

Die neue Version BSCW 5.1

Anwenderforum 2015

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT
OrbiTeam Software GmbH & Co. KG

Thomas Koch
Sankt Augustin, 27.05.2015

www.orbiteam.de





BSCW 2015



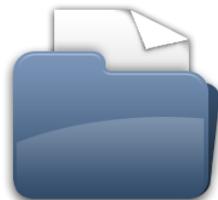
- **Basic Support for Cooperative Work**
 - Werkzeugkasten grundlegender Funktionen für die effiziente Teamarbeit



Benutzer & Zugriffsrechte



Benachrichtigungen



Dokumente



Aufgaben



Kontakte



Termine



BSCW 5.1: **Neue** Funktionen



Flexible Metadaten



Verbesserte Suchfunktion



Dokumentfreigabe



Mikroblogging



Vorschaufunktionen



Viele weitere Neuerungen



Neues Feature

BENUTZERDEFINIESTE METADATEN



Metadaten & Profile



- **Ziel:** flexible benutzerdefinierte Metadaten
 - ermöglichen anwendungsorientierte Auszeichnung von Dokumenten (und anderen Objekten)
 - Umsetzung über sog. *Metadaten-Profile*
- **Beispiel**
 - **Dokument-Profil** "Rechnung" definiert eigene Felder *Rechnungsdatum* und *Rechnungsbetrag*
 - Dokumente in einem Ordner mit Profil *Rechnungsordner* erhalten automatisch das Profil *Rechnung*



Metadaten & Profile



- **Anwendung**

- eigene Metadaten-Profilen anlegen, verwalten und zuweisen
- Attribute in einem Profil in Gruppen strukturieren
- Metadaten-Attribute ändern

- **Attribute**

- werden auf Detailseite angezeigt
- können exportiert werden
- können durchsucht werden

Dokument ändern: Rechnung-20150314.pdf

Allgemeines Dokumentfreigabe Autoversionierung **Attribute**

Details

Priorität: hoch niedrig keine Auswahl

Sprache (DC): Deutsch (de)

Land:

Finanzen

Bezahlt:

Rechnungsbetrag: 125

Mehr über Rechnung-20150314.pdf

Details
von Dokument Rechnung-20150314.pdf

Weitere Details
von Dokument Rechnung-20150314.pdf

Rechnung (Dokument)			
Details			
Sprache (DC)		Deutsch (de)	
Finanzen			
Bezahlt		ja	
Rechnungsbetrag		125	

Alle Attribute ...

Versionshistorie
von Dokument Rechnung-20150314.pdf

0.1	21.05.2015 09:08	koch	experimentell
-----	------------------	------	---------------



Neues Feature

ÜBERARBEITUNG DER SUCHFUNKTION



Überarbeitung Suchfunktion



- **Ziel:** Vereinfachung der Suche
 - Bei gleichzeitig gestiegenen Anforderungen
- Überarbeitetes Suchformular
 - Erlaubt einfache Zusammenstellung komplexer Suchanfragen
 - Dynamische Kombination von Suchbegriffen
 - Nur noch ein Einstiegspunkt: „Datei/Suche“
 - Sowie die bewährte Schnellsuche

 **Suche**
ODER-Abfrage nach: Beschreibung, Inhalt, Name

Suchbereich: Arbeitsbereiche von koch.
Auf die Abfrage passen 1134 Objekte.



Überarbeitung Suchfunktion



- **Anwendung**

- Suchkriterien hinzufügen und in Gruppen ziehen

The screenshot displays the BSCW search interface. At the top, the BSCW logo is on the left and the Fraunhofer FIT logo is on the right. Below the logos, there is a search bar with the text "Suchen: in Ihren Arbeitsbereichen (*)".

The main search criteria section is titled "Alle Bedingungen (UND)". It contains three criteria:

- Typ:** Dokument
- Inhalt:** forum
- Erzeugt von:** koch

Below this section, there is a group titled "Mindestens eine Bedingung (ODER)". It contains two criteria:

- Dateityp:** Adobe PDF
- Dateityp:** Word-Dokument

Each criterion has a checkmark on the left and a menu icon (three horizontal lines) and an 'x' icon on the right. The interface also includes buttons for "Alle ausfüllen" and a "Suchkriterium" dropdown menu.



Neues Feature

DOKUMENTFREIGABE



Dokumentfreigabe



- **Ziele**

- Verbesserte Unterstützung von Freigabeprozessen
- ...durch standardisierten, flexiblen Kontrollprozess

- **Nutzen**

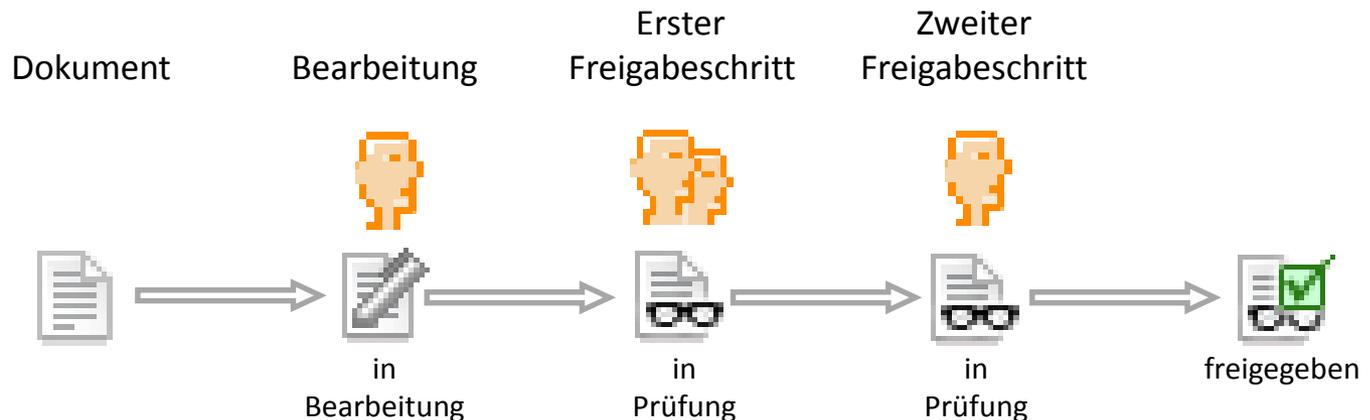
- Qualitätskontrolle bei erstellten Dokumenten
- Nachvollziehbarkeit von Freigaben
- Dokumentation von Änderungswünschen
- Effizientere Abläufe bei Reviews vieler Dokumente



Dokumentfreigabe



- Freigabeprozess
 - N Freigabeschritte
 - 1 oder mehr Prüfer je Freigabeschritt
- Zustände





Dokumentfreigabe



- **Anwendung**

- Freigabeprozess definieren
- Dokumentfreigabe starten
- Benachrichtigung der Prüfer
- Annahme/Ablehnung



Arbeitsbereiche von koch ▶ 20 Jahre BSCW ▶ Einladungs-Flyer und Rollup

Suchen

Deeg hinrichs koch Leif ruland

Einladungs-Flyer und Rollup

insgesamt 3 Einträge

Name	Aktion	Fortst.	Notiz	Verantwortlich	Status	Letzte Änderung	Neu
<input type="checkbox"/> Einladung_BSCW_Forum_20150416.pdf [0.1] Einladungsflyer für BSCW-Forum	▼				freigegeben	2015-05-21 13:33	
<input type="checkbox"/> Postkarte_BSCW_20150416.pdf [0.1] Antwortkarte Anwenderforum	▼			hinrichs	in Prüfung	2015-05-21 13:33	
<input type="checkbox"/> Rollup_BSCW_20150330.pdf [0.1] Rollup 20 Jahre BSCW	▼				in Bearbeitung	2015-05-21 13:09	



Neues Feature

MICROBLOGGING



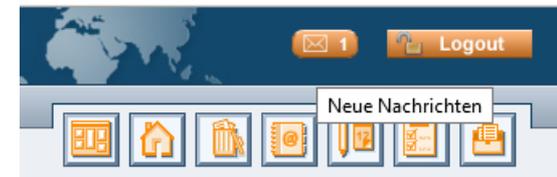
Microblogging

- **Ziele**
 - Stärkere Vernetzung der Anwender untereinander
 - Verbesserte Wahrnehmung von Aktivitäten
- **Nutzen**
 - Sich gegenseitig auf dem Laufenden halten
 - Unkomplizierte Kommunikation im Kontext
 - Soziale Interaktion über die Plattform



Microblogging

- **Anwendung**
 - Einblendbarer Nachrichtenbereich
 - Hinweise auf neue Nachrichten
 - Suche in Nachrichten
 - ...



The screenshot shows a web application interface with a folder view for 'BSCW-Developers'. The folder contains two sub-folders: 'Devel-Portal' and 'Meetings'. The 'Devel-Portal' folder has 6 items and was created by 'koch' on 21.05.2010 18:53. The 'Meetings' folder has 141 items and was created by 'koch' on 11.10.2007 10:49. The interface includes a toolbar with various icons, a search bar, and a 'Soziales Netzwerk' (Social Network) overlay showing recent posts from 'Elke Hinrichs' and 'Oliver Frietsch'. The date '27.05.2015' is visible in the bottom left corner.

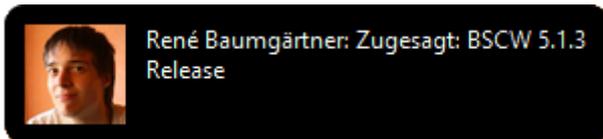
27.05.2015



Microblogging

- **Anwendung**

- Nachricht an Gruppe oder soziales Netzwerk
- Direkte, private Nachrichten
- Antworten und *Likes* erlauben Interaktion
- Ereignisse und/oder Nachrichten anzeigen
- ...





Neues Feature

DOKUMENTVORSCHAU UND INHALTSANSICHT



Inhaltsansicht & Dokumentvorschau



- **Ziele**
 - Inhalte auf einen Blick erfassen
 - Mehr Information über Inhalte von Objekten
- **Nutzen**
 - Verbessertes Zugriff auf Informationen
 - Schneller lesender Zugriff auf Dokumente



Inhaltsansicht



- **Anwendung: Neue Ansicht**
 - Alternativ zur Listenansicht
 - Anzeige miniaturisierter Vorschau der Dokumente

The screenshot shows a web application interface for a document management system. The top navigation bar includes a search icon and the text "Kein Filter". The main content area is titled "Anwenderforum 2015" and displays a list of documents. A red box highlights the search icon in the top right corner. The document list includes:

Information	Auszug	Beschreibung	Letzte Änderung
Hands-on Sessions Größe: 8 Erzeugt von: koch Erzeugt am: 11.05.2015 08:43	Schilder mit Titel und Themen, BSCW_Forum_BSCW_60.pptx, BSCW_Forum_HandsOn - Arbeitsbereiche.pptx, Kommunikation und Abstimmung im Team.docx, BSCW_Forum_HandsOn1-Tipps.pptx, BSCW_Forum_HandsOn-Themen.pptx, Themen Anwenderforum 2015, Hands-On Sessions	Praxis-Workshops - Hands-On BSCW: Tipps für die praktische Anwendung Unterlagen/Folien dazu bitte hier ablegen!	 Elke Hinrichs 18.05.2015 17:11
	m_Template_2015_Wide.pptx, m_Template_2015_Standard.pptx, X-BSCW-50.docx	Vorlagen für Folien	 Herr Thomas Koch 18.05.2015 16:50
	ise Schloss Birlinghoven Pforte Konrad- tr. Köln Exit Siegburg/ Mülldorf Exit Beuel/Hangelar nkt Augustin Hangelar Hohholz Köln Frankfurt 4, 5 Bad Honnef Bonn 20 Jahre BSCW 27. Mai 2015 auf nghoven in Sankt Augustin Fraunhofer-Institut fi	Einladungsflyer, so wie verschickt.	 Elke Hinrichs 19.05.2015 15:41
	Ankunft und Registrierung 11.00 – 11.30 20 Jahre groupware Prof. Dr. Wolfgang Prinz, Fraunhofer FIT	nicht final, Tagesordnung nicht aktuell	 Elke Hinrichs 19.05.2015 15:40
	Die neue Version BSCW 5.1 Thomas Koch, oftware 12.15 – 13.00 EnArgus – ein informationssystem auf Basis von BSCW Dr. Leif		 Elke Hinrichs 19.05.2015 15:39

The preview window shows a document titled "20 Jahre BSCW Herzlich Willkommen auf Schloss Birlinghoven zum BSCW-Forum 2015." with a program schedule:

PROGRAMM	
10.30 – 11.00	Ankunft und Registrierung
11.00 – 11.30	20 Jahre BSCW und Groupware Prof. Dr. Wolfgang Prinz, Fraunhofer FIT
11.30 – 12.15	Die neue Version BSCW 5.1 Thomas Koch, Fraunhofer FIT
12.15 – 13.00	EnArgus – ein Informationssystem auf Basis von BSCW Dr. Leif, Fraunhofer FIT
13.00 – 14.00	Infos
14.00 – 15.00	Good Practices Anwenderbetriebs über BSCW in Wissenschaft, Industrie und Verwaltung
15.00 – 16.00	Praxis-Workshops – Hand-On BSCW: Tipps für die praktische Anwendung
16.00 – 16.30	Workshop: Anblick auf BSCW 5.0 Elke Hinrichs, Fraunhofer Software
16.30	Get Together beim Ritz



Dokumentvorschau



- **Anwendung**

- Vorschau auf Dokumente
- Anzeige der Inhalte als Vorschau im Browser

The screenshot shows a browser window displaying a PDF document. The title bar indicates the document is 'Handout_A4_150511.pdf'. The main content of the document is a promotional page for the 20th anniversary of BSCW. It features a large blue '20' with an ant carrying it, and the text '20 Jahre BSCW' and 'Herzlich Willkommen auf Schloss Birlinghoven zum BSCW-Forum 2015.' Below this is a section titled 'PROGRAMM' with a table of events.

PROGRAMM		
10.30 – 11.00	Ankunft und Registrierung	
11.00 – 11.30	20 Jahre BSCW und Groupware	Prof. Dr. Wolfgang Prinz, Fraunhofer FIT



Neues Feature

ALTERNATIVE BENUTZERSCHNITTSTELLE



Alternative Benutzerschnittstelle



- Reduzierte, einfache Benutzerschnittstelle
 - Fokus: Dokumente und Ordner
 - z.B. für sporadische Nutzer

The screenshot displays the BSCW web interface. At the top, there is a navigation bar with the BSCW logo, a 'Logout' button, and a breadcrumb trail: 'Arbeitsbereiche' > 'Neu' > 'Papierkorb'. Below this is a search bar containing the path 'Arbeitsbereiche von koch / BSCW intern / BSCW-Developers / Documents / Test-Dokumente' and a search input field with the text 'Suchen'. The main content area is titled 'Test-Dokumente' with a subtitle 'Planung und Durchführung von Systemtests'. It features a table with columns for 'Name', 'Aktionen', 'Typ', 'Größe', 'Letzte Änderung', and 'Benutzer'. The table lists three folders: '1. Vorlagen', '2. Planung', and '3. Durchführung'. A context menu is open over the '1. Vorlagen' folder, showing options: 'Öffnen', 'Mehr Information', 'Attribute ändern' (highlighted in blue), and 'Entfernen'. At the bottom of the table, there are pagination controls: '1 bis 3 von 3 Einträgen', 'Anfang', 'Zurück', '1', 'Weiter', and 'Ende'. The footer contains the text 'BSCW 5.1-alpha © 1995-2015 FIT and Orb' and a tip: 'Tipp: Ziehen Sie Dateien zum Hochladen in dieses Fenster!'.

Name	Aktionen	Typ	Größe	Letzte Änderung	Benutzer
1. Vorlagen	▼	Ordner	2	09.01.2015 11:46	Herr Thomas Koch
2. Planung	▼	Ordner	6	14.01.2015 10:53	Oliver Frietsch
3. Durchführung	▼	Ordner	0	13.01.2015 09:45	Herr Thomas Koch



Noch mehr Neuigkeiten

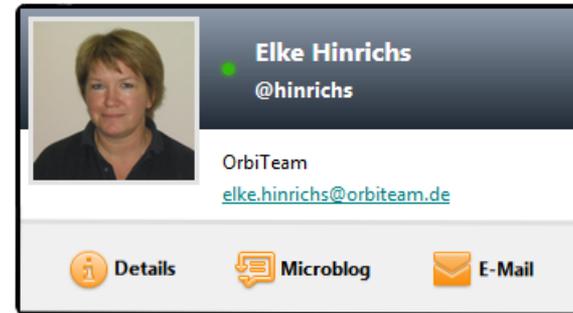
WEITERE NEUERUNGEN



Weitere Neuerungen



- User-Popup
 - Direkte Anzeige von Benutzerdetails
- Feedback-Popups
 - Direkte Bestätigung von Aktionen
- Automatische E-Mail-Benachrichtigung
 - Periode wählbar: *täglich* oder *wöchentlich*
 - Benachrichtigung über Microblog-Nachrichten
- ...





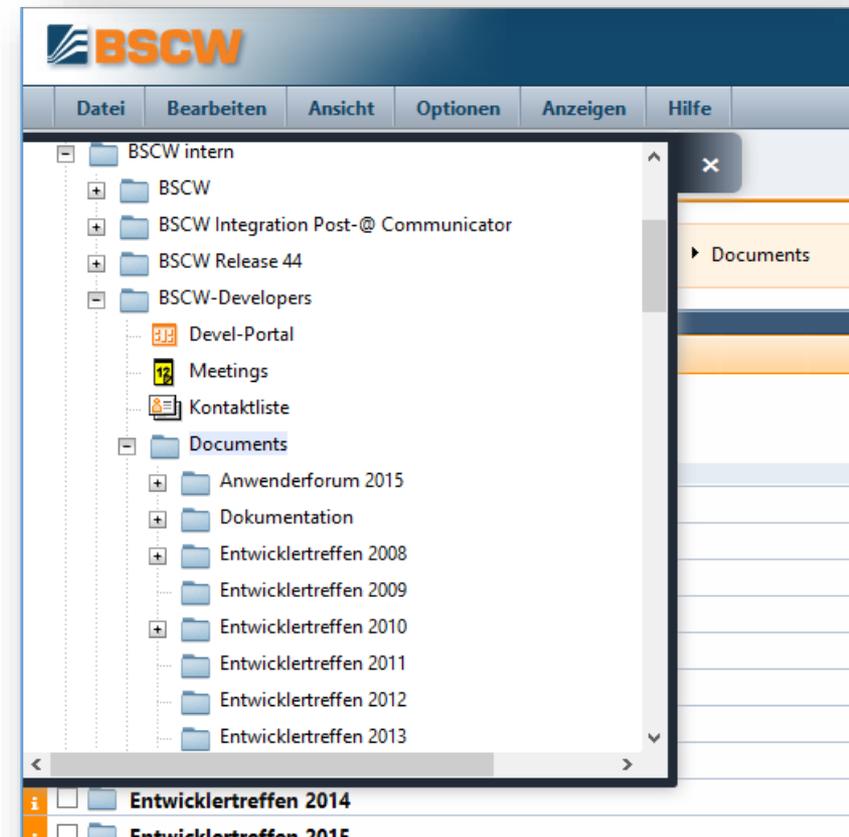
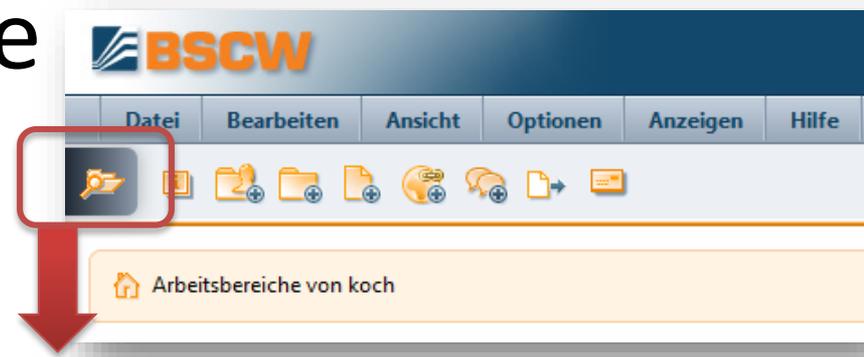
Weitere Neuerungen

- Design Überarbeitungen
 - der Login-Seite
 - des Website-Ordners
 - der E-Mail Berichte
- Erweiterungen von
 - Benutzerschnittstelle
 - Persönliches Portal
 - Website-Ordner
 - integrierter HTML-Editor
- ...



Änderungen an der Benutzerschnittstelle

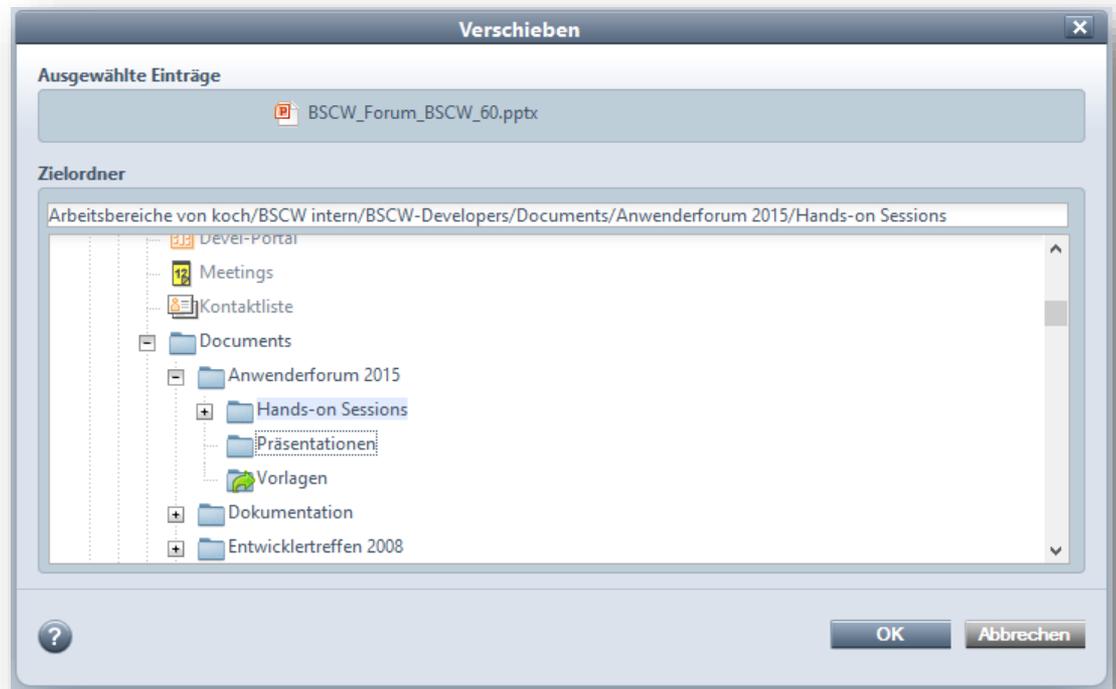
- **Ziel:** Vereinfachte Bedienung
- Schnellstartsymbol zum *Navigieren*
 - Immer verfügbar
 - Einblenden über *Lasche*
 - Schnelle Navigation





Neue Funktion: Verschieben

- Verschieben von Objekten
 - Bisher: Ausschneiden, Ordnerwechsel, Einfügen
 - Nun über einfache Aktion möglich





E-Mail-Berichte

- Immer informiert sein
 - Automatische Benachrichtigung über Ereignisse
 - Und Nachrichten aus dem Microblog
 - Periode wählbar: *täglich* oder *wöchentlich*
 - Direkte Benachrichtigung
 - Auch über ausgewählte Nachrichten aus dem Microblog
 - Antworten auf eigene Nachrichten
 - Nachrichten mit Erwähnung „mention“ **@koch**



E-Mail-Berichte

- Optische Überarbeitung
 - Betrifft täglichen und wöchentlichen Bericht
 - Sowie alle automatischen Benachrichtigungen

BSCW Administrator 
An: Thomas Koch <koch@orbiteam.de>
[BSCW] Täglicher Bericht (<https://fit-bscw.fit.fraunhofer.de>)

20. Mai 2015 04:04
[Details ausblenden](#)

1

Dies ist eine automatisch erstellte Nachricht des BSCW-Servers <https://fit-bscw.fit.fraunhofer.de>.

 **Täglicher Bericht**

Aktivitäten in 20 Jahre BSCW

-   [20 Jahre BSCW](#)
-   [20-Jahre-BSCW-Tagesprogramm-final.docx](#)
 -  versioniert von [hinrichs](#), 2015-05-19 16:58
 -  erzeugt von [hinrichs](#), 2015-05-19 16:58
-   [Feedback](#)



Portal

- **Neu:** Hinweise bei Änderungen
 - sog. *Tray-Notifications*
 - Hinweis dazu im Browser

Wussten Sie schon, dass BSCW Desktop-Benachrichtigungen unterstützt? [Jetzt aktivieren](#) [Nein, danke](#)

BSCW [Logout](#)

Datei Bearbeiten Ansicht Optionen Anzeigen Hilfe

Persönliche Startseite von koch

Anordnung gesichert

Navigator (Arbeitsbereiche von koch)

- Arbeitsbereiche von koch
 - BSCW 5.1 Arbeitsbereich (Intern)
 - Demo Arbeitsbereich
 - Neuer Ordner123
 - New Folder
 - Shared Workspace
 - Test Workspace with Waste
 - Version 5.1

Wetter (Yahoo!)

Bonn, NW (Germany) **Klar** **10 °C**

Mittwoch Verbreitet Gewitter 5 bis 14 °C

Donnerstag Teils wolkig 6 bis 17 °C

Wed, 20 May 2015 8:58 am CEST - Yahoo! Weather.

Suche (Arbeitsbereiche von koch)

Suche (alles)

Adressbuch (Persönliches Adressbuch von koch)

Thomas Koch	09:55
Rudolf Ruland	2015-05-18
Oliver Frietsch	2015-05-15
Olga Haliulin	2015-05-14
kda	2015-05-11
Gerd Woetzel	2015-05-07
Marcel von der Mark	2015-04-28
Kontaktliste1	
Dummy User	
olga.haliulin@fit.fraunhofer.de	

Termine (Persönlicher Kalender von koch)

Suchen

Ihrem sozialen Netzwerk etwas mitteilen...

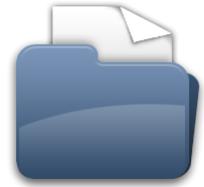
Soziales Netzwerk anzeigen

Oliver Frietsch
Mein "Drehbuch" für die Hands-On-Session auf dem BSCW-Forum ist fertig.

09:29 22.05.2015



Website-Ordner



- Integriertes Wiki
 - mit anpassbarem Design
 - einfaches Bearbeiten von Inhalten in der Gruppe
 - **neues Design** zur Auswahl

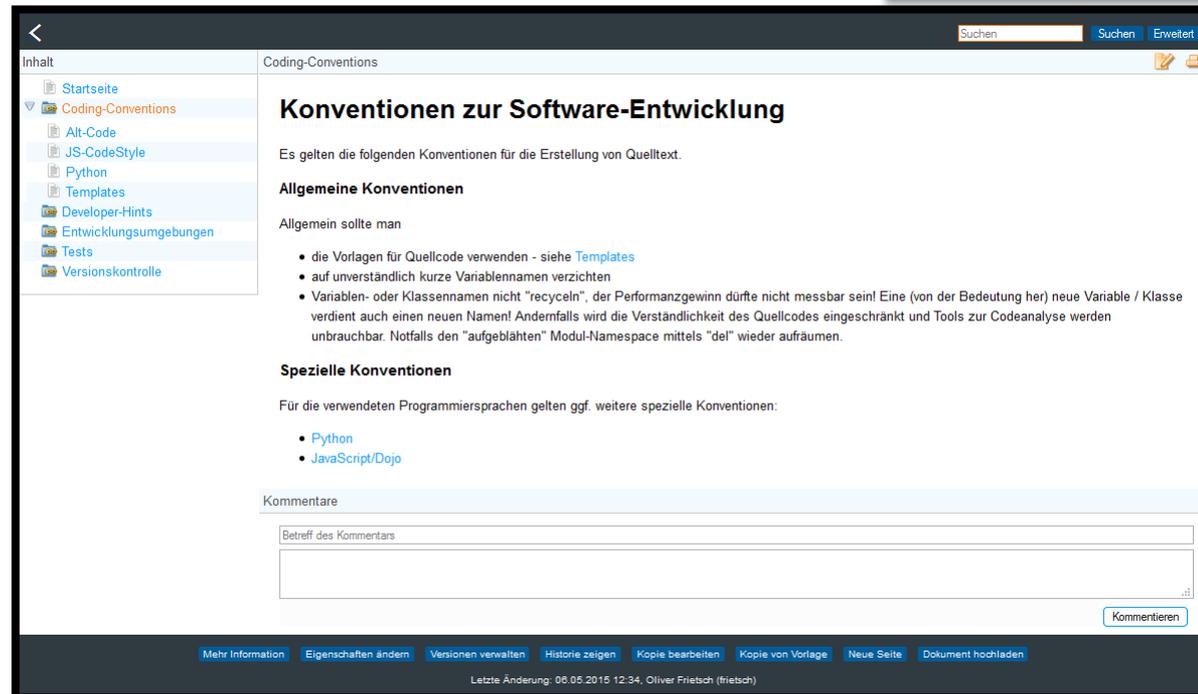
The screenshot shows a web application interface titled "Neuer Websiteordner: Anwenderforum 2015". It features a navigation bar with tabs: "Allgemeines", "Inhalt", "Design", "Autoversionierung", and "Attribute". The "Design" tab is active, displaying several design options for the website layout. Each option includes a radio button, a preview image, and a descriptive text.

Design Option	Radio Button	Preview Image	Description
Baum, geräteübergreifend:	<input checked="" type="radio"/>		Funktioniert sowohl am Desktop als auch auf dem Handy. Die Navigation erfolgt mit Hilfe eines Baums. Wählen Sie dieses Design, wenn Sie Ihren Websiteordner mit Unterordnern strukturieren möchten.
Abfrage, geräteübergreifend:	<input type="radio"/>		Funktioniert sowohl am Desktop als auch auf dem Handy. Die Navigation erfolgt nach Autor, Tags und Kategorien. Wählen Sie dieses Design, wenn Sie Seiten ähnlich wie in einem Blog in Kategorien einsortieren möchten oder mehrere Autoren neue Seiten beisteuern.
Baum:	<input type="radio"/>		Blau und orange, Aktionen am Fuß der Seite. Die Navigation erfolgt mit Hilfe eines Baums. Wählen Sie dieses Design, wenn Sie Ihren Websiteordner mit Unterordnern strukturieren möchten.
Baum, mit Kommentaren:	<input type="radio"/>		Wie Baum, jedoch zusätzlich mit Kommentaren.
Abfrage:	<input type="radio"/>		Blau und orange, Aktionen am Fuß der Seite. Die Navigation erfolgt nach Autor, Tags und Kategorien. Wählen Sie dieses Design, wenn Sie Seiten ähnlich wie in einem Blog in Kategorien einsortieren möchten oder mehrere Autoren neue Seiten beisteuern.



Website-Ordner

- Neues Design
 - Optisch überarbeitet
 - *Responsive*
 - Anpassbar





Diskussion

- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fragen?

