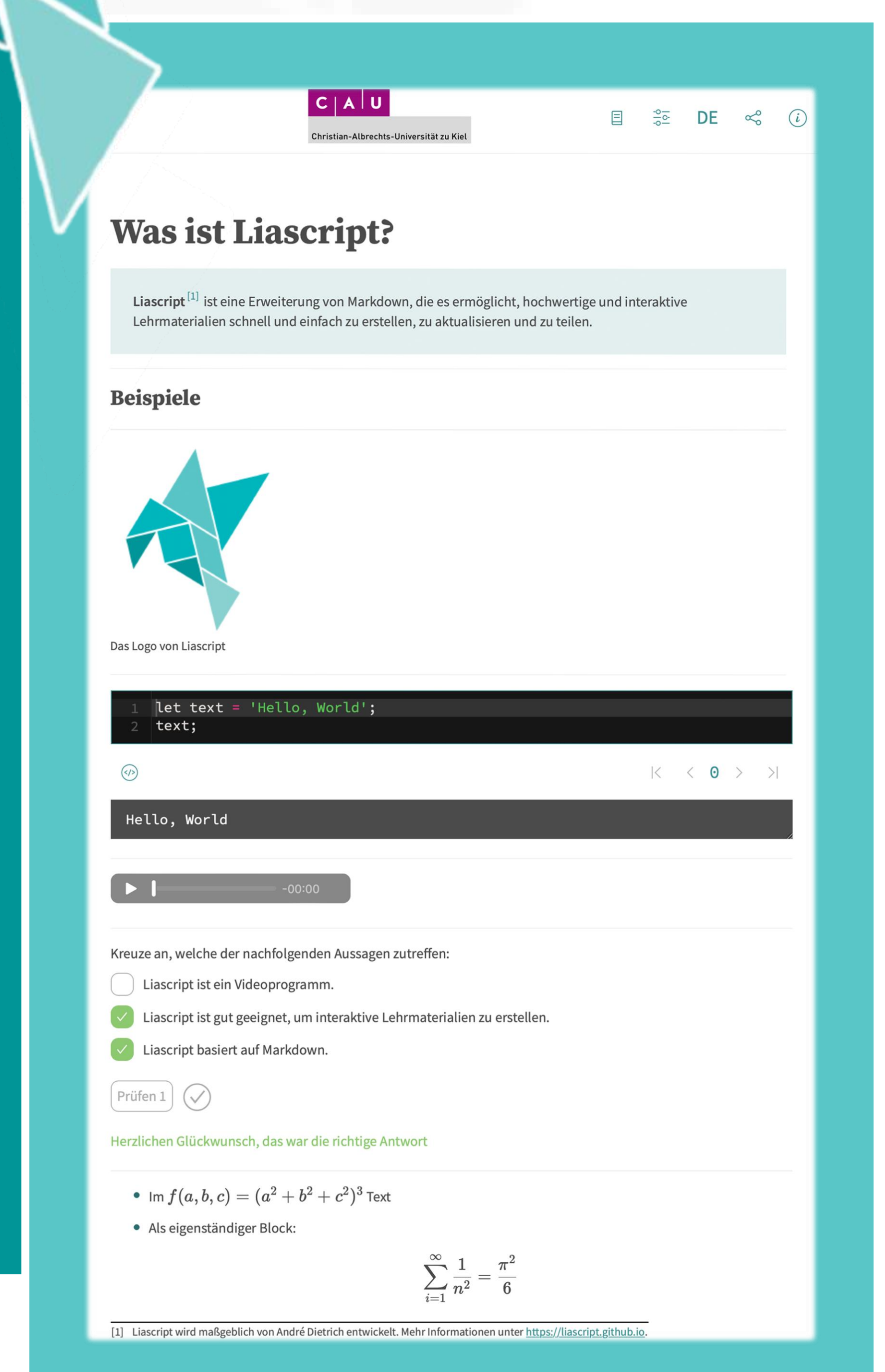
1 FAIRe Open Educational Resources mit LiaScript

- F** **Findable:** Liascript-Dateien können mit Metadaten versehen und auf einfache Weise in öffentlichen, durchsuchbaren Repositorien abgelegt werden.
- A** **Accessible:** Die verwendeten Repositorien (bspw. GitHub oder GitLab) sind über ein standardisiertes Kommunikationsprotokoll erreichbar und erlauben eine Authentifizierung und Autorisierung.
- I** **Interoperable:** Liascript verwendet offene Standards. Die Daten können leicht ausgetauscht, interpretiert und kombiniert werden.
- R** **Reusable:** Die Nutzung von Standards und Beschreibung mit reichhaltigen Metadaten samt eindeutigen Lizenzangaben erleichtern die Nachnutzung.

```

1 <!--
2
3 author: Richard Diebel, Andreas Christ, Angila Vetter, Britta Petersen, Katrin Henzel
4
5 version: 0.0.1
6
7 language: de
8
9 narrator: German Female
10
11 icon: /img/cau-norm-de-lilagrey-rgb.svg
12
13 -->
14
15 # Was ist Liascript?
16
17 > **Liascript**[1] ist eine Erweiterung von Markdown, die es ermöglicht, hochwertige und
18 interaktive Lehrmaterialien schnell und einfach zu erstellen, zu aktualisieren und zu teilen.
19
20 [1]: Liascript wird maßgeblich von André Dietrich entwickelt. Mehr Informationen unter https://liascript.github.io (https://liascript.github.io).
21
22 ---
23 Beispiele
24 -----
25
26 ---
27
28 ![Bildbezeichnung](https://avatars.githubusercontent.com/u/32539316?s=200&v=4 "Das Logo von Liascript")
29
30 ---
31
32 ```js
33 let text = 'Hello, World';
34 text;
35 ```
36
37 <script>
38 | @input
39 </script>
40
41 ---
42
43 [?AudioDatei](https://soundcloud.com/geräuschedernatur/zen-in-der-flora"Geräusche")
44
45 ---
46
47 Kreuze an, welche der nachfolgenden Aussagen zutreffen:
48
49 [[ ]] Liascript ist ein Videoprogramm.
50 [[x]] Liascript ist gut geeignet, um interaktive Lehrmaterialien zu erstellen.
51 [[x]] Liascript basiert auf Markdown.
52
53 ---
54
55 * Im $ f(a,b,c) = (a^2+b^2+c^2)^3 $ Text
56 * Als eigenständiger Block:
57
58 $$
59 \sum_{i=1}^{\infty} \frac{1}{i^2} = \frac{\pi^2}{6}
60 $$
61
62 ---

```



2 Partizipatives Forschungsdatenmanagement

Erschließung/Sichtbarmachung eines Teils des UB-Bestands über Citizen Science

- Über Crowdsourcing (Meta-)Daten verbessern, ergänzen, neu erstellen
- Demokratisierung von Wissenschaft: Projekte, die auf lokales Wissen zielen und niederschwellig sind
- Infrastruktur zur Datenerfassung und -präsentation
- Produktion offen zugänglicher Daten
- Förderung von Data Literacy

3 Inklusives Datenmanagement

Barrierearmer Zugang und Umgang mit Forschungsdaten

- Offene, transparente und inklusive Wissenschaftskommunikation
- FAIR-Prinzipien inklusiv gestalten

