



Ausblick: BSCW 6.0

Anwenderforum 2015

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT

OrbiTeam Software GmbH & Co. KG

Elke Hinrichs

Sankt Augustin, 27.05.2015

www.orbiteam.de



Was bringt BSCW 6.0?

- Eine neue **Benutzerschnittstelle**, weniger neue Funktionalität.
- Warum?
 - Bisher lag Schwerpunkt auf Erweiterung der Funktionalität.
 - Nutzer wünschen einfacherer Handhabung.
 - EnArgus war Anlass für umfassendes Redesign.



BSCW 6.0: Neue Benutzerschnittstelle

Das zeichnet das neue Interface aus:

- Einfachere Handhabung,
- Verbesserte Interaktion,
- Hervorhebung von Kernfunktionalität,
- Überschaubarere hierarchische Strukturen,
- Modernes einladendes Design.



Redesign-Prozess

- Review und Redesign durch Usability-Experten
 - Centigrade GmbH, Saarbrücken,
 - Team aus Usability Engineer, UX Designerin, User Interface Designer, Icon Designer,
 - Auf dem Prüfstand: BSCW und EnArgus.
- Das geschah bisher
 - Usability Review,
 - Redesign Interaktionskonzept,
 - Usability Tests und Workshops,
 - Überarbeitung Screen-Design und Icon-Design.

°CENTIGRADE 
USER INTERFACE ARCHITECTURES

Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

enArgus

 **Fraunhofer**
FIT





Usability Review und Tests

- Usability Review
 - BSCW bietet inzwischen sehr viel Funktionalität.
 - Wichtige und „unwichtige“ Funktionen oft gleichrangig in Menüs.
 - Nutzer kann sich in Vielzahl der Funktionen verlieren.
 - Oft benötigte Funktionen sind nicht auf einen Blick auffindbar.
 - Grafisches Erscheinungsbild wirkt „angestaubt“.
- Usability Tests
 - Welche Funktionen werden am häufigsten verwendet?
 - Welche Personas brauchen eigentlich welche Funktionen?
 - Wie gehen die Nutzer mit BSCW um?



Übersicht Arbeitsbereiche Kalender Adressbuch erweiterte Suche... global Ergebnisse Nachrichten Vorname Nachname

Forschungsprojekt 1

- Ordner 1
 - Unterknoten 1
 - Unterknoten 2
 - Unterknoten 3
- Ordner 2
 - Unterknoten 2.1
 - Unterknoten 2.2
 - Unterknoten 2.3
 - Unterknoten 2.1
 - Unterknoten 2.2
- Ordner 3

Lesezeiten

Ergebnisse

Seit dem letzten Login

- Ordner 1.5 von Minnie heute
- Doc.docx von Fest heute
- Doc-alt.docx von Fest gestern
- Doc.docx (gesehen) von Minnie 02.06.
- Doc.docx (gesehen) von Fest 01.06.
- Doc.docx (gesehen) von Weber 01.06.
- Unterknoten 1.2 von Fest 03.05.

Unterknoten 2

geteilte Ordner

Name	Typ	Größe	Geändert	Letzte Änderung
Ordner 1	ordner	800 KiB	26.5.2014 13:58	Laura Festl
Dokument.docx	Word-Doc	2 KiB	30.4.2014 11:31	Laura Festl
Bild.jpg	Bild	30 KiB	20.4.2014 09:22	Matthias Weber
Ordner 2	Ordner	720 KiB	21.04.2014 11:24	Laura Festl

mit kleiner Bedeutung

Einstellungen
→ Ansicht
Hilfe

Abmelden
Profilinfos
etc.

Information

Version 1.3

Historie

Erstellt: 20.4.2013

Letzte Änderungen:

- Laura Festl 06.06.2014
- Matthias Weber 05.06.2014
- Matthias Weber 07.06.2014
- ...

**Inhaltsansicht
mit Panels**



Browser address bar: <https://maestral.fit.fraunhofer.de/enargustest/bscw>

Navigation: Mein BSCW | **Inhalte** | Kalender | Kommunikation | EnArgus-Recherche | EnArgus-Auswertung

Search: global Doc1

User: Max Mustermann

Übersicht Ansicht

- INHALTE
 - Bilanzen
 - Fraunhofer_intern
 - Kundenfeedback
- Orga
 - Orga 1.1
 - Orga 1.2
 - Orga 1.3
- OT_Sheets
- Projekt_UCW
- Reviews
- Verwaltung

Lesezeichen +

Ereignisse >

Nachrichten +

Markus Weber
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Laura Festl
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Elke Hinrichs, Laura Festl
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Markus Weber, OliverFriet...
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Fraunhofer_intern

Neu... Verwalten... Mitglieder Mehr

Name	Typ	zuletzt geändert	Mitglieder
Arbeitsgruppe_TI geteilte Dateien der letzten...	geteilter Ordner	--	[4 icons]
Arbeitsgruppe_FUS	geteilter Ordner	--	[4 icons]
Fotos	Ordner	--	
Team	Bild	Markus Weber heute, 14:33	[1 icon]
2014-07-31-Protokoll	Word-Dokument	Laura Festl am 13.08.2014	[1 icon]
2014-08-07-Protokoll	Word-Dokument	Markus Weber am 07.08.2014	[1 icon]
2014-08-14-Protokoll	Word-Dokument	Laura Festl am 15.08.2014	[1 icon]
ToDo's	BSCW-Dokument	Markus Weber am 16.07.2014	[1 icon]
Protokoll_07162014	Word-Dokument	Laura Festl am 15.07.2014	[1 icon]

Protokoll_07162014

Word-Dokument

Information

Größe 650 KB
erstellt von **Laura Festl**
am 21.06.2104
[mehr...](#)

Version (deaktiviert)

Dokument versionieren

Letzte Änderungen

Benutzer	Datum
weber	09:23
festl	08:20
hinrichs	23.06.2014
festl	23.06.2014

[mehr...](#)

Ort

<https://maestral.fit.fraunhofer.de/enargustest/bscw/bscw.cgi/1137195>

Pfad kopieren

Ordner-ansicht



BSCW

https://maestral.fit.fraunhofer.de/enargustest/bscw

Mein BSCW | Inhalte | Kalender | Kommunikation | EnArgus-Recherche | EnArgus-Auswertung

Max Mustermann

Erweiterte Suche

• global
• nur in "Inhalte"
• nur in "Ordner 1"

Mitglieder

Alle Dokumente Bilder Kalendereinträge Kontakte Nachrichten

Name	Typ	zuletzt geändert
Documente Max Mustermann\Ordner2	Ordner	--
Unterlagen Doc1 Max Mustermann\Ordner1\Ordner1.1	Bild	Markus Weber heute, 14:33
Doc11 Max Mustermann\Startseite	Word-Dokument	Laura Festl am 13.05.2014
Doc122 Max Mustermann\Ordner2\Ordner2.1\Ordner2.1.1	Word-Dokument	Markus Weber an 10.05.2014
Übergabe Doc1 Max Mustermann\Startseite	BSCW-Dokument	Markus Weber am 16.03.2014

Suchen & Finden

BSCW 6.0

DIE NEUE BENUTZERSCHNITTSTELLE



BSCW 6.0

Wie geht's weiter?

- Grafische Benutzerschnittstelle wird komplett ersetzt.
- Anbindung des neuen Front-Ends an das BSCW-Back-End
 - Implementierung neuer interner Schnittstellen,
 - Code Review & Änderung vorhandener Schnittstellen.



Diskussion

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fragen?

