

BibApp

- Allgemeines
 - Vorhandene BibApps
 - Anwendergruppe
 - Nachnutzung
 - Schnittstellen
 - Notwendige Anpassungen und Vorarbeiten
 - Lizenz
 - Downloads
 - Kontakt
 - Verbesserungswünsche
-
- BibApp Anwendergruppe
 - BibApp Wunschliten
 - Weitere Bibliotheks-Apps

Allgemeines

Die Universitätsbibliotheken Hildesheim und Lüneburg haben in einem gemeinsamen Projekt Apps für mobile Endgeräte entwickelt. Das Projekt wurde vom [Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur](#) gefördert. Die Verbundzentrale fungierte als Projektpartner, die Entwicklung erfolgte durch Hamburger Firma effective WEBWORK (s.u.).

Die entwickelten Apps haben folgenden Funktionsumfang:

- Recherche in lokalen Katalogen sowie dem Katalog des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes
- Verwaltung von Nutzerkonten in lokalen Katalogen
- Anlegen von Literaturlisten
- Abruf von Informationen und Neuigkeiten der einzelnen Bibliotheken

Die Apps stehen für vier Klassen von mobilen Endgeräten zur Verfügung:

- iPhone (ab iOS 6)
- iPad (ab iOS 6)
- Android –Smartphones (ab Android 4.0)
- Android-Tablet-PCs (ab Android 4.0)

Der Quellcode der BibApp ist unter <https://github.com/gbv/bibapp-android> bzw. <https://github.com/gbv/bibapp-ios> verfügbar. Für technische Details zur Programmierung kann auch dort der Issue-Tracker verwendet werden.

Vorhandene BibApps

Sie können kostenlos über iTunes bzw. Google Play heruntergeladen werden (Suche: *bibapp*). Inzwischen wird die BibApp auch von anderen Bibliotheken genutzt (siehe auch [.a. #Anwendergruppe](#)):

Bibliothek	Android (Google Play)	iOS (iTunes)
UB Hildesheim	BibApp HI	BibApp HI
Bucerius Law School Hamburg	BibApp BLS	BibApp BLS
Universitätsbibliothek Ilmenau	BibApp IL	BibApp IL
HAWK Hildesheim	BibApp HAWK	BibApp HAWK
TU Braunschweig	BibApp TU BS	BibApp TU BS
UB Weimar	BibApp UB WE	BibApp UB WE
EAH Jena	BibApp EAH Jena	BibApp EAH Jena
HfM Weimar	BibApp HfM WE	BibApp HfM WE
Duale Hochschule Gera-Eisenach	BibApp DHGE	BibApp DHGE
Hochschule Schmalkalden	BibApp SM	BibApp SM
Commerzbibliothek Hamburg	BibApp Cobi	BibApp Cobi
UB Osnabrück	BibApp UOS	BibApp UOS

Screenshots der App, insbesondere auch der Kontofunktion, die ohne Kennung aus den Systemen in Hildesheim und Lüneburg nicht einsehbar ist, finden sich in den [Präsentationsfolien](#) von der Vorstellung der App in der [FAG Technische Infrastruktur](#) im April 2013.

Anwendergruppe

Um die Weiterentwicklung der BibApp zu koordinieren, wurde im November 2013 eine BibApp-Anwendergruppe gegründet. Die Protokolle der jährlichen Treffen sind öffentlich einsehbar.

Nachnutzung

Schnittstellen

Die App benötigt folgende Schnittstellen:

- Suche: [SRU](#)
- Verfügbarkeit: [DAIA](#)
- Benutzerkonto lokal: [PAIA](#) (möglich per kostenpflichtigem Dienst der VZG)
- [Buchcover](#): [GBV Covers](#)
- Standorte: [Standortverwaltung](#) über den Linked Data Service des GBV
- Neuigkeiten: RSS-Feeds der einzelnen Bibliotheken
- Statistik: [DBS-Zählpixel](#) der hdm

Notwendige Anpassungen und Vorarbeiten

Für eine Nachnutzung der Apps durch andere Bibliotheken im GBV sind folgende Anpassungen und Vorarbeiten notwendig:

1. **Anpassungen im Quellcode der Apps** (s. dazu separate Dokumentation unter Downloads)
 - URLs der Schnittstellen
 - Farbschema
 - Kontaktdaten
 - ImpressumDie notwendigen Anpassungen an der Software kann bei Bedarf auch die Firma effective WEBWORK übernehmen.
2. **Erstellen der Icons**
3. **Registrierung für App-Stores** von Apple und Google.
4. **Einrichtung der PAIA-Schnittstelle** durch die VZG
5. ggf. **Anpassungen der DAIA-Schnittstelle** bei der VZG. Anpassungen sind notwendig, wenn die lokale Bedeutung der Ausleihindikatoren vom GBV-Standard abweicht.
6. **Erfassen von Standortdetails** (Beschreibung, Adressen, Öffnungszeiten) für die Standortanzeige. Details zur Einrichtung siehe unter [Standortverwaltung](#). Ansprechpartner für DAIA, PAIA und die Standortverwaltung bei der VZG sind [Magdalena Roos](#) und [Jakob Voss](#).
7. ggf. **Einrichtung der SRU-Suchschnittstelle** bei der VZG, falls diese noch nicht in dieser [Liste](#) auftaucht. (Eintrag unter dem Sigel der Bibliothek) Ansprechpartner für die Suche bei der VZG ist [Matthias Lange](#).
8. ggf. **Einrichtung oder Anpassung eines RSS-Feeds** für Nachrichten
9. ggf. **Zusatzvereinbarung mit der hdm** über die Nutzung des Zählpixels in der BibApp. Es wird i.d.R. die Id `page=20` verwendet.

Lizenz

Der Quellcode für die BibApp und den PAIA-OUS-Wrapper werden unter der folgenden Lizenz bereit gestellt:

Sie dürfen die Software als Quellcode oder Binärdatei in unveränderter oder veränderter Form vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen, vorausgesetzt, dass Sie einen Hinweis auf die ursprünglichen Entwickler mitliefern. Kopien des Quellcodes muss zusätzlich der Text dieser Lizenzbedingungen beigefügt sein.

Wir bitten darum, Weiterentwicklungen der Software ebenfalls frei zugänglich zu machen.

Downloads

- [App für iOS](#)
 - [Datei:BibAppDoku.pdf](#)
- [App für Android](#)
 - [Datei:Fork Leitfaden.pdf](#)
- wird in Kürze bereitgestellt: [PAIA-Wrapper](#), Schnittstelle für das Nutzerkonto,
 - [Datei:PAIADoku.pdf](#), [Datei:PAIADokuUnterschiedeZurSpezifikation.pdf](#)
- [Orientierungshilfe der deutschen Datenschutzbehörden zu den Datenschutzerfordernungen](#)

Kontakt

- Inhaltliche Fragen: [Anne Christensen](#), [Dr. Jarmo Schrader](#)
- Technische Fragen und Nachnutzung: [Dr. Matthias Finck](#), [effective WEBWORK](#)

- [Infoseite zur BibApp bei effective WEBWORK](#)

Verbesserungswünsche

Hinweise auf Fehler und Ideen zur Verbesserung der App sind sehr willkommen und können gern auf der Seite [BibApp Wunschlisten](#) eingetragen werden.