

E-Books der Universitätsbibliothek im Bookviewer in Phaidra

„E-Books on Demand“ (EOD) ist ein Service der Universitätsbibliothek Wien, das aus einem EU-Projekt (2006-2008) hervorgegangen ist. Aus dem Projekt ist ein Netzwerk von 18 europäischen Bibliotheken entstanden, dessen Ziel der freie Zugang zu den digitalisierten Beständen der Partnerbibliotheken ist.

Das Angebot umfasst jeweils die Digitalisierung jedes urheberrechtsfreien Buches aus den Beständen der Bibliotheken. Digitalisiert werden ausschließlich komplette Medieneinheiten, deren physischer Zustand die Digitalisierung erlaubt. Seit Projektbeginn war der Bedarf vorhanden, die E-Books auch der breiten Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen, allerdings konnte dieses Vorhaben für die Universitätsbibliothek Wien erst mit der Entwicklung des Bookviewers realisiert werden. Der große Vorteil für die Wissenschaft (Forschung und Lehre) ergibt sich daraus, gezielt, orts- und zeitunabhängig bis dahin nicht vorhandene Funktionen, wie z.B. die Volltextsuche, zu nutzen, und Zugriff auf nicht mehr entlehbare Werke zu erhalten.

Ablauf an der Universitätsbibliothek Wien

Das EOD-Service wird über den [Online-Katalog](#) und über den [Nominalkatalog der Hauptbibliothek](#), über den der Großteil des urheberrechtsfreien Bestandes der Bibliothek verfügbar ist, angeboten. Die Bestellung eines Werkes als E-Book erfolgt direkt aus dem jeweiligen Katalog. Wenn man den Button mit dem EOD-Logo klickt, gelangt man zu einem Bestellformular, mit dem ein unverbindlicher Kostenvoranschlag angefordert bzw. eine Direktbestellung aufgeben werden kann.

Das gewünschte Buch wird nach erfolgter Aufnahme im Online-Katalog mit hoher Auflösung gescannt. Im Zuge des Scannens erfolgt die Vergabe von strukturellen Metadaten, die für den Import der Daten in Phaidra erforderlich sind. Nach dem Scannen wird bei Büchern mit einem Erscheinungsdatum ab 1801 ein Verfahren zur automatischen Texterkennung (OCR ohne Korrektur) angewendet. Ältere Bücher können ebenfalls mit Volltext bestellt werden, wobei

nicht die gleiche Qualität bei der Texterkennung zu erwarten ist. Anschließend werden die Seitenbilder zu einer PDF -Datei zusammengeführt. Das PDF wird danach entweder zum Download bereitgestellt oder auf Wunsch auf Datenträger versandt.

Sobald das fertige PDF vorhanden ist, wird mittels Kapiteleditor anhand der Strukturmetadaten ein Inhaltsverzeichnis erstellt, das nach dem Import in Phaidra eine einfache Navigation innerhalb des Buches ermöglicht. Der Datenaustausch mit dem ZID erfolgt über einen Share, auf den das PDF des E-Books, die einzelnen Scans und die Kapitelstruktur (als XML-File) gestellt werden. Der Import in PHAIDRA erfolgt in Zukunft automatisiert.

Auffindbarkeit

Im [Online-Katalog](#) finden Sie in der Titelvollanzeige den Link zum Digitalisat.

Auf der [PHAIDRA-Website](#) steht – wie gewohnt – die Volltextsuche, die Suche nach Identifier, Titel und AutorIn zur Verfügung. Sie können die erweiterte Suche verwenden und nach „BOOKS“ suchen oder unter „Blättern“ direkt den Objekttyp „Buch“ wählen. Für die Vollanzeige des Buches wählen Sie „Externe Ansicht“, danach „Ansicht im Browser“.

Welche Funktionen bietet der Phaidra Bookviewer?

- Ansicht: Einzel- oder Doppelseiten, stufenlos vergrößerbar, Vollbildansicht
- Blättern: an den Anfang, ein Blatt zurück, ein Blatt vor, an das Ende, Eingabe oder Auswahl einer Seitenzahl, Suche im Inhaltsverzeichnis, Kapitelauswahl
- Der Link zum Online-Katalog bietet ausführliche Angaben zum Buch bzw. kann man im Bedarfsfall auch das Original zur Einsicht bestellen.
- Das gesamte Buch oder einzelne Seiten stehen als PDF zum Download zur Verfügung, einzelne Seiten zusätzlich als JPG.
- Sofern zu einem Werk der Volltext vorhanden ist, kann das E-Book mittels einer Suchfunktion durchsucht werden. Die Suchergebnisse werden in einer Liste dargestellt, einzelne Suchtreffer werden in der angezeigten Seite gleichzeitig farblich hinterlegt.

Beispiel für ein E-Book

Johann Rautenstrauch: Schwachheiten der Wiener: aus dem Manuskript eines Reisenden. Wien, 1784. 59, 54, 60 S. (AHB - Signatur: A-489914). Ansicht in PHAIDRA:

<http://phaidra.univie.ac.at/o:2284>

[Hier finden Sie weitere Informationen zu EOD](#)

Für Fragen wenden Sie sich bitte an:

Mag. Pamela Stückler
Universitätsbibliothek Wien
Leiterin Öffentlichkeitsarbeit, Alte und wertvolle Bestände, EOD
pamela.stueckler@univie.ac.at