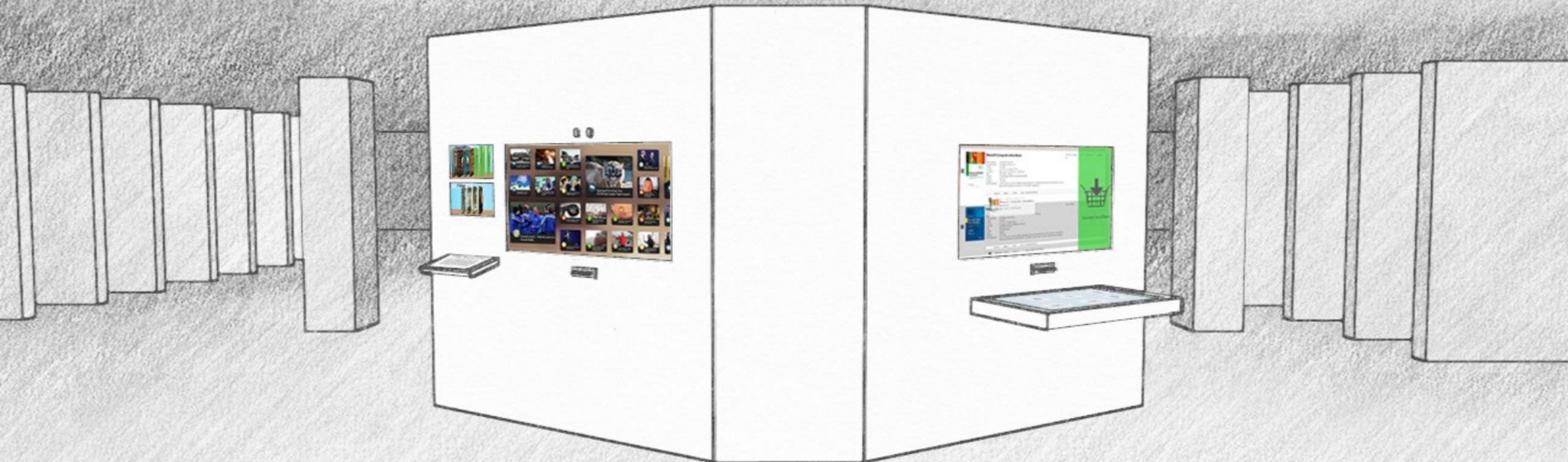


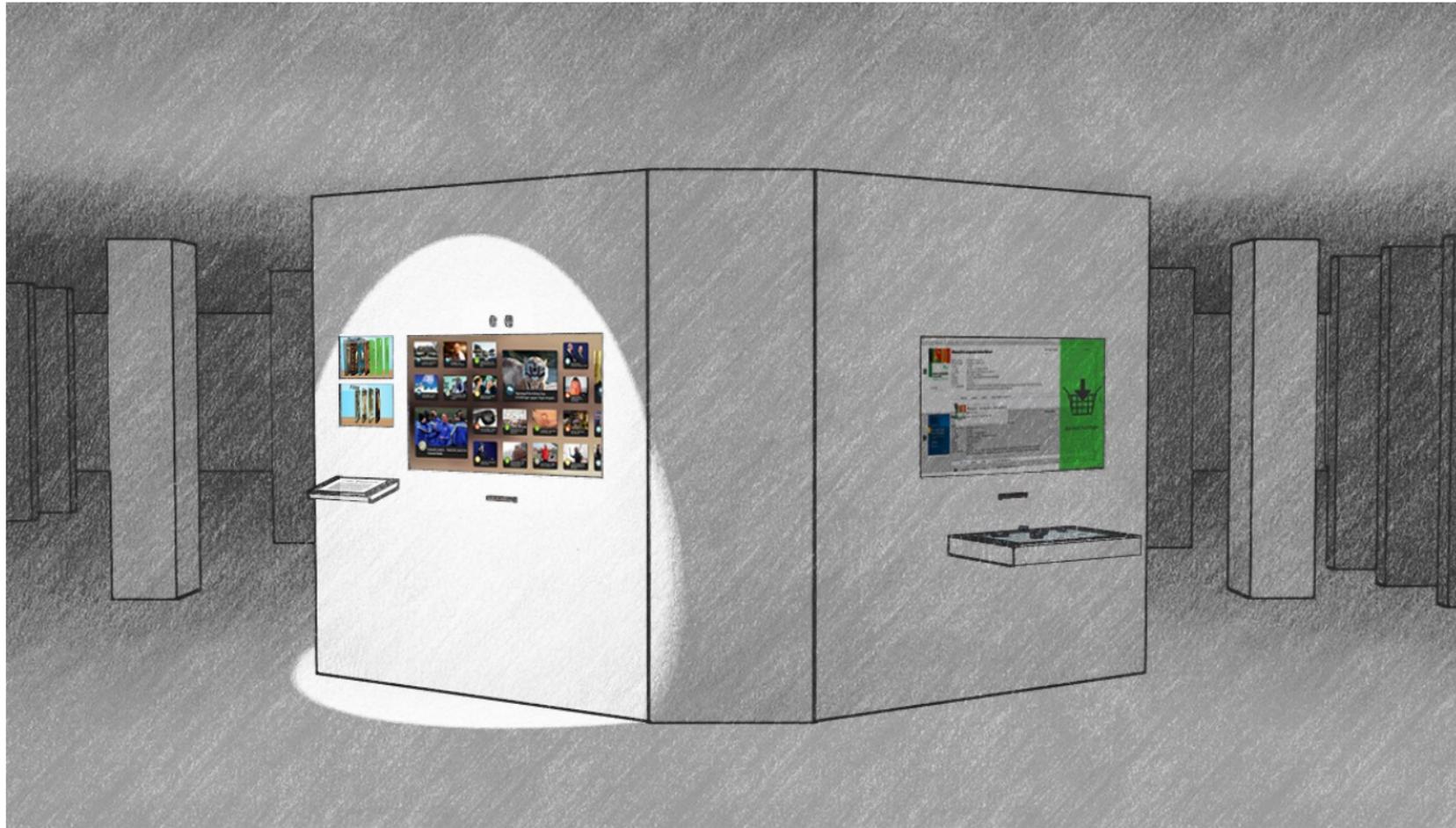
„Lernort Bibliothek – Bibliotheksservice digital und real“
Quellenttaucher



Expedition – Tiefenrausch

Der Quellentaucher umfasst zwei Stationen, die das freie Stöbern und die zielgerichtete Recherche unterstützen. Zum Stöbern lädt die „*Expedition*“ ein, welche das aktuelle Weltgeschehen mit dem Bibliotheksbestand verknüpft. Eine zielgerichtete Recherche im Medienbestand der Bibliothek hingegen ermöglicht der „*Tiefenrausch*“. Neben der individuellen Recherche durch einzelne Bibliotheksbesucher wird hier das gemeinsame Lernen sowie die Beratung von Kunden durch Bibliotheksmitarbeiterinnen gleichermaßen unterstützt.

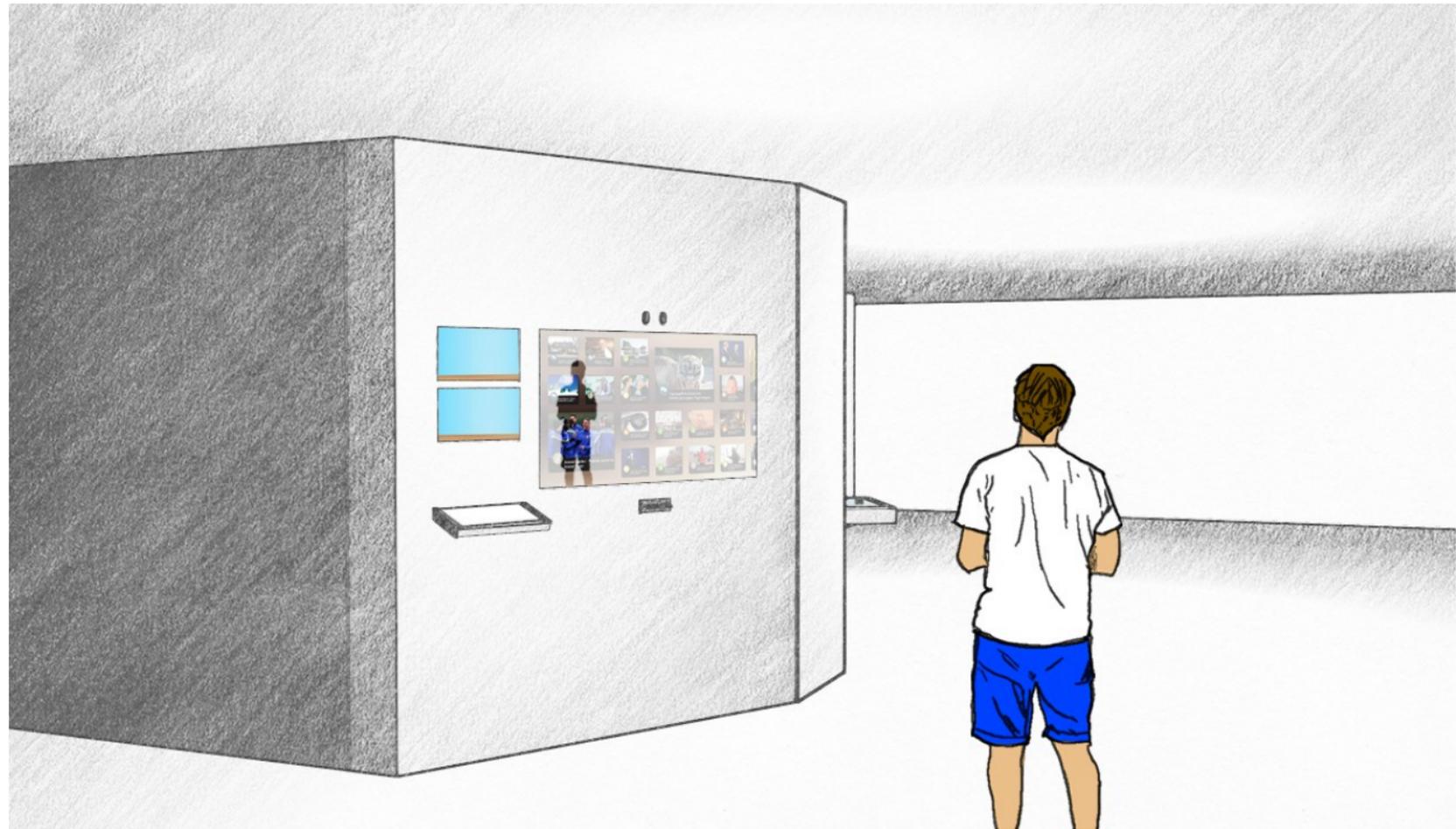
Der Quellentaucher vereint die Vorteile der Suche am physischen Regal mit den Möglichkeiten der digitalen Recherche. Neben Büchern werden auch weitere Medien, DVDs, Zeitschriften oder eBooks ebenso wie externe Informationsquellen eingebunden. Die erarbeiteten Ergebnisse werden dem Besucher nachnutzbar zur Verfügung gestellt. Der Quellentaucher überwindet somit den Bruch zwischen dem physischen Ort Bibliothek und der digitalen Informationswelt (OPAC, Web, Social Media). Beide Welten werden dadurch als Einheit erfahren. Dem Besucher wird ein intuitives und unterhaltsames Stöber- und Rechercheerlebnis geboten.

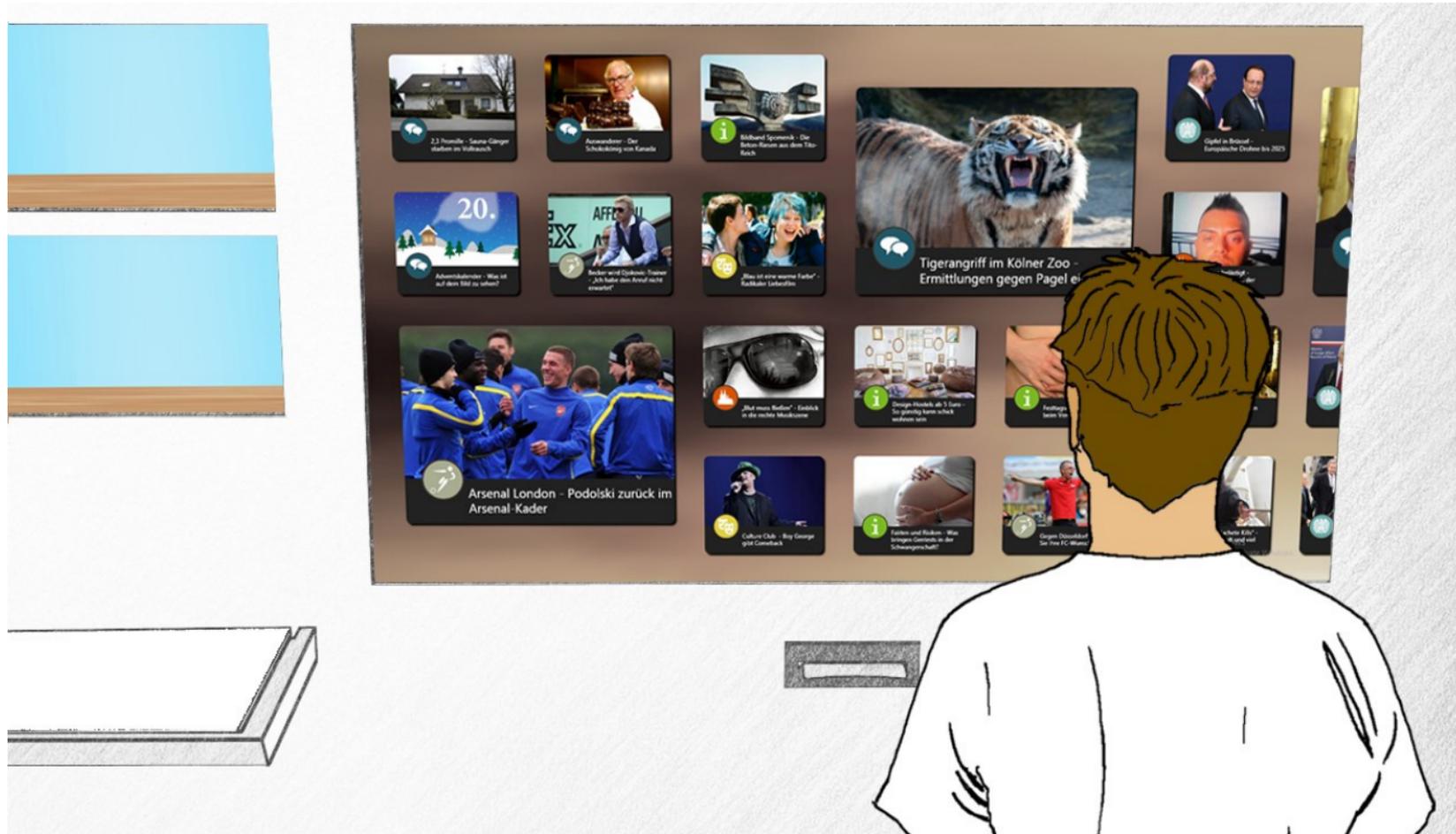


Expedition

Die Station „Expedition“ ermöglicht das Stöbern in aktuellen Meldungen zum Weltgeschehen und verknüpft diese mit dem Bestand der Bibliothek. Der Besucher begibt sich auf eine digitale „Expedition“ durch die Medienwelt.

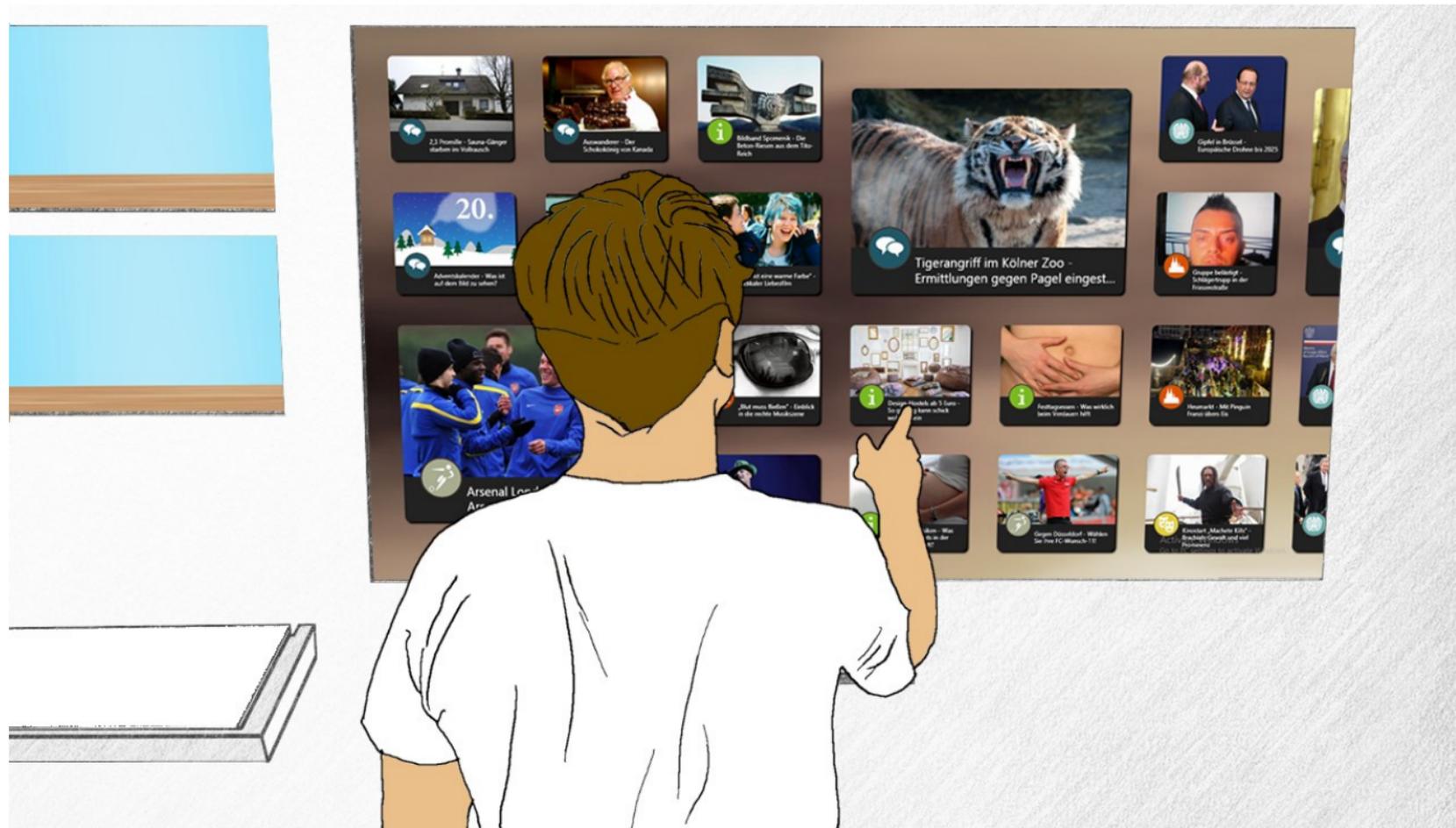
Die „Expedition“ macht den Besucher neugierig und lockt ihn so an die Installationswand. Eine Tiefenkamera, welche die Umgebung erfasst, stellt den Besucher im näheren Umkreis in Form einer dynamischen Silhouette dar.

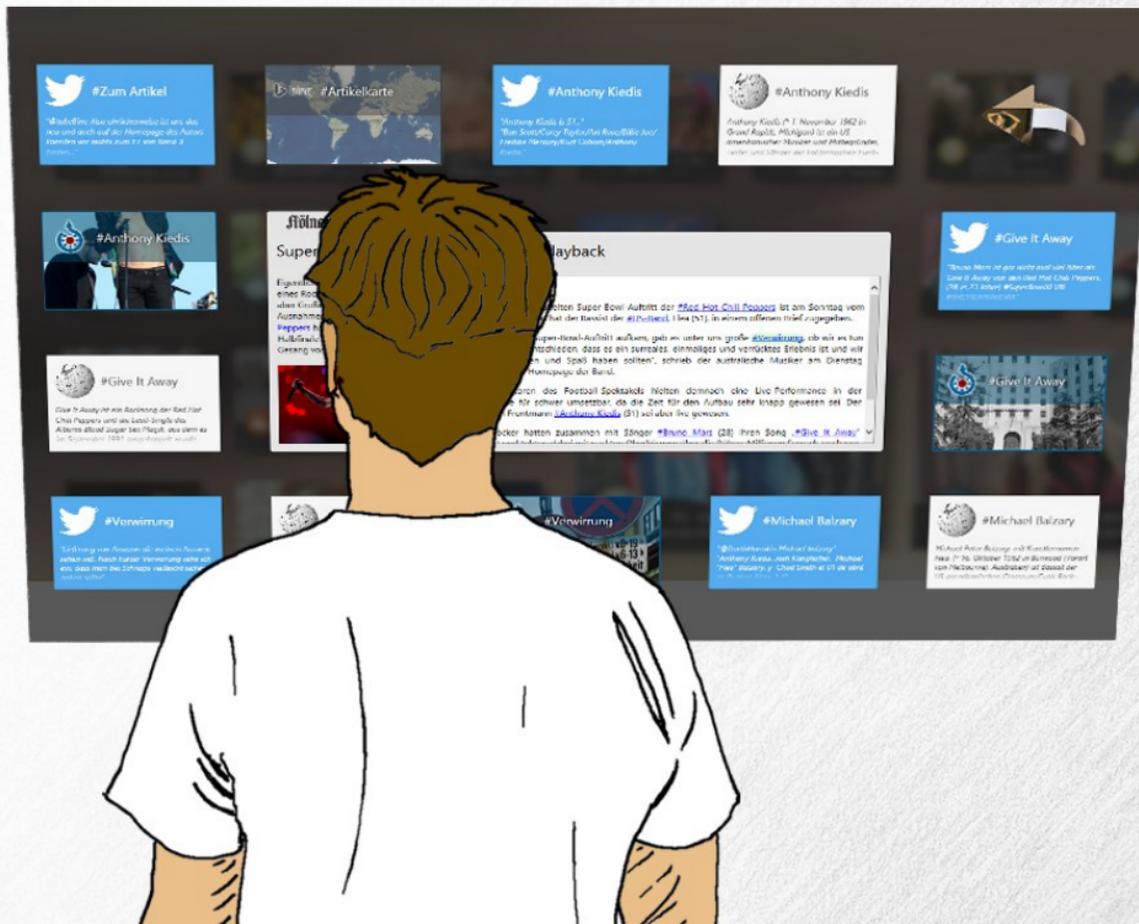
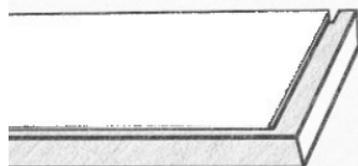




Tritt der Besucher an die Installation heran, wird eine Nachrichtenlandschaft sichtbar. Die dargestellten Nachrichten entstammen einer Online-Quelle und beziehen sich auf das aktuelle Weltgeschehen. Der Besucher kann mit seiner Reise durch die Nachrichtenwelt beginnen.

Die Landschaft kann auf dem Display verschoben werden. Dabei können einzelne Nachrichten durch Anklicken der entsprechenden Kachel ausgewählt werden.

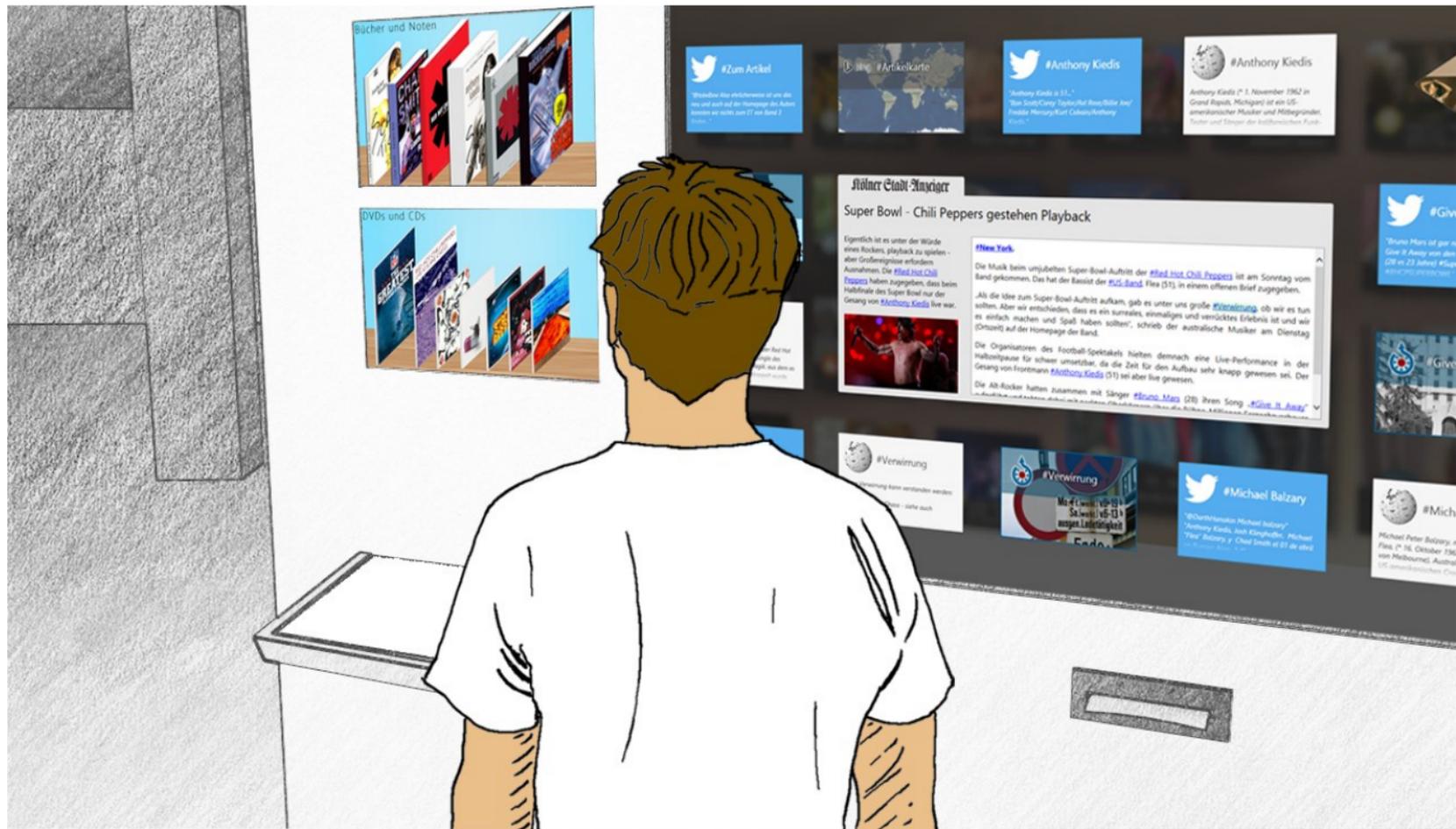




Sobald eine Meldung selektiert wurde, dreht sich die Kachel. Es erscheinen Nachrichtendetails und zusätzliche, themenverwandte Informationen aus weiteren Online Quellen. Gleichzeitig wird ein Bezug zum lokalen Bestand hergestellt, indem sich das digitale Regal neben dem Display mit themenverwandten Medien aus dem Bibliotheksbestand füllt.

Die Displays sollen bewusst an ein physisches Bücherregal erinnern.

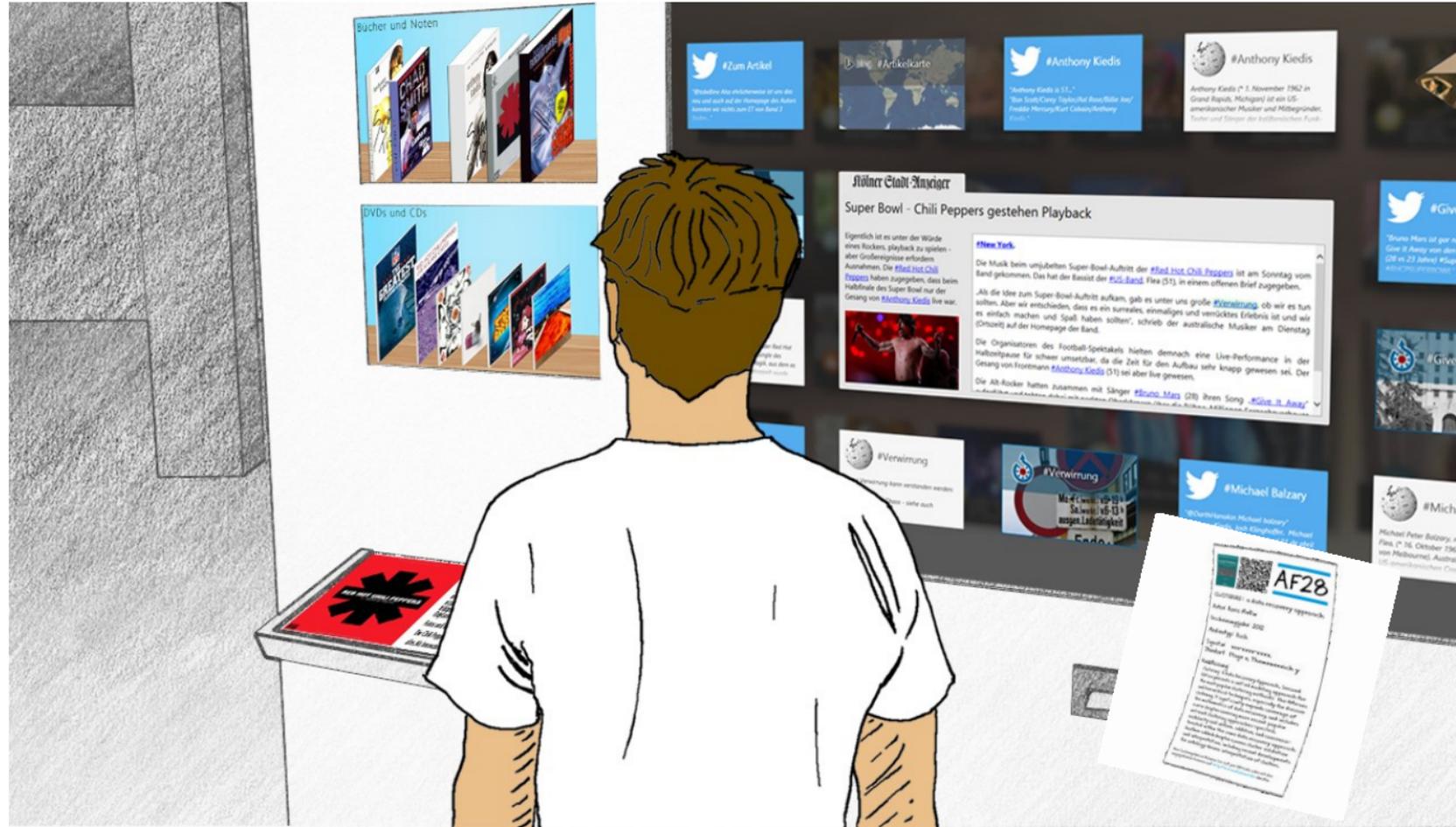
Die Medien werden fotorealistisch mit Blick auf ihren (Buch-) Rücken dargestellt.

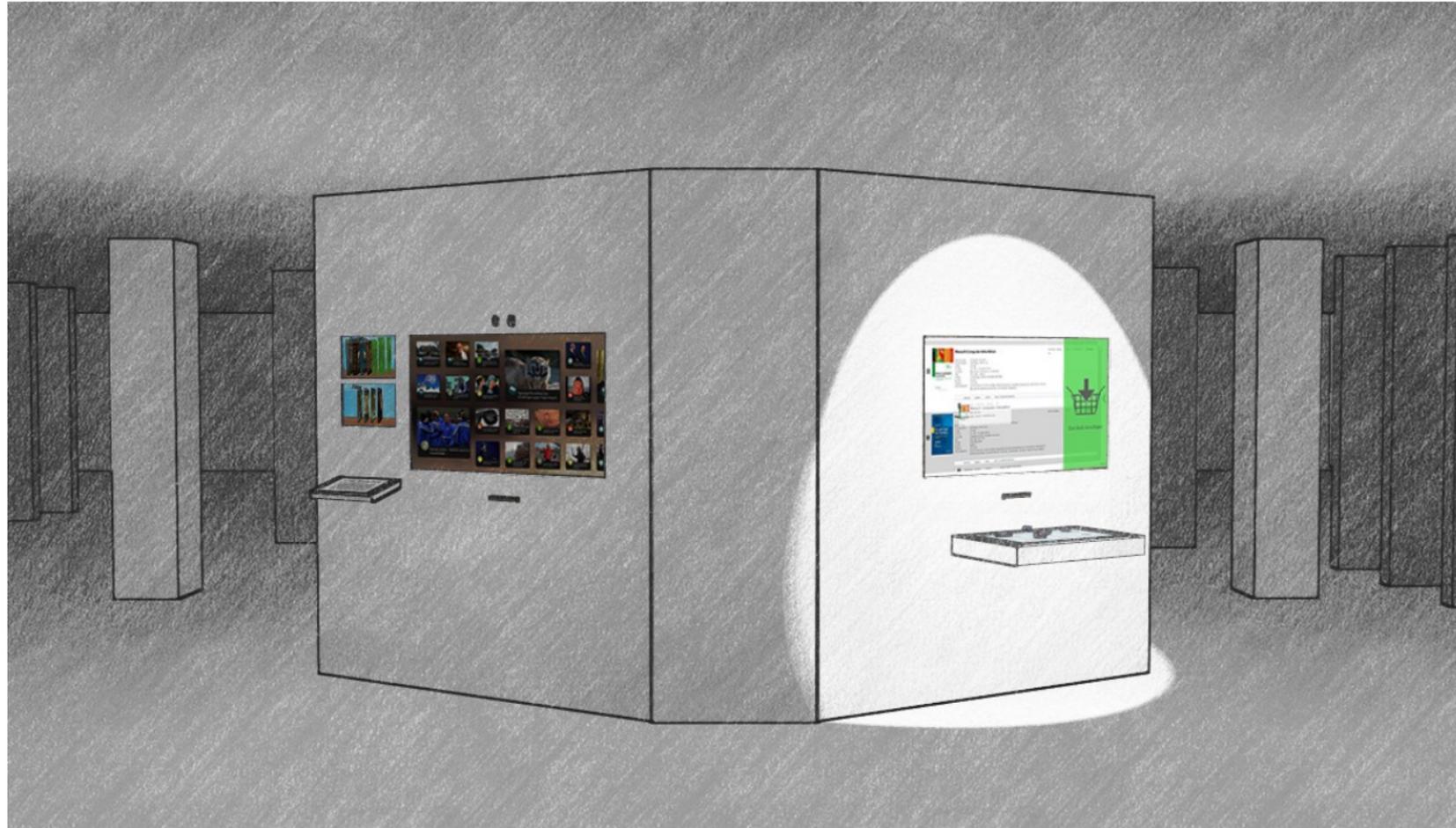




Wurde eines der Medien durch Antippen des Buchrückens selektiert, so wandert es nach unten...

...und wird als virtuelles Buch dargestellt. Hier findet der Besucher Zusatzinformationen zum Werk. Mithilfe einer Druckfunktion kann der Besucher letztlich den Standort seines Fundes ausdrucken lassen.

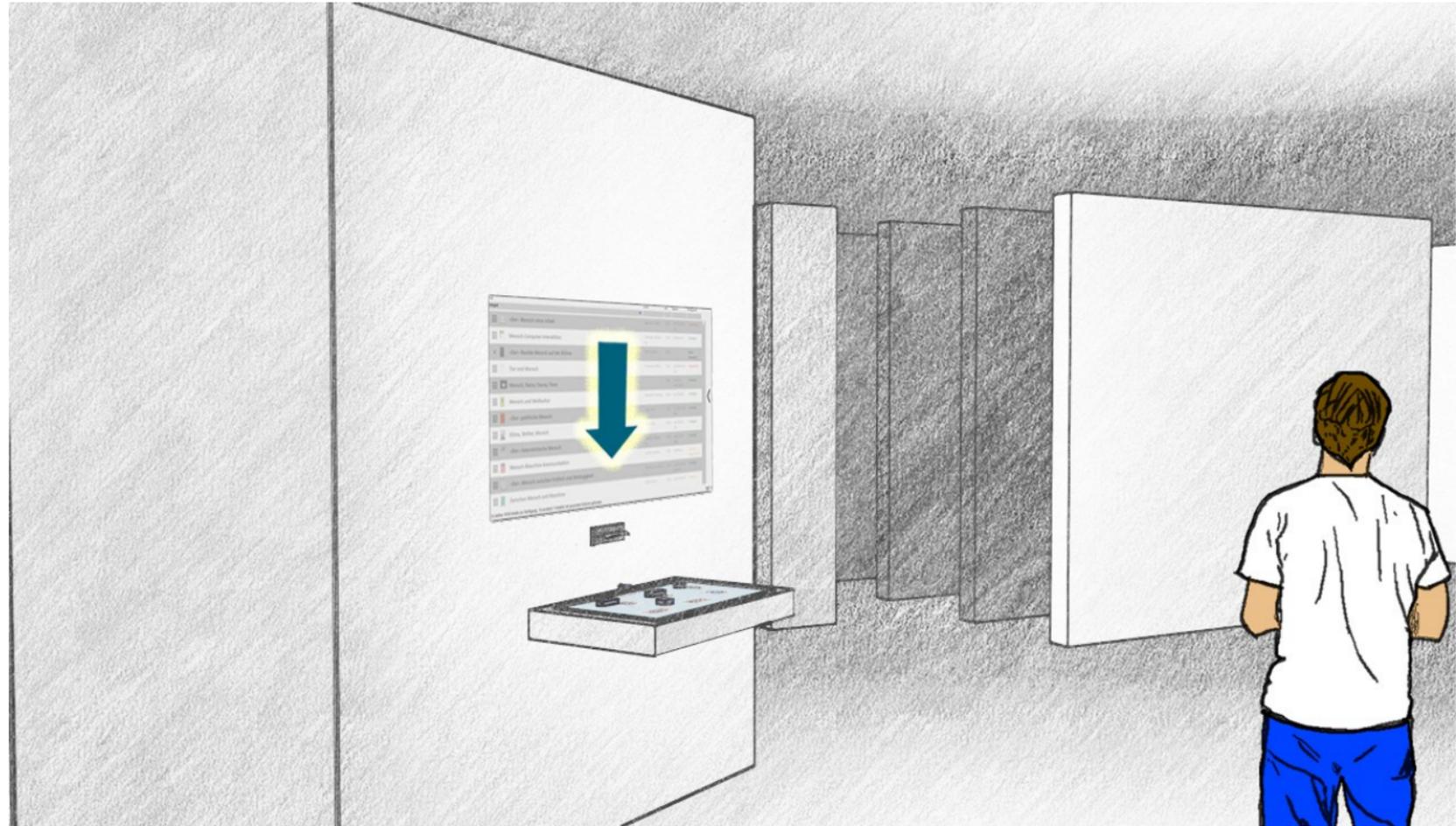


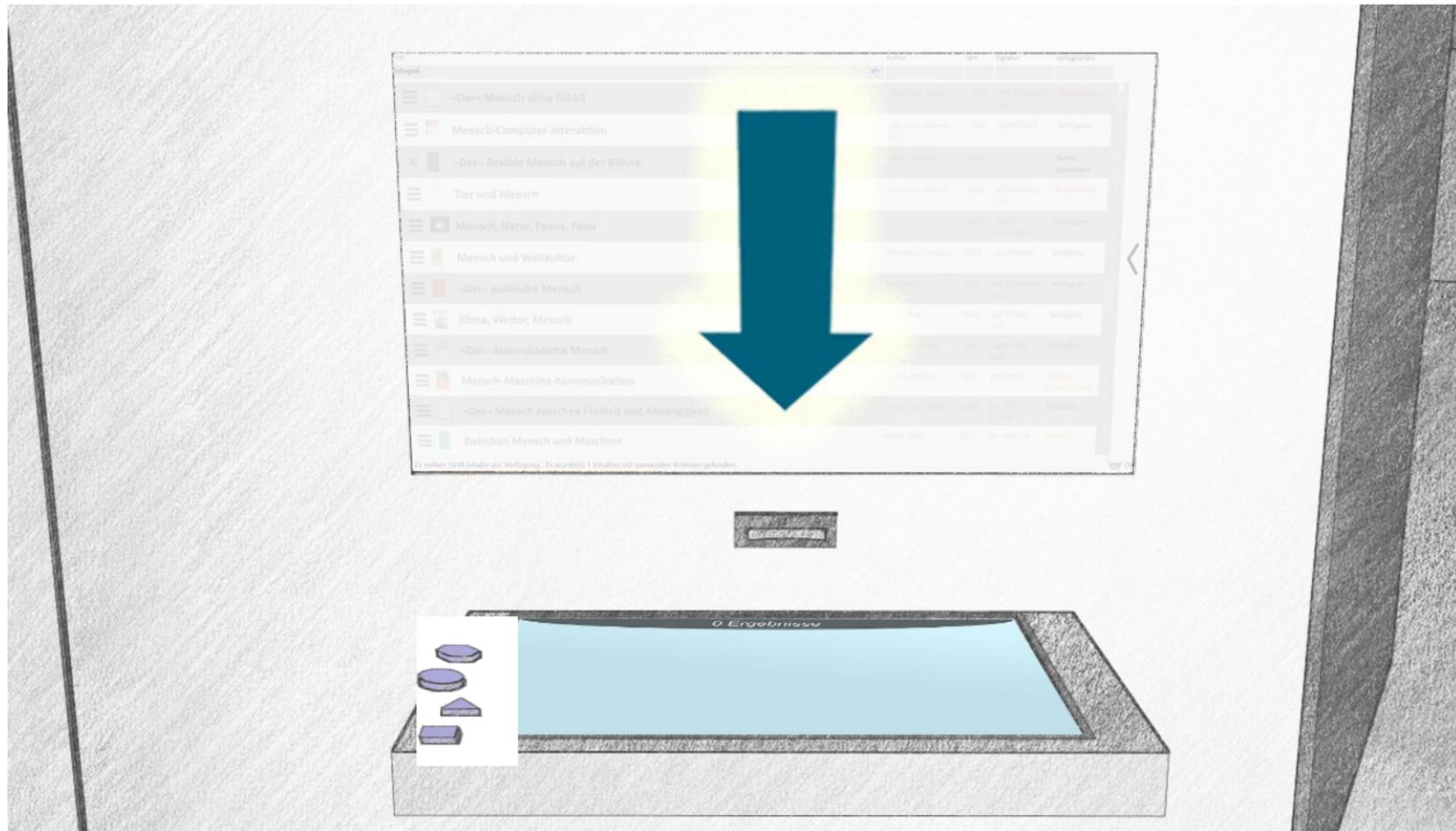


Tiefenrausch

Die Station „Tiefenrausch“ ermöglicht dem Besucher das gezielte Eintauchen in den Medienbestand. Der „Tiefenrausch“ unterstützt tiefergehende Rechercheszenarien durch die Möglichkeit der intuitiven Formulierung von Suchanfragen.

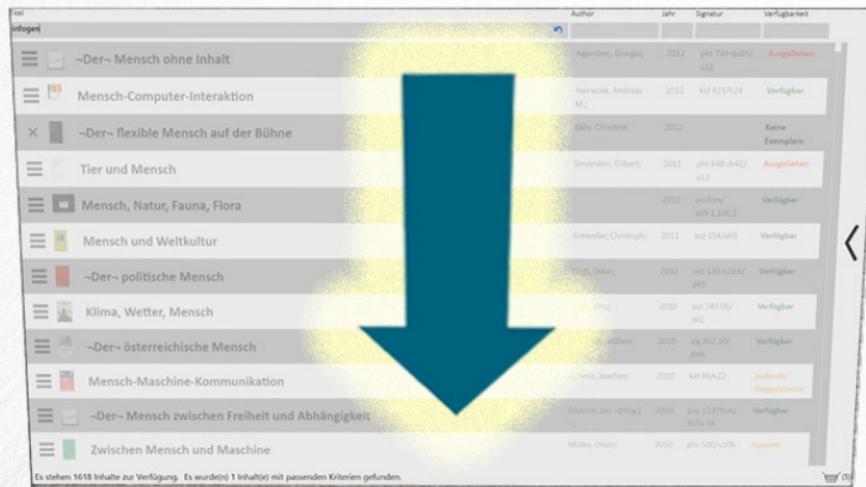
Suchanfragen werden mithilfe von physischen Objekten aufgebaut. Dadurch erlaubt die Pult/Wand-Station eine gleichberechtigte Zusammenarbeit von Bibliothekspersonal und Besuchern und eignet sich insbesondere für Beratungsgespräche.





Der Besucher wird zunächst dazu aufgefordert, seine Suchanfrage mithilfe von physischen Bausteinen zu formulieren. Jeder Baustein repräsentiert eine Facette, wie etwa „Erscheinungsjahr“ oder „Medientyp“. Zur Unterscheidung der Facetten weisen die Bausteine unterschiedliche Formen auf.

Wird ein Baustein aufgelegt, so werden die verfügbaren Ausprägungen der entsprechenden Facette sichtbar. Im Falle des quadratischen Bausteins könnten beispielsweise die verfügbaren Medientypen ausgewählt werden.



Infoget	Autor	Jahr	Signatur	Verfügbarkeit
☰	-Der- Mensch ohne Inhalt	Agarwal, Ganga	2012 gH 140/au/5/ u11	Ausgeliehen
☰	Mensch-Computer-Interaktion	Hennicke, Andreas M.	2012 H4 92/5/24	Verfügbar
✕	-Der- flexible Mensch auf der Bühne	Bähr, Christine	2012	Keine Exemplare
☰	Tier und Mensch	Simonsen, Gilbert	2011 gH 648/04/1/ u11	Ausgeliehen
☰	Mensch, Natur, Fauna, Flora		2011 uH 5/0/2/ 085 1.001.1	Verfügbar
☰	Mensch und Weltkultur	Antweiler, Christoph	2011 uH 154/009	Verfügbar
☰	-Der- politische Mensch	Engl, Dieter	2010 uH 1.001/234/ 085	Verfügbar
☰	Klima, Wetter, Mensch		2010 uH 745/05/ 082	Verfügbar
☰	-Der- österreichische Mensch		2010 uH 912/10/ 048	Verfügbar
☰	Mensch-Maschine-Kommunikation	Chenil, Barbara	2010 H4 06/22	Verf. (Mehrfachbest.)
☰	-Der- Mensch zwischen Freiheit und Abhängigkeit	Dierich, Sas.-Spring 1	2010 H4 21/01/02/ 01/04.08	Verfügbar
☰	Zwischen Mensch und Maschine	Müller, Oliver	2010 gH 102/01/08	Ausgel.

Es stehen 1618 Inhalte zur Verfügung. Es wurden 1 Inhalte mit passenden Kriterien gefunden.

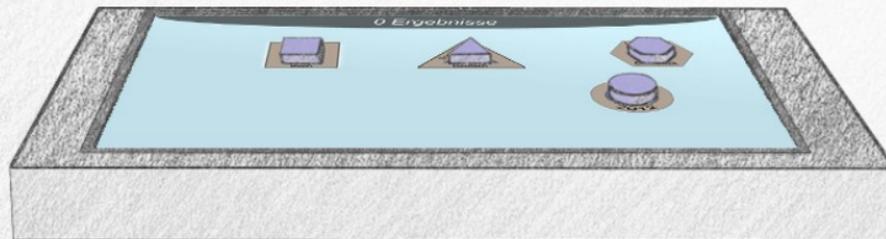
Suchergebnisse
Suchergebnisse



Titel	Autor	Jahr	Signatur	Verfügbarkeit
-Der- Mensch ohne Inhalt	Agarben, Giorgio	2012	glt 749.04/1/ v33	Ausgeliehen
Mensch-Computer-Interaktion	Heinrich, Andreas M.	2012	kit 92.8/24	Verfügbar
-Der- flexible Mensch auf der Bühne	Katz, Christine	2012		Keine Exemplare
Tier und Mensch	Simondon, Gilbert	2011	glt 448.04/1/ v33	Ausgeliehen
Mensch, Natur, Fauna, Flora		2011	kit 8.0/1/ v33.1	Verfügbar
Mensch und Weltkultur	Amewiler, Christoph	2011	vor 134/409	Verfügbar
-Der- politische Mensch	Wieg, Dieter	2010	vor 130/234/ p85	Verfügbar
Klima, Wetter, Mensch		2010	vor 745.06/ v32	Verfügbar
-Der- österreichische Mensch		2010	glt 912.10/ p46	Verfügbar
Mensch-Maschine-Kommunikation	Chen, Baochen	2010	kit 06/022	buchlich abgeschickt
-Der- Mensch zwischen Freiheit und Abhängigkeit	Dierich, Jan-Dirk	2010	glt 21.07/1/ v33.34	Verfügbar
Zwischen Mensch und Maschine	Müller, Oliver	2010	glt 102/v376	Ausgeliehen

Es stehen 1618 Inhalte zur Verfügung. Es wurde(n) 1 Inhalt(e) mit passenden Kriterien gefunden.

Ergebnisse



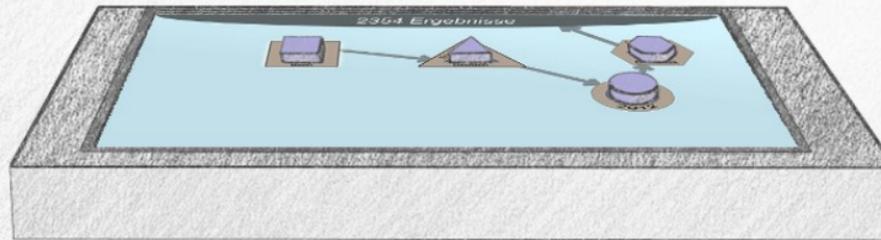
Neben dem Medientyp stehen noch weitere Facetten für die Definition der Suchanfrage zur Verfügung. Dazu gehören das Themengebiet, das Veröffentlichungsdatum sowie die Sprache.

Durch das Verbinden der Facetten werden diese in Form einer Und-Verknüpfung in die Suche miteinbezogen. Das Ergebnis der Suchanfrage wird an der Wand dargestellt.

Titel	Author	Jahr	Signatur	Verfügbarkeit
Patternbasiertes User Interface Design für multimodale Interaktion	Ratzka, Andreas	2010	kid 66/19	Verfügbar
Kostbare Handschriften und Urkunden aus Echternach und Trier	Embach, Michael	2010	Eub 471.s74/ e51	Verfügbar
Linux-Kommando-Referenz	Kofter, Michael	2010	kid 346/166/ u3De	Ausgeliehen
Humanmimikry	Chi, Ryung-Ho	2010	Rt 182.05/641	Verfügbar
~Der~ LaTeX-Begleiter	Mittelbach, Frank	2010	kid 829/1a92/ u30b	Verfügbar
Moderne Betriebssysteme	Tanenbaum, Andrew S.	2009	kid 346/1163	Ausgeliehen
Mensch-Computer-Interaktion	Hennecke, Andreas M.	2012	kid 923/924	Verfügbar
Pen-and-paper user interfaces	Steinle, Jürgen	2012	if 6156	Verfügbar
~Das~ Buch und die vier Ecken der Welt	Rainer, Thomas	2011	Eub 56.05/134	Verfügbar
Methoden der Usability Evaluation	Sandrock, Florian	2011	kid 923/17	Verfügbar
Mensch-Maschine-Kommunikation	Schenk, Joachim	2010	kid 66/322	Neuherbe Klagenscheine
Microsoft Access 2010 - das Handbuch	Hübner, Lorenz	2010	kid 734.31/er22	Ausgeliehen

Es stehen 309 Bände zur Verfügung.

2364 Ergebnisse

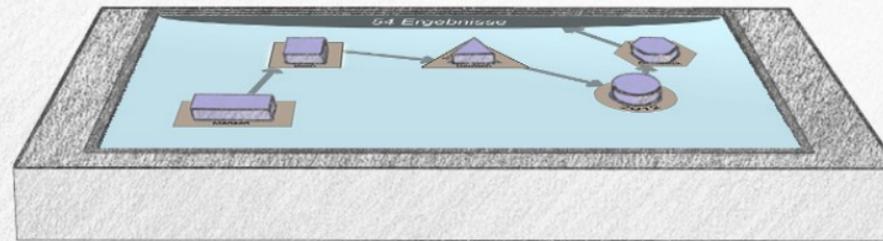


Das Hinzufügen eines weiteren Bausteines in die Kette von Facetten führt zur sofortigen Aktualisierung der Suchergebnisse. Die Folgen von Änderungen in der Suchanfrage werden somit sofort ersichtlich.

Titel	Autor	Jahr	Signatur	Verfügbarkeit
Patternbasiertes User Interface Design für multimodale Interaktion	Ratzka, Andreas	2010	kid 66/19	Verfügbar
Kostbare Handschriften und Urkunden aus Echternach und Trier	Embach, Michael	2010	bub 473:174/e51	Verfügbar
Linux-Kommando-Referenz	Kofter, Michael	2010	kid 346.989/v30e	Ausgeliehen
Humanmimikry	Cha, Hyung-Hoi	2010	lr 182.05/41	Verfügbar
~Das~ Buch und die vier Ecken der Welt	Rainer, Thomas	2011	bub 56.05/14	Verfügbar
Methoden der Usability Evaluation	Sarodnick, Florian	2011	kid 923/17	Verfügbar
Mensch-Maschine-Kommunikation	Schenk, Joachim	2010	kid 66/22	laufende Mängelhefte
Microsoft Access 2010 - das Handbuch	Hilbacher, Lorenz	2010	kid 214.504/22	Ausgeliehen
~Der~ LaTeX-Begleiter	Mittelbach, Frank	2010	kid 819:143/2/v10b	Verfügbar
Moderne Betriebssysteme	Tenenbaum, Andrew S.	2009	kid 346/110/0	Ausgeliehen
Mensch-Computer-Interaktion	Hainicke, Andreas M.	2012	kid 923/7/4	Verfügbar
Pen-and-paper user interfaces	Steinke, Jürgen	2012	vf 6156	Verfügbar

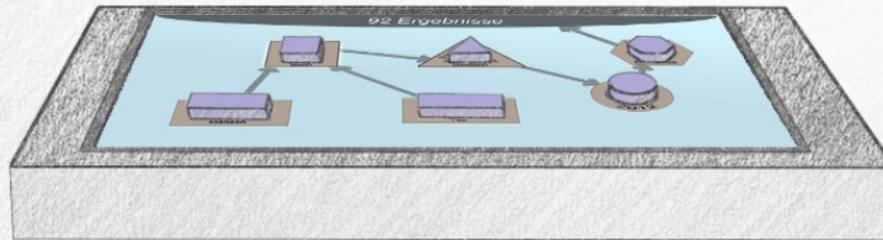
Es stehen 309 Inhalte zur Verfügung.

Suchanfrage
Suchergebnisse



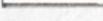
Titel	Autor	Jahr	Signatur	Verfügbarkeit
Mensch-Computer-Interaktion	Hainicke, Andreas	2012	kid 923/h24	Verfügbar
Pen-and-paper user interfaces	Steinle, Jürgen	2012	uf 6156	Verfügbar
-Das- Buch und die vier Ecken der Welt	Rainer, Thomas	2011	bub 56.05/v14	Verfügbar
Methoden der Usability Evaluation	Sarodnick, Florian	2011	kid 923/h17	Verfügbar
Mensch-Maschine-Kommunikation	Scherik, Joachim	2010	kid 66/h22	keine Möglichkeit
Microsoft Access 2010 - das Handbuch	Hiltscher, Lorenz	2010	kid 214.50/ac227	Ausgeliehen
Patternbasiertes User Interface Design für multimodale Interaktion	Ratzka, Andreas	2010	kid 66/h19	Verfügbar
Kostbare Handschriften und Urkunden aus Echternach und Trier	Embach, Michael	2010	bub 471/h7/e51	Verfügbar
Linux-Kommando-Referenz	Kofter, Michael	2010	kid 346/h87/ u10e	Ausgeliehen
Humanmimikry	Cha, Fung-Ho	2010	W 182.05/v41	Verfügbar
-Der- LaTeX-Begleiter	Mittelbach, Frank	2010	kid 819/a152/ u10e	Verfügbar
Moderne Betriebssysteme	Tannenbaum, Andrew S.	2009	kid 346/h14/3	Ausgel.

Es stehen 309 Bücher zur Verfügung



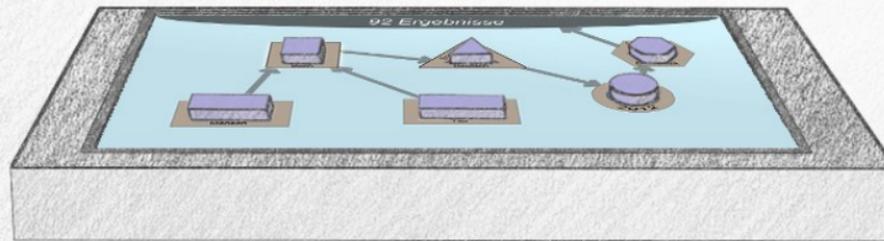
Führen die Verbindungen von zwei Bausteinen direkt auf einen gemeinsamen Baustein repräsentiert dies eine Oder-Verknüpfung. Somit wird unter anderem die Möglichkeit geboten, die Suche nach dem einen, oder einem weiteren Suchbegriff durchzuführen.

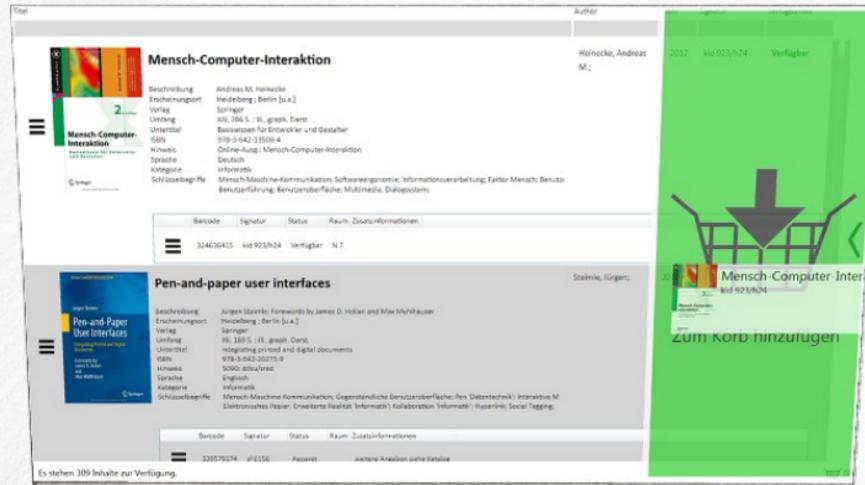
Die Visualisierung der Ergebnisse ermöglicht die Darstellung zusätzlicher Informationen innerhalb der tabellarischen Darstellung. Des Weiteren werden Möglichkeiten zur Filterung und Sortierung angeboten.

Titel	Autor	Jahr	Signatur	Verfügbarkeit
 Mensch-Computer-Interaktion Beschreibung: An der Spitze der Mensch-Computer-Interaktion Erstausgabe: 2012 Verlag: Springer Ort: Heidelberg ISBN: 978-3-642-21000-4 Kategorie: Informatik Schlüsselbegriffe: Mensch-Maschine-Kommunikation; Softwareergonomie; Informationsverarbeitung; Faktor Mensch; Benutzer; Benutzerführung; Benutzerschnittstelle; Multimedia; Dialogsysteme	Heinecke, Andreas M.	2012	kid 923/n24	Verfügbar
Barcode: 324630415 kid 923/n24 Verfügbar 1/7				
 Pen-and-paper user interfaces	Stalnik, Jürgen	2012	id 6156	Verfügbar
 -Das- Buch und die vier Ecken der Welt	Rainer, Thomas	2011	bu1 56.05/114	Verfügbar
 Methoden der Usability Evaluation	Sandrock, Florian	2011	kid 923/n17	Verfügbar
 Mensch-Maschine-Kommunikation	Schenk, Joachim	2010	kid 66/n22	Leihbuch abgegeben
 Microsoft Access 2010 - das Handbuch	Hölcher, Lorenz	2010	kid 214.50/ac22f	Ausgeliehen
 Patternbasiertes User Interface Design für multimodale Interaktion	Rehke, Andreas	2010	kid 66/n19	Verfügbar

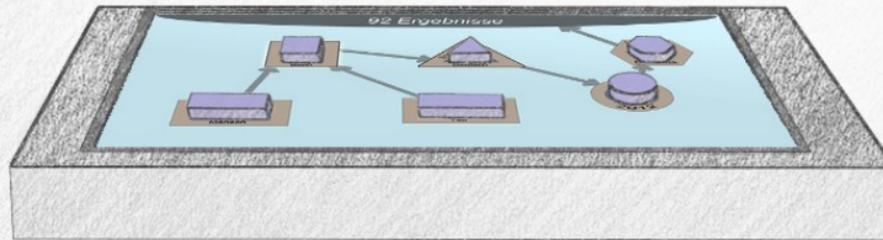
Es stehen 309 Inhalte zur Verfügung.

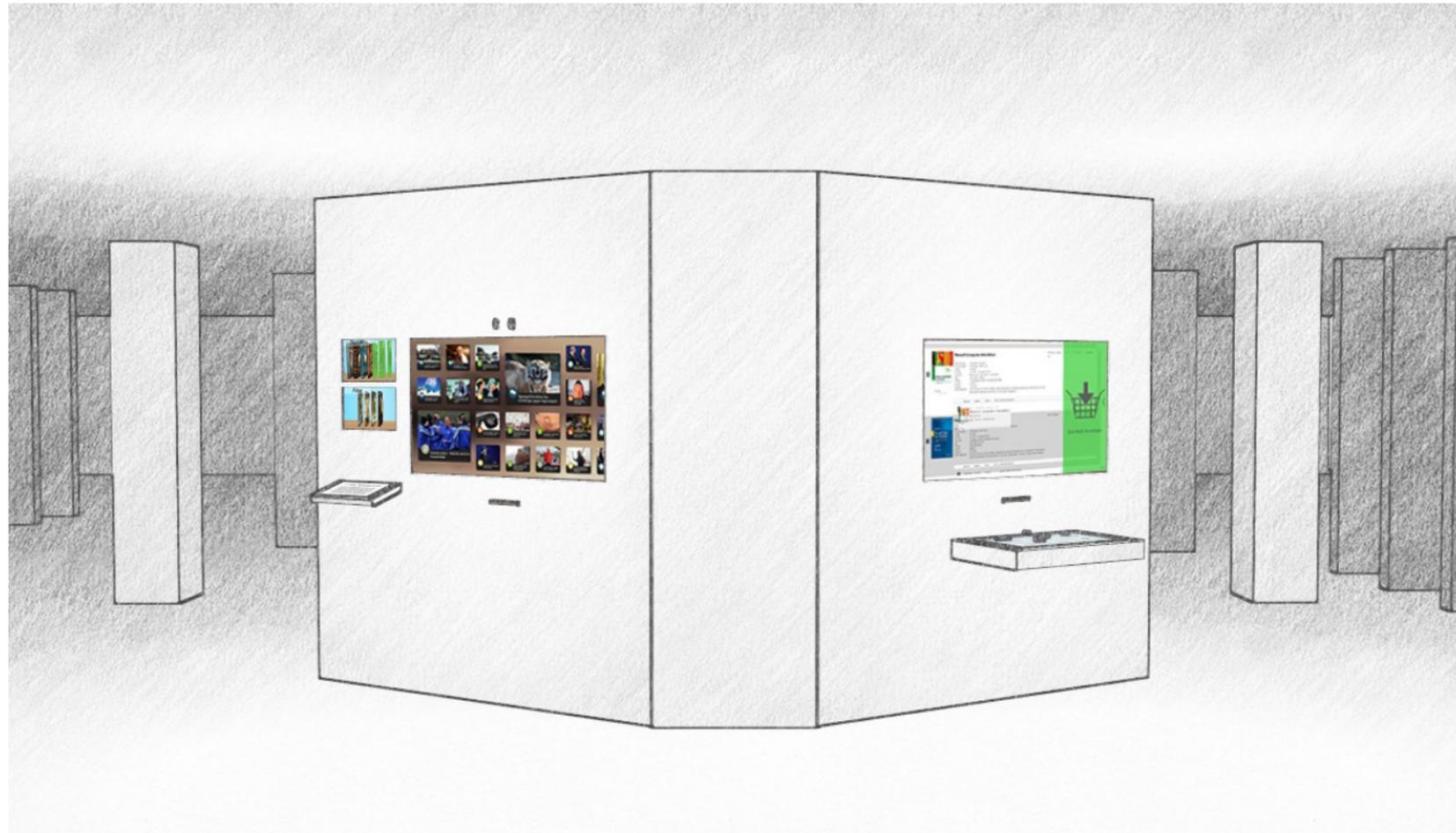
Ergebnisse





Wie bei der „Expedition“ wird auch beim „Tiefenrausch“ eine Druckfunktion angeboten, so dass der Besucher die Suchergebnisse weiter verwenden kann.





Die Kombination aus „Expedition“ und „Tiefenrausch“ vereint das digitale Informationsangebot mit dem realen Ort Bibliothek und verbindet die Vorteile der Suche am physischen Regal mit den Möglichkeiten der digitalen Suche. Dabei wird stets ein intuitives und unterhaltsames Stöber- bzw. Rechercheerlebnis geboten.

Projektleitung

Bezirksregierung Düsseldorf

Dezernat 48 Öffentliche Bibliotheken

Petra Büning (petra.buening@brd.nrw.de)

Dirk Ehlen (dirk.ehlen@brd.nrw.de)

Pilotbibliothek

Stadtbibliothek Köln

Dr. Hannelore Vogt (vogt@stbib-koeln.de)

Frank Daniel (daniel@stbib-koeln.de)

Projektpartner

Arbeitsgruppe Mensch-Computer Interaktion

<http://hci.uni-konstanz.de>

Universität Konstanz

**Ministerium für Familie, Kinder,
Jugend, Kultur und Sport
des Landes Nordrhein-Westfalen**

