



E-Book-Angebot in der Universität Stuttgart - Zwischenbilanz nach 1½ Jahren

**Seminar „Vier Jahre E-Books und kein bisschen weise?“
Hochschule der Medien Stuttgart
23. April 2007**

Dipl.-Ing. Sabine Giebenhain
Universitätsbibliothek Stuttgart



Inhalt

- Entwicklung des E-Book-Angebots
- Präsentation der E-Books
- Erste Nutzungserfahrungen
- Perspektiven



E-Book-Angebot: Randbedingungen

- seit 2005 Aufbau des E-Book-Angebots
(bereits vor 2005 Volltextangebote (in Form von CD-ROMs etc.))
- webbasierte Angebote
- campusweite Bereitstellung
- Kauf- und Lizenzmodelle
- sowohl Lehrbücher, Monographien als auch Reference Works
- zusätzlich zur gedruckten Ausgabe oder e-only



E-Book-Angebot: Umfang

Anzahl der bereitgestellten E-Books (Stand April 2007): **ca. 2.500**

davon:

- Safari **165**
- Knovel **973**
- Wiley **90**
- Cambridge **242**
- Springer **1.007** (+ 400 weitere in 2007)

+ Nationallizenzen (u. a. NetLibrary: 4.400)



Präsentation der E-Books

- eigene Webseite als E-Book-Einstieg mit Rechercheplattform für E-Books
- Nachweis der E-Books im Katalog
(individuell durch Bibliothek, zentral durch BSZ)



Anzeige im Katalog

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL: <http://pollux.bsz-bw.de/DB=2.309/SET=4/TTL=2/SHW?FRST=1/PRS=HOL&HILN=888#888>. The browser title is "Katalog des Bibliothekssystems der Universität Stuttgart - results/availability - Mozilla Firefox".

The page content includes a navigation menu with options: "Einfache Suche", "Erweiterte Suche", "Suchergebnis" (highlighted), "Zwischenablage", "Hilfe", and "Über diesen Katalog". Below the menu, there are three small images of people in a library setting.

The main heading is "Katalog des Bibliothekssystems der Universität Stuttgart". A secondary navigation bar offers "Suchgeschichte", "Kurzliste", "Vollanzeige", and "Nachweisinformationen".

The search results section shows:

- Ihre Aktion gefiltert** suchen [und] (Titel (Stichwort) [TIT]) [Subsurface hydrology](#) | [Filtereinstellungen](#)
- eingrenzen (Personenname (Nachname, Vorname)[PER]) [pinder](#) | [Filtereinstellungen](#)

Metadata for the record:

- PPN: 259464724
- [Elektronische Ressource]
- Titel: [Subsurface hydrology](#) / George F. Pinder; Michael A. Celia. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience, 2006
- ISBN: 0-470-04420-9 ; 978-0-470-04420-9

Below the metadata, there is a section for "Nachweisinformationen der besitzenden Bibliothek(en)" with a "Listenansicht" button. The information states:

- Nachgewiesen in:** <93> [Stuttgart, Universitätsbibliothek Stuttgart](#)
- Entleihbarkeit: Elektronische Ressource, siehe Link -> [Zeige Verfügbarkeit](#)
- Volltext/Image: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/homepage/?isbn=0470044209>
- Anmerkung: Campuslizenz

At the bottom, there is a pagination indicator "1 von 2" with left and right arrow buttons. The footer navigation menu is identical to the one at the top of the page.



Rechercheplattform E-Books

Funktionalitäten:

- Browsing über verschiedene Fachgebiete
- Suche in den bibliografischen Daten (teilweise mit Schlagwörtern, Abstracts)

Technische Umsetzung:

- eingesetzte Software: OPUS (angepasst für E-Books)
- Nutzung der bereitgestellten Metadaten der Verlage (häufig als xls-Datei); Konvertierung und Import in E-Books-Datenbank

- online seit April 2007



E-Books-Webseite



Die Universitätsbibliothek Stuttgart stellt Ihnen zurzeit ca. 2.400 E-Books zur Verfügung.

Recherche nach E-Books

Übersicht der angebotenen E-Books nach Verlagen/Anbietern

Bitte beachten Sie, ~~Die E-Books sind noch nicht vollständig~~ in unserem [Katalog](#) nachgewiesen. Nutzen Sie für die [Recherche nach E-Books](#) diese Website.

Eine große Zahl weiterer [E-Book-Sammlungen](#) steht Ihnen durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) im Rahmen von Nationallizenzen zur Verfügung. Sie können in mehreren Sammlungen [gemeinsam recherchieren](#).

Wichtige Hinweise:

Alle Angebote stehen campusweit zur Verfügung - freigeschaltet ist der IP-Adressraum der Universität Stuttgart (129.69.*.* und 141.58.*.*). Befinden Sie sich an einem Rechner mit Campus-IP-Adresse oder im Funknetz der Universität, haben Sie Zugriff auf alle Angebote. Studierende und Mitarbeiter der Universität können über [VPN](#) auch von jedem anderen Standort aus auf das Angebot zugreifen.

Ansprechpartner:

Bei Fragen zum Angebot und zur Nutzung der E-Books wenden Sie sich bitte an unsere [zentrale Supportadresse](#).

Darüber hinaus steht Ihnen als Ansprechpartnerin auch gerne zur Verfügung:
[Sabine Giebenhain](#)



Rechercheplattform

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing <http://elib.uni-stuttgart.de/ebooks/>. The page title is "E-Books der Universitätsbibliothek Stuttgart". The navigation menu includes "Home", "Suchen & Bestellen", "Ihr Leihkonto", "Fachinformationen", "Institutsbibliotheken", "Wir über uns", and "Aktuelles". The main heading is "E-Books der Universitätsbibliothek Stuttgart".

Sie haben die Möglichkeit, im Verzeichnis aller verfügbaren E-Books nach Themengebieten zu browsen oder gezielt nach bibliographischen Angaben zu **suchen**.

Suchformular

Fachgebiete:

- [Allgemeines](#) (3 Titel)
- [Naturwissenschaft/Technik allgemein](#) (94 Titel)
- [Mathematik](#) (70 Titel)
- [Informatik](#) (258 Titel)
- [Physik](#) (42 Titel)
- [Chemie](#) (335 Titel)
- [Biologie](#) (64 Titel)
- [Geo-/Umweltwissenschaften](#) (74 Titel)
- [Architektur/Bauwesen](#) (94 Titel)
- [Maschinenbau](#) (251 Titel)
- [Werkstoffwissenschaften](#) (239 Titel)
- [Elektrotechnik](#) (134 Titel)
- [Wirtschaft](#) (282 Titel)
- [Soziologie/Politik/Recht](#) (146 Titel)
- [Sprache/Literatur](#) (146 Titel)
- [Philosophie/Religion](#) (99 Titel)
- [Psychologie/Pädagogik](#) (41 Titel)



Rechercheplattform

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing the URL `http://elib.uni-stuttgart.de/ebooks/abfrage_suchen.php?la=de`. The page title is "E-Books - Suche". The navigation menu includes links for "Home", "Suchen & Bestellen", "Ihr Leihkonto", "Fachinformationen", "Institutsbibliotheken", "Wir über uns", and "Aktuelles". The main heading is "E-Books - Suche". Below this, there is a search form with the following elements:

- Instruction: "Wählen Sie den Suchmodus und die Suchfelder aus und geben Sie die Suchbegriffe ein."
- Search mode: "Teilwortsuche" (dropdown)
- Results per page: "Treffer pro Seite 50" (dropdown)
- Sorting: "Sortierung Jahr und Autor" (dropdown)
- Search fields: Three dropdown menus for "Freitext", "Autor", and "Jahr", each followed by an input field.
- Connectors: "und" (dropdown) between the first and second fields, and "und" (dropdown) between the second and third fields.
- Buttons: "Abfrage starten" and "Formularinhalt löschen".
- Footnote: "(Falls Sie keine deutsche Tastatur haben, hier die deutschen Sonderzeichen ä ö ü Ä Ö Ü ß zum Kopieren und Einfügen)"

Tipps für die Suche

1. Die Suchbegriffe innerhalb eines Suchfeldes werden als zusammenhängender Begriff interpretiert (Phrasensuche). Z. B. findet man mit der Anfrage diese Phrase exakt vorkommt. Bücher mit dem Titel *Arbeitsbuch zur Wirtschaftsinformatik* findet man nicht.
2. Einzelne unbekannte Buchstaben innerhalb eines Begriffes können durch den Platzhalter `_` (Unterstrich) ersetzt werden. Z.B. liefert die Anfrage *Ma_* Schreibweisen Maier, Mayer usw.
3. Im Suchfeld **Freitext** durchsuchen Sie gleichzeitig *Autor*, *Titel*, *Verlag* und *Kurzbeschreibung*.



Rechercheplattform

E-Book: Ingenieurgeochemie : Technische Geochemie – Konzepte

Ingenieurgeochemie : Technische Geochemie – Konzepte

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-39512-6>

Autor(en): Förstner, Ulrich; Grathwohl

Auflage: 2

Verlag: Springer

Jahr: 2007

ISBN: 978-3-540-39512-6

Fachgebiet: Geo-/Umweltwissenschaften

Schlagwörter: Geoecology/Natural Processes, Structural Foundation

Hinweise zur Benutzung: <http://www.ub.uni-stuttgart.de>

Knovel Library

Home | [Suchen & Bestellen](#) | [Ihr Leihkonto](#) | [Fachinformationen](#) | [Institutsbibliotheken](#)

Sie haben an der Universität Stuttgart [campusweiten Online-Zugriff](#) auf ca. 920 Nachschlagewerke aus den Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Es besteht Zugriff auf das Gesamtangebot mit Ausnahme der Premiumtitel.

Nutzungshinweise:

Knovel bietet Produktivitäts-Tools, mit denen Sie verfügbare Daten in den E-Books nach Ihren Bedürfnissen bearbeiten können. Es stehen interaktive Tabellen, Diagramme, Gleichungs-Plotter etc. zur Verfügung, die Sie auch speichern können.

- [Hinweise zur Suche und Nutzung der Produktivitäts-Tools \(deutsch, ohne Grafiken\)](#)
- [Hinweise zur Suche und Nutzung der Produktivitäts-Tools \(deutsch, mit Grafiken, 2,4 MB\)](#)
- [Quick Reference Guide \(english, low resolution\)](#)
- [Quick Reference Guide \(english, high resolution, 2,4 MB\)](#)

Aktuelle Informationen:

Informationen zu neuen Titeln, Anleitungen und Tricks zur effektiven Suche, aktuelle Mitteilungen etc. lesen Sie in den monatlichen [K-News](#).

[Weitere Informationen und FAQs](#)

Hinweis:

Es ist untersagt, systematisch komplette E-Books bzw. große Teile davon herunterzuladen bzw. auszudrucken.

[Lizenzbedingungen](#)

Ansprechpartner:

Bei Fragen zum Angebot und zur Nutzung der E-Books wenden Sie sich bitte an unsere [zentrale Supportadresse](#).

Darüber hinaus steht Ihnen als Ansprechpartnerin auch gerne zur Verfügung:
[Sabine Giebenhain](#)



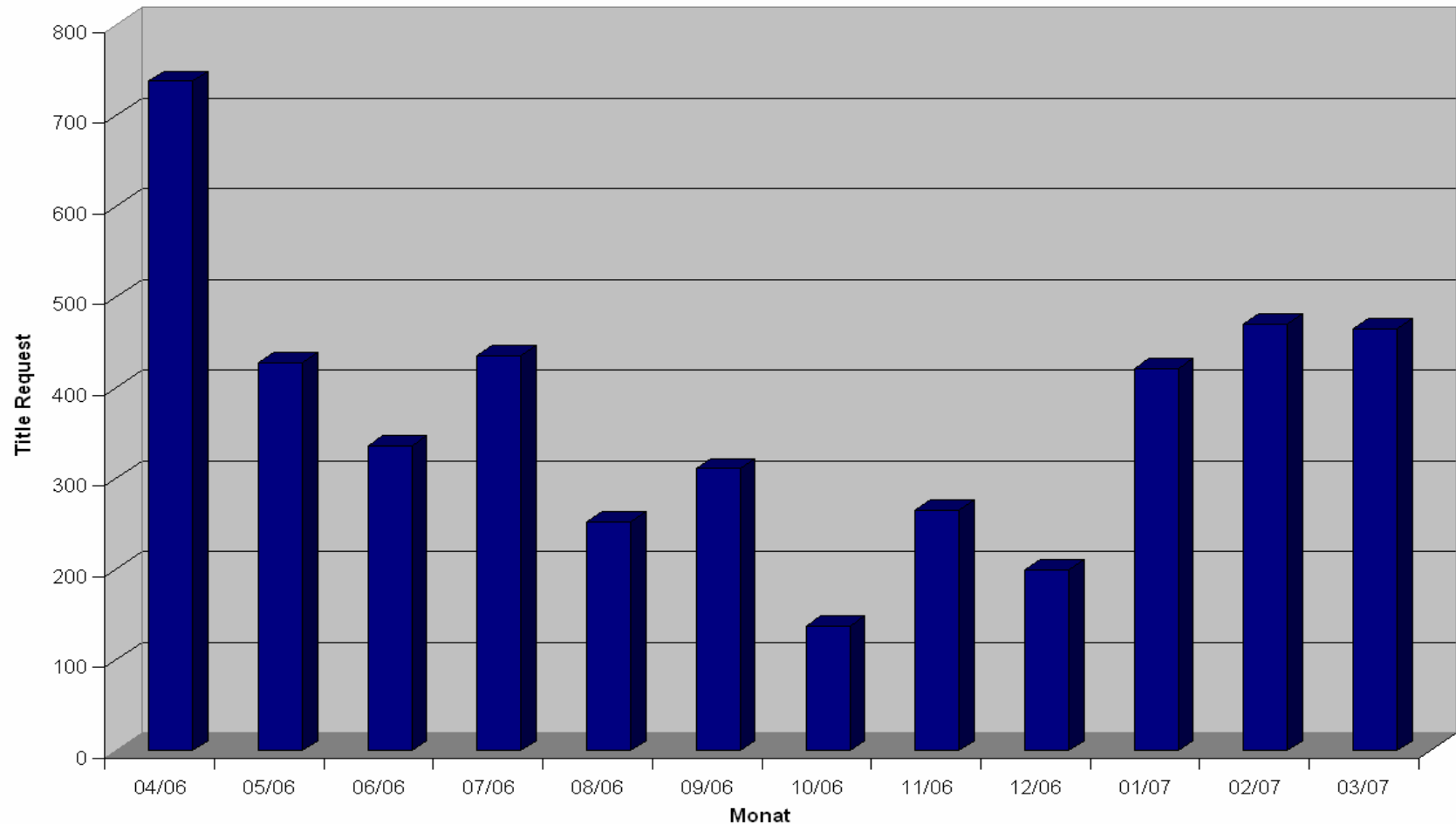
Nutzungszahlen

- Nutzungsstatistiken noch nicht einheitlich nach COUNTER-Standard
→ Nutzungsvergleich der E-Books bei verschiedenen Anbietern nur eingeschränkt möglich
- beispielhaft Auswertung der Angebote von Knovel, Wiley und Safari
(Hinweis: Titel von Wiley im Katalog nachgewiesen, Titel von Knovel und Safari während des Auswertungszeitraums noch ohne Nachweis)



Nutzung Knovel

(durchschnittlich verfügbar: 827 Titel)





Nutzung Knovel

„title requests“/(Titel*Jahr):

- Durchschnitt: 5,4
- Meistgenutzte Fachkollektionen:
 - Mechanics & Mechanical Engineering: 18,5
 - General Engineering and Engineering Management: 9,6
 - Chemistry & Chemical Engineering: 9,2

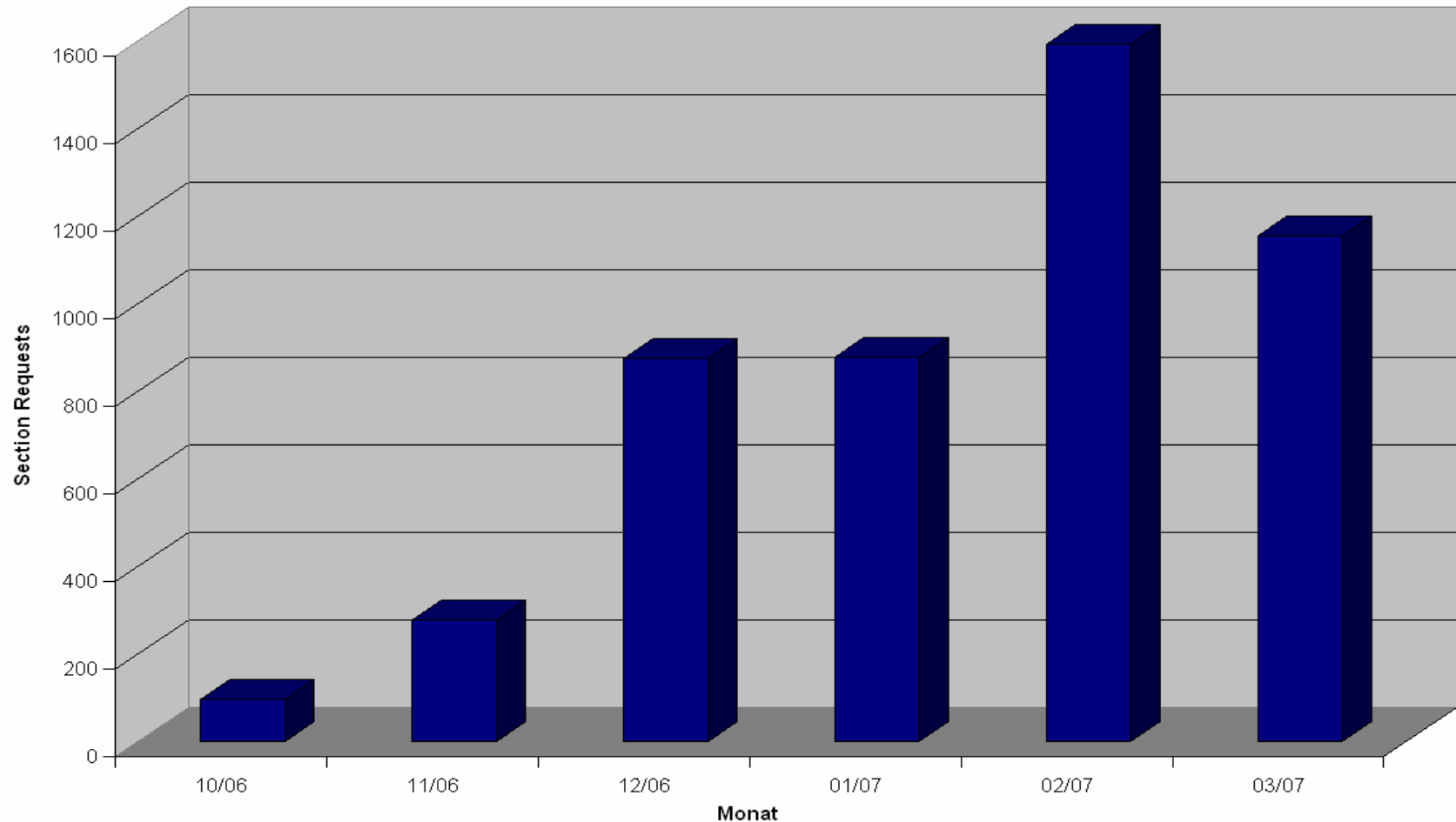
„(secure) section requests“/(Titel*Jahr):

- Durchschnitt: 19,1
- Meistgenutzte Fachkollektionen:
 - Mechanics & Mechanical Engineering: 64,4
 - General Engineering and Engineering Management: 44,1
 - Chemistry & Chemical Engineering: 31,2



Nutzung Wiley Online Books

(durchschnittlich verfügbar: 80 Titel)





Nutzung Wiley Online Books

„section requests“/(Titel*Jahr):

- Durchschnitt: 122
- Meistgenutzte Titel:
 - Mechanical Engineers' Handbook, Volume 1: 684
 - Mechanical Engineers' Handbook, Volume 4: 422
 - Probability and Random Processes: 404



Nutzung Safari Books

„(secure) section requests“/(Titel*Jahr):

- Durchschnitt: 49
- Hauptnutzung verteilt sich auf wenige Titel:
ca. 5 % der Titel decken 50 % der „section requests“ ab
- Meistgenutzte Titel:
Computer and Communication Networks : 837
UML for the IT Business Analyst: 807
Web Services Platform Architecture: 756
- ausgeprägte „Nutzung“ der nicht frei geschalteten Titel (ca. 5.400 Titel auf Safari verfügbar, pro Kapitel jeweils Vorschau möglich)



Nutzungserfahrungen

Knovel:

- + Teil der Titel ist mit besonderen Nutzungsfunktionalitäten angereichert (z.B. exportierbare Tabellen, Gleichungsplotter)
 - sehr gute individuelle Weiterverarbeitbarkeit der Inhalte
- keine Auswahl von Einzeltiteln möglich
 - Überschneidung mit Angeboten anderer Anbieter/Verlage



Nutzungserfahrungen

Wiley:

- + gezielter Erwerb von Einzeltiteln möglich
→ Auswahlprozess in „normalen“ Bestandsaufbau der Fachreferenten integrierbar
- nur Teil des Verlagsprogramms wird als E-Book angeboten

Safari:

- + Lizenzmodell gewährleistet große Aktualität
(Erwerb von slots, die für beliebige Titel eingesetzt werden können)
→ Möglichkeit, sofort auf Nutzerwünsche reagieren zu können
- Simultanzugriffe nicht auf Titelbasis, sondern auf Gesamtangebot → relativ kostenintensiv



Perspektiven

- Tendenz zu Verlagsangeboten (Überschneidung bei gleichzeitiger Lizenz von Verlagsangeboten und Aggregatorpaketen)
- Akzeptanz von Aggregatorplattformen bei Mehrwert (z. B. Knovel)

Anforderung an Anbieter/Verlag:

- Möglichkeit des vermehrten Erwerbs von Einzeltiteln (individuelle Titelauswahl, plattformunabhängig)



Perspektiven

- keine grundsätzliche Entscheidung für e-only bzw. für Kombination von e- und print-Ausgabe
(E-Books u. a. zur Reduzierung von Mehrfachexemplaren und bei Reference Works)
- Evaluation des bisherigen E-Book-Angebots aufgrund von Nutzungsstatistiken für längeren Zeitraum
- Logfile-Auswertung der E-Books-Rechercheplattform
- Nutzerbefragung zur zielgerichteten Weiterentwicklung des Angebots



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Fragen:

sabine.giebenhain@ub.uni-stuttgart.de