

# Dokumentation – Buchsuchseite & Open Library API

## 1. Informationen zur Buchsuchseite

Die Buchsuchseite dient dazu, Bücher online über die Open-Library-Schnittstelle (API) zu suchen. Benutzer können nach Titel oder Autor suchen und erhalten eine Übersicht mit Buchcover, Titel, Autor, Erscheinungsjahr und einem direkten Link zur Open Library. Die Webseite ist für Besucher, eingeloggte Benutzer und Gäste zugänglich.

- 1 - Suche über Eingabefeld (Titel oder Autor)
- 2 - Anzeige von Buchcovers
- 3 - Anzeige von Autor und Erscheinungsjahr
- 4 - Verlinkung zur Open-Library-Seite des Buches
- 5 - Live-Vorschläge nach 3 eingegebenen Zeichen (Autocomplete)

## 2. Open Library API – Allgemeine Informationen

Die Open Library API ist ein öffentlicher Webdienst, der von der Internet Archive Organisation bereitgestellt wird. Sie erlaubt den Zugriff auf Millionen von Büchern weltweit. Die Nutzung ist kostenlos für private und schulische Projekte.

- 1 - Bereitgestellt von Internet Archive
- 2 - Kostenlose Nutzung für nicht-kommerzielle Projekte
- 3 - Zugriff über HTTPS-Schnittstellen
- 4 - Rückgabe der Daten im JSON-Format
- 5 - Bilder der Buchcover werden über eigene Bildserver geladen

## 3. Open Library – Nutzungsbedingungen (zusammengefasst)

Die Daten der Open Library dürfen für Bildungs-, Forschungs- und nicht-kommerzielle Zwecke verwendet werden. Die Quelle muss ersichtlich sein. Eine Weiterverarbeitung der Daten ist erlaubt, solange die Daten nicht verfälscht werden.

- 1 - Die Daten dürfen kostenlos genutzt werden
- 2 - Die Quelle Open Library muss angegeben sein
- 3 - Keine Garantie auf Vollständigkeit oder Korrektheit
- 4 - Keine kommerzielle Massenverwendung ohne Genehmigung
- 5 - Das Coverbild darf verwendet werden, solange es nicht verändert wird

## 4. Rechtlicher Hinweis

Diese Buchsuchseite ist ein Schul- und Lernprojekt. Alle Buchdaten stammen von der Open Library. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der dargestellten Daten übernommen.