

Praxisorientierte Schulungen für Redakteure

Mehr als nur ein didaktisches Konzept

Dipl.-Inform. Ulrich Weiß

STEINBUCH CENTRE FOR COMPUTING - SCC



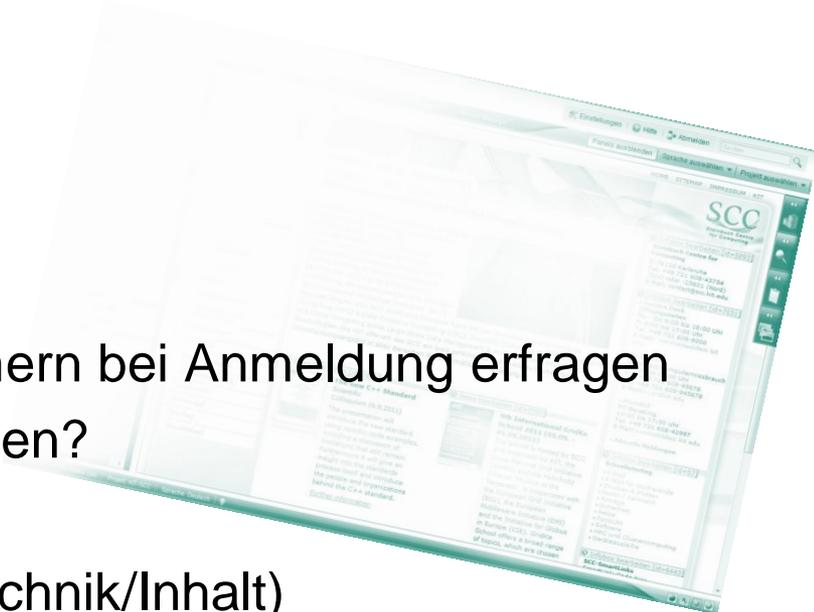
Universität Karlsruhe und mehr...

- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 - 1300 aktive Redakteure
 - 600 Management Server-Projekte
- Erfahrungen
 - Intensiv seit mehreren Jahren als Consultant und Trainer



Rahmenbedingungen

- **Schulungsinhalt**
Erstellen und Aktualisieren von Intra-/Internetauftritten
 - Texte, Links, Bilder, Downloaddokumente,
 - Verständnis für Begriffe und Abläufe
- **Dauer**
 - Abhängig vom Projektbau !!!
 - 3 bis 6 Stunden
- **Vorkenntnisse der Teilnehmer**
 - Details von den einzelnen Teilnehmern bei Anmeldung erfragen
 - Welche Inhalte sollen gepflegt werden?
 - Wünsche, Erwartungen
 - Erfahrungen mit Online-Medien (Technik/Inhalt)



Schulungsablauf

- Zu Beginn Angst nehmen
- Offene, angenehme Atmosphäre schaffen
- Ausführliche Vorstellungsrunde ermuntert zum Fragen und Vertrauen schaffen
- Ansatz: Entdeckendes Lernen

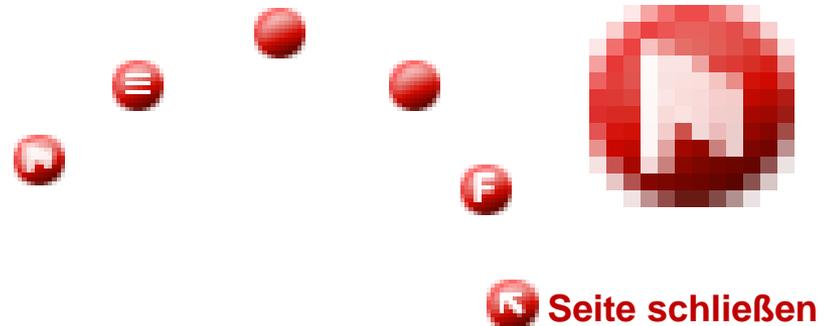
Ausflug in die „Theorie“

Diverse Modelle

- 📄 Seite öffnen
 - Überschrift eingeben
 - Text eingeben
 - ☰ Seite erstellen und verknüpfen
 - Überschrift eingeben
 - 📄 Elemente in Formular bearbeiten
 - ⚠ Bild einfügen
 - ➖ Auf Seite verweisen
 - 🔑 Schlagworte eingeben



Quelle: www.ulo-comics.de



🔒 Seite schließen

Konstruktivistische Didaktik...

„Wissen kann nie als solches von einer Person zur anderen übermittelt werden. [...]

Die einzige Art und Weise, in der ein Organismus Wissen erwerben kann, (besteht darin), es selbst aufzubauen oder für sich selbst zu konstruieren. [...]



... und die Aufgaben des Trainers

Als Trainer sollte man

- möglichst reichhaltige, multimodale, interessante und kommunikationsorientierte Umgebungen schaffen,
- welche die subjektiven Erfahrungsbereiche ansprechen und gleichzeitig neue ‚Rätsel‘ beinhalten,
- die pragmatisch, interaktiv und kreativ zur Selbstorientierung einladen.
- Kooperation, Kommunikation und Interaktion dienen der Problemdefinition und Problemlösung [...]

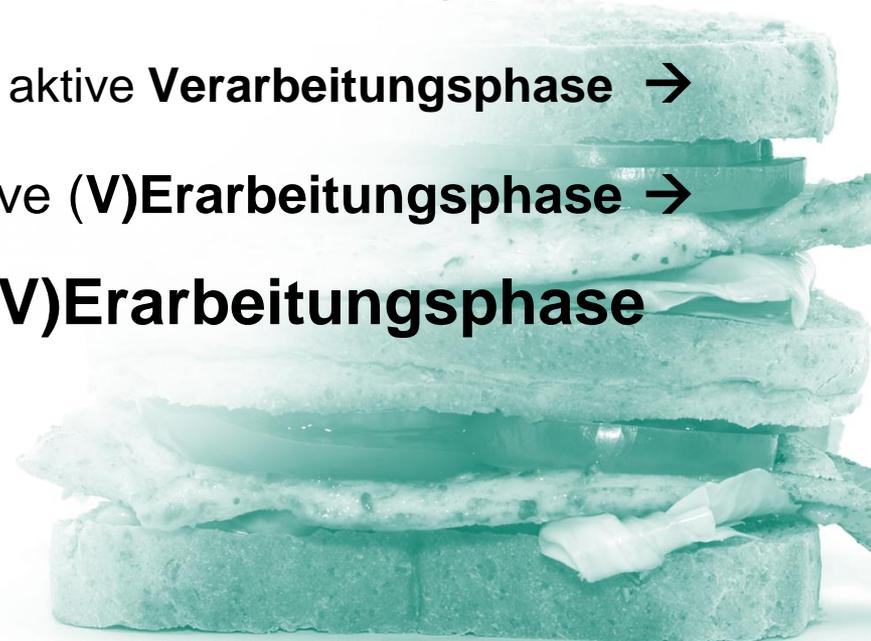


Quelle: de.wikipedia.org/wiki/Didaktik

Schulungsablauf

Sandwich-Prinzip

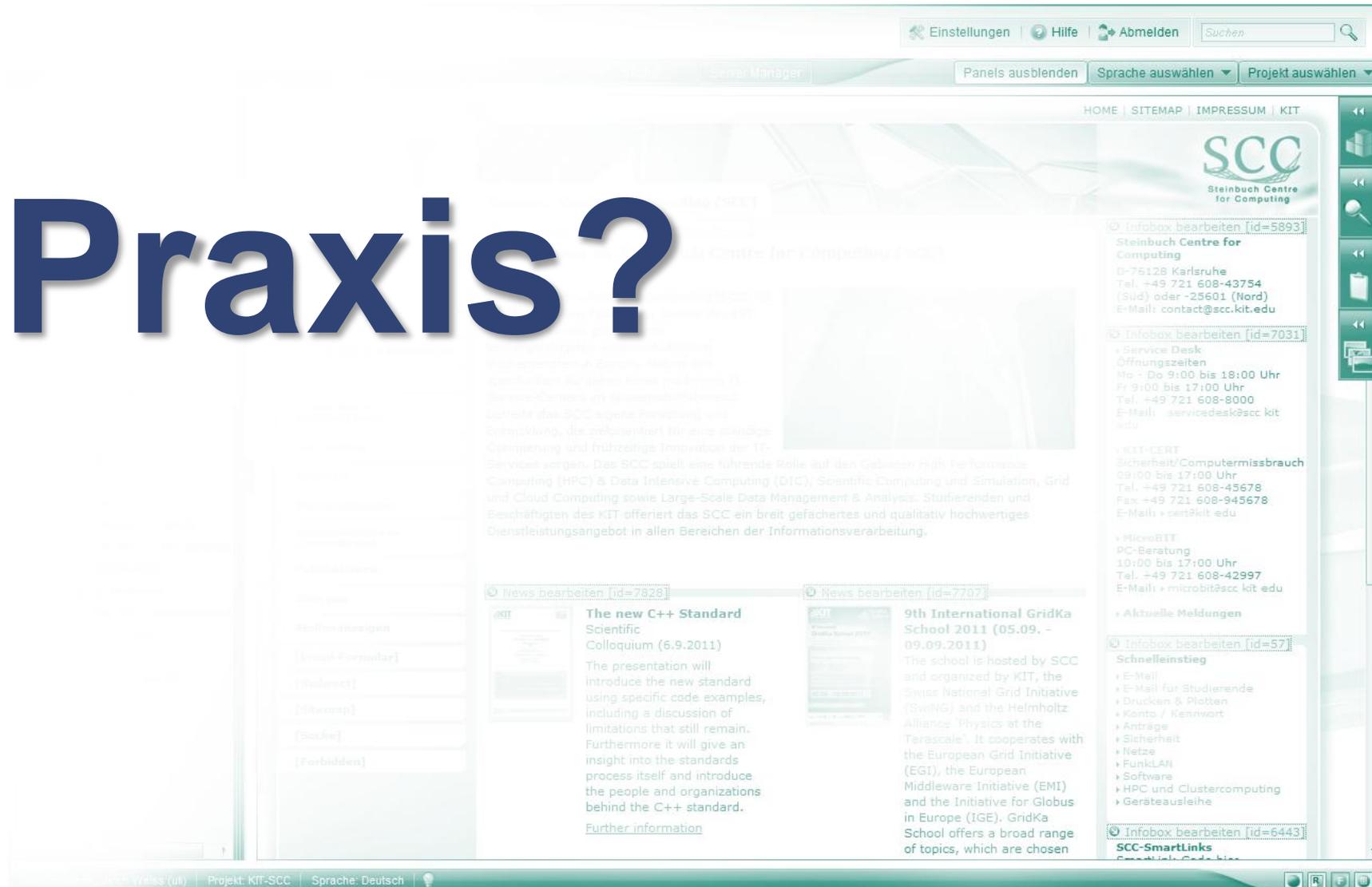
- Anfang
- **Informationsaufnahme** → aktive **Verarbeitungsphase** →
- **Informationsaufnahme** → aktive **Verarbeitungsphase** →
- **Informationsaufnahme** → aktive **Verarbeitungsphase** →
- **Informationsaufnahme** → aktive **(V)Erarbeitungsphase** →
- **Informationsaufnahme** → aktive **(V)Erarbeitungsphase**
- **Schlussituation**



Schulungsablauf

- Informationsaufnahme in drei Phasen
 - Interesse wecken, problematisieren
 - Hintergrundwissen, allgemeines Prinzip erklären
 - Handlungsausführung zeigen
- Aufgabenorientierung
 - Aufgaben orientieren sich an Alltagstätigkeiten der TN
 - Höhere Motivation
 - Erleichterung, Erlerntes auf eigene Tagesprobleme zu übertragen
- Aufgaben/Übungen bauen aufeinander auf; wiederholen und vertiefen vorherige Erkenntnisse

Praxis?



The screenshot shows the website of the Steinbuch Centre for Computing (SCC) at KIT. The page features a navigation bar with links for 'Einstellungen', 'Hilfe', and 'Abmelden'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Server Manager', 'Panels ausblenden', 'Sprache auswählen', and 'Projekt auswählen'. The main content area is titled 'Steinbuch Centre for Computing (SCC)' and includes a large image of a server rack. The text on the page describes the SCC's services, including HPC and Data Intensive Computing (DIC). There are also several news items, such as 'The new C++ Standard Scientific Colloquium (6.9.2011)' and '9th International GridKa School 2011 (05.09. - 09.09.2011)'. The right sidebar contains an 'Infobox' with contact information and a 'Service Desk' section with opening hours. The bottom of the page has a footer with 'Ulrich Weiss (UK) | Projekt: KIT-SCC | Sprache: Deutsch' and social media icons.

Schulungsvorbereitungen

- Rechner anschalten
 - Einloggen in Windows
 - Kleine/s Schulungsprojekt/e
 - Browser mit CMS-Login-Seite starten
-
- Einstieg
 - Erwartungen und Inhalt der Schulung klären
 - Vorstellung der TN
 - Einloggen und los geht's

Schnell zum ersten Erfolg

Überschrift ändern

-  Element öffnen
-  Inhalt bearbeiten
-  Element schließen

Verständnis für Begriffe und Abläufe

RedDot-Begriffe

- **Seiten (Achtung!!!)**
 - jedes WSM-Objekt
- **Content-Klassen (Templates)**
 - Definition von Gestaltung, Layout und Struktur
- **Links**
- **Container**

Bearbeitungsmöglichkeiten in Containern



Element öffnen



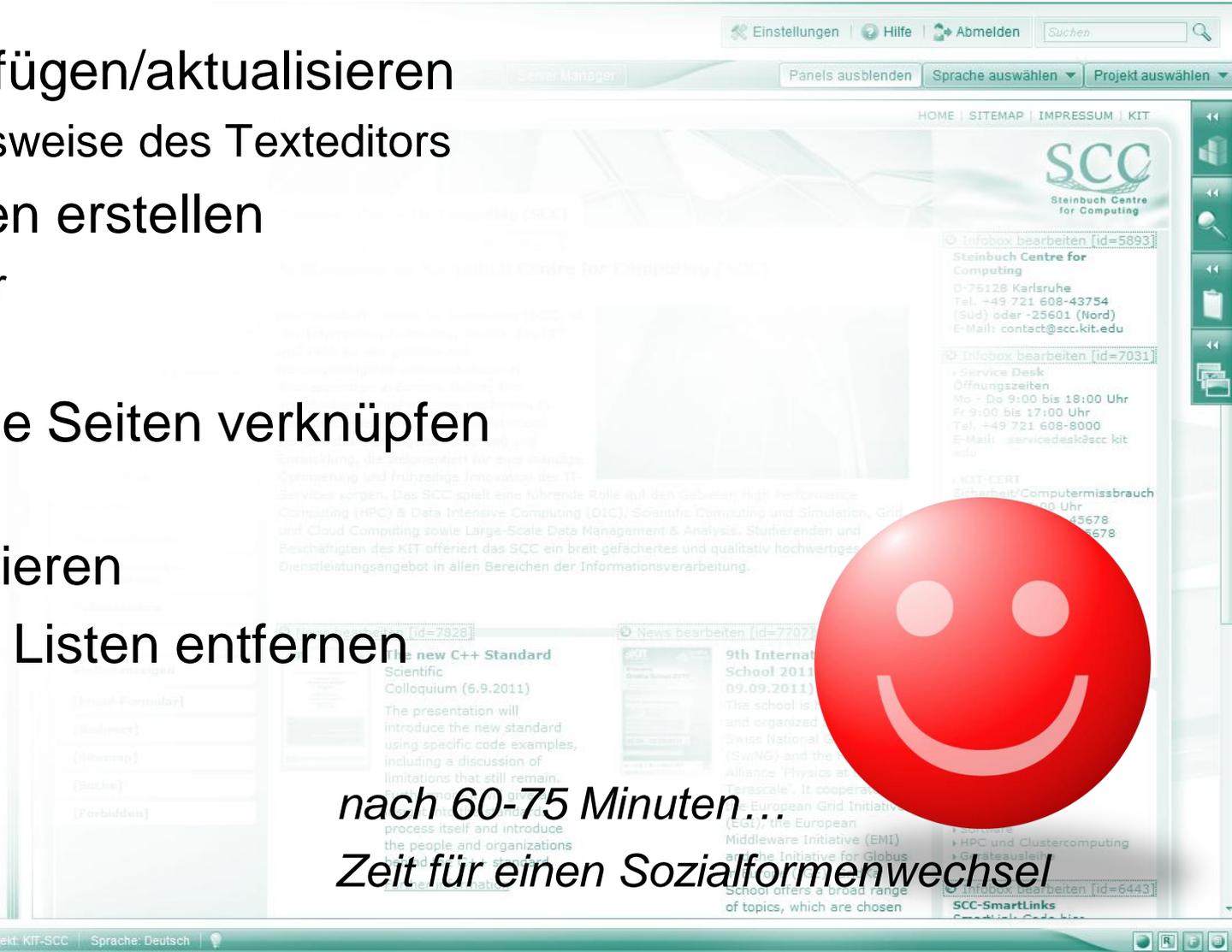
Inhalte hinzufügen/sortieren/entfernen



Element schließen

Zwischenstand

- Inhalte einfügen/aktualisieren
 - Funktionsweise des Texteditors
- Neue Seiten erstellen
 - Container
 - Listen
- Bestehende Seiten verknüpfen
 - Suche
- Seiten sortieren
- Seiten aus Listen entfernen



nach 60-75 Minuten...
Zeit für einen Sozialformenwechsel

Offline – Gruppenarbeit

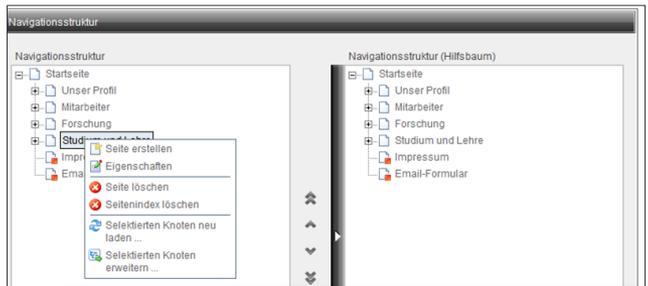
- Leittexte lesen (jeweils eine Seite)
 - **Texte in Online-Medien**
 - Umfang, Textaufbau, Sprache, Strukturierung
 - Überschriften, Fließtext, Aufzählungen, Bilder, Bildunterschriften
 - **Verlinkungen**
 - Bezeichnungen, Zusatzinformationen
 - **Barrierefreiheit**
 - Wahrnehmbar, bedienbar, verständlich, robust
 - Bedeutet für den Alltagsgebrauch...
- Aufgabe
 - Auf jeweils einem Flipchart zusammenfassen
 - Präsentieren



Und weiter geht's: Navigation Manager

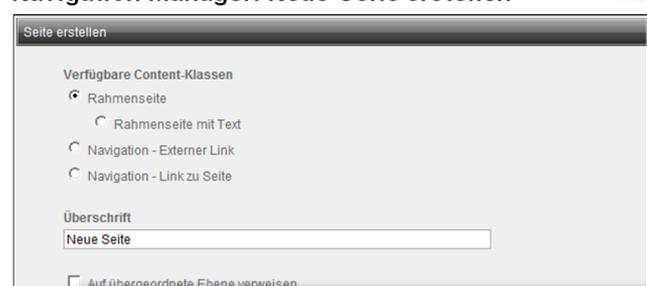
■ Powerpoint-Zusammenfassung und Aufgabe

Navigation Manager (Kontextmenü, re. Maustaste)



Navigation Manager (Kontextmenü, re. Maustaste)

Navigation Manager: Neue Seite erstellen



Navigation Manager: Neue Seite erstellen

Navigation Manager (Kontextmenü, re. Maustaste)



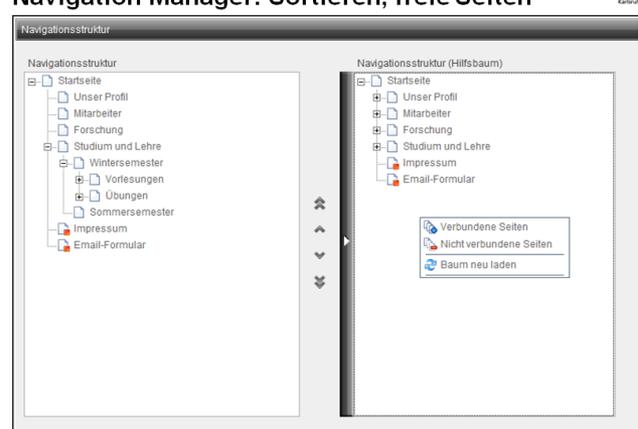
- Seite erstellen
- Eigenschaften
- Seite löschen
Seite Projekt entfernen und in den Papierkorb verschieben
- Seitenindex löschen
Seite aus der Navigationsstruktur entfernen
- Selektierten Knoten neu laden
Seite inklusive aller Folgeseiten neu laden. Nach Verschieben von Seiten...
- Selektierten Knoten erweitern

26 16.08.2011 Dipl.-Inform. Ulrich Weiß



SCC Steinbuch Centre for Computing

Navigation Manager: Sortieren, freie Seiten



Navigation Manager: Sortieren, freie Seiten

28 16.08.2011 Dipl.-Inform. Ulrich Weiß



SCC Steinbuch Centre for Computing

Noch weiter: Links

- Anleitung als bestehende Seite verknüpfen

 [Text bearbeiten \[id=67\]](#)

Weiterführende Links

Links auf andere Seiten, ins Internet oder auf Download-Dokumente

Das Anlegen von Links geschieht wie folgt:

1. im Texteditor den Link-Text markieren
2. Icon: Link einfügen/bearbeiten
3. Ziel suchen (je nach Ziel des Links)
 - Ziel suchen über das Icon **Link auf Seite einfügen**
 - Für Internet-URLs: URL in das **Feld href** eingeben
 - Ziel suchen über das Icon **Link auf Datei einfügen**

Beispiele

Bilder / Bildbearbeitung und Dokumente

- Dozent reißt kurz an
 - Asset Manager
 - Erweiterte Bildbearbeitung
 - Bildausschnitt

- Teilnehmer erarbeiten in Gruppen
 - Details
 - setzen um

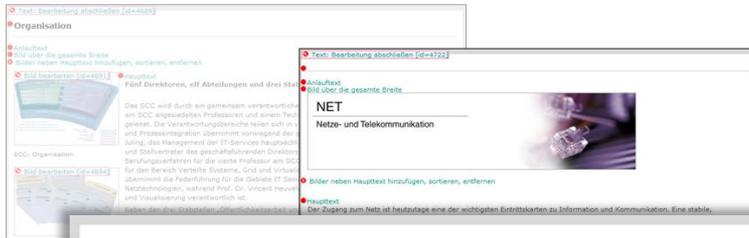


Bilder und Bildbearbeitung

Bilder und Illustrationen

Mögliche Positionierungen

- Mehrere links neben Text (werden autom. skaliert)
- ein Bild oberhalb Textes (wird autom. skaliert)
- Beliebige im Text



Bilder im Fließtext

Bilder vom Server oder Upload eigener Bildern:

Vorbereitung

Auf korrekte Größe skalieren:

- Im Asset Manager mit **erweiterter Bildbearbeitung**
- **Nicht im Texteditor das Bild an den Haltepunkten skalieren!!!**



Asset Manager für Bilder und Dokumente



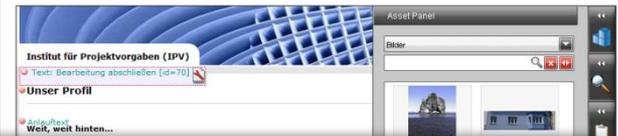
Vorschau

Auswahl

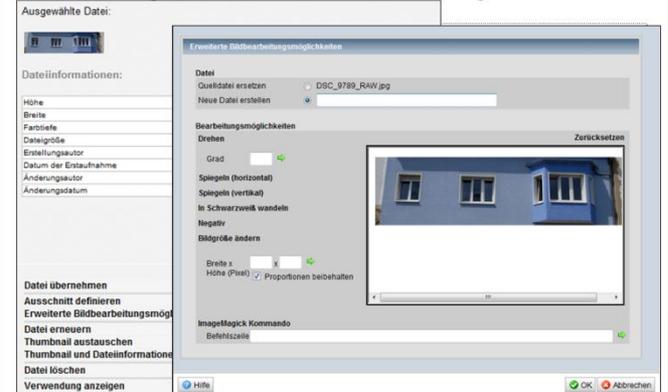
Bilder und Illustrationen

Drag & Drop aus Asset-Panel

Funktioniert nur auf Bild-roten-Punkt (nicht per Drag & Drop in Texteditor)

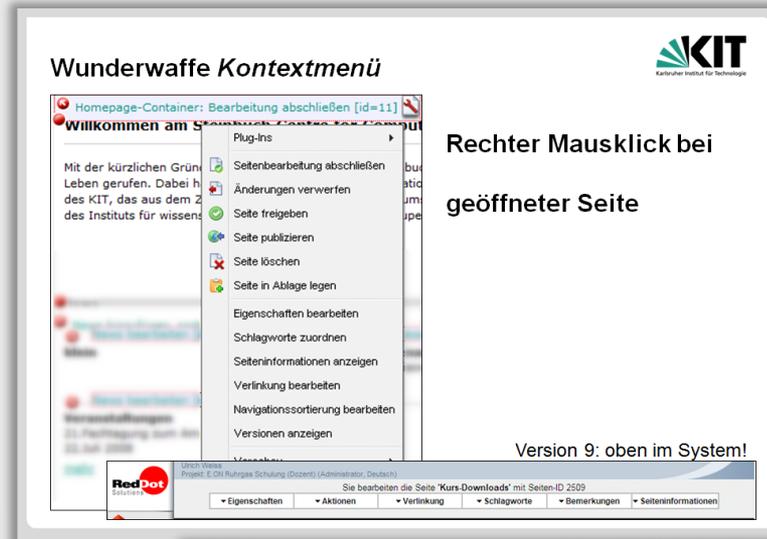


Asset Manager: Erweiterte Bildbearbeitung



Kontextmenü

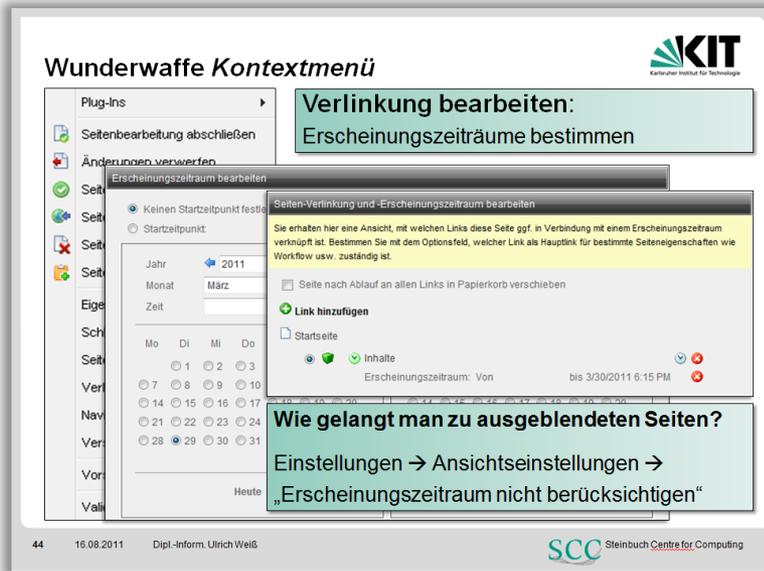
- Freigabe
- Seite löschen
- Verlinkungszeitraum
- Versionierung



Wunderwaffe Kontextmenü

Rechter Mausklick bei geöffneten Seite

Version 9: oben im System!



Wunderwaffe Kontextmenü

Verlinkung bearbeiten:
Erscheinungszeiträume bestimmen

Wie gelangt man zu ausgeblendeten Seiten?
Einstellungen → Ansichtseinstellungen →
„Erscheinungszeitraum nicht berücksichtigen“



Wunderwaffe Kontextmenü

Seite freigeben:
Nur freigegebene Seiten werden publiziert und können im System von anderen Redakteuren gesehen/bearbeitet werden

Seite publizieren...

Seite löschen:
Rückgängig nur durch Admins

Seite in Ablage legen:
z.B. für Verknüpfungen aus Zwischenablage

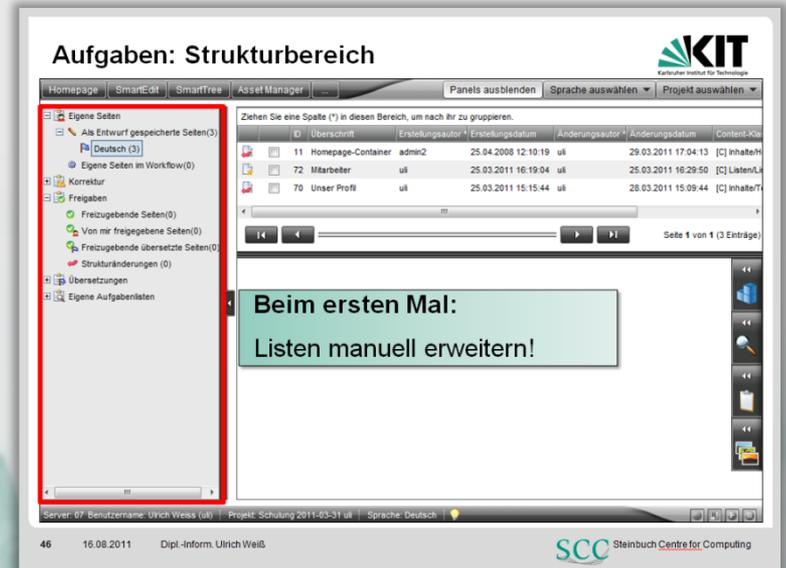
Versionen anzeigen:
Wiederherstellung freigegebener alter Versionen

Aufgaben, Suche und Publizierung

- Modulfunktionen erklären
- Aufgaben abschließen
- Auswirkungen bei Seiten anderer Teilnehmer betrachten

- Suche analog

- Seite publizieren



Aufgaben: Strukturbereich

Homepage SmartEdit SmartFree Asset Manager Panels ausblenden Sprache auswählen Projekt auswählen

Ziehen Sie eine Spalte (*) in diesen Bereich, um nach ihr zu gruppieren.

ID	Überschrift	Erstellungsautor	Erstellungsdatum	Änderungsautor	Änderungsdatum	Content-Klasse
11	Homepage-Container	admin2	25.04.2008 12:10:19	ul	29.03.2011 17:04:13	[C] Inhalte
72	Mitarbeiter	ul	25.03.2011 16:19:04	ul	25.03.2011 16:29:50	[C] Listen
70	Unser Profil	ul	25.03.2011 15:15:44	ul	28.03.2011 15:09:44	[C] Inhalte

Seite 1 von 1 (3 Einträge)

**Beim ersten Mal:
Listen manuell erweitern!**

Server: 07/ Benutzername: Ulrich Weiss (ul) | Projekt: Schöpfung 2011-03-31 ul | Sprache: Deutsch

46 16.08.2011 Dipl.-Inform. Ulrich Weiß

SCC Steinbuch Centre for Computing

Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad

- Abhängig von Qualifikation der TN und späteren Tätigkeiten
- Gruppenarbeit
- Präsentation
 - Vorgehen
 - Besonderheiten
 - Tipps
 - Fazit

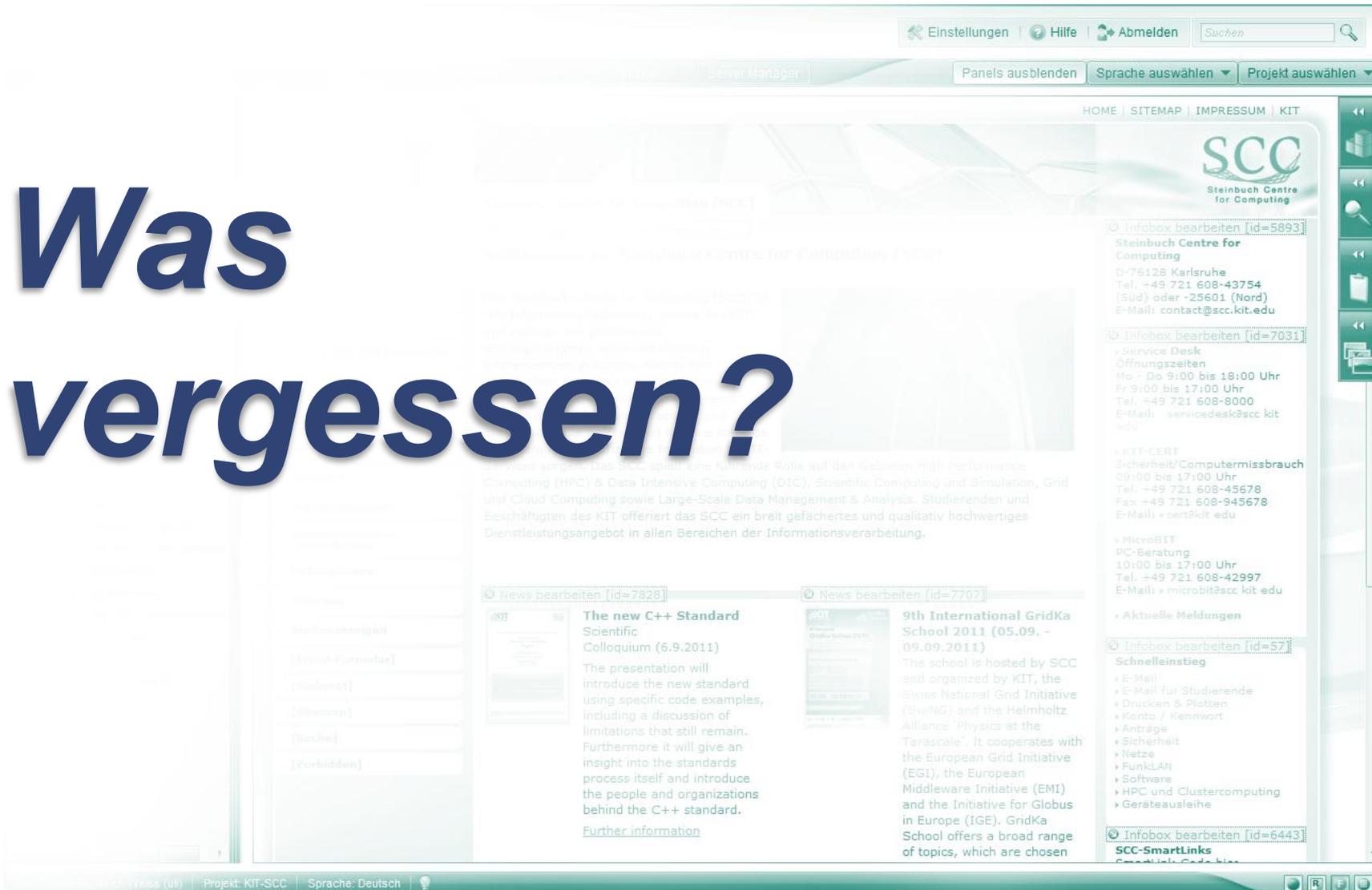


Abschluss

- Weiterer Ablauf (Organisatorisches)
- Fragen
- Feedback
 - Kurzes Blitzlicht
- Evaluationsbögen
 - Ausführlicher Evaluationsbogen



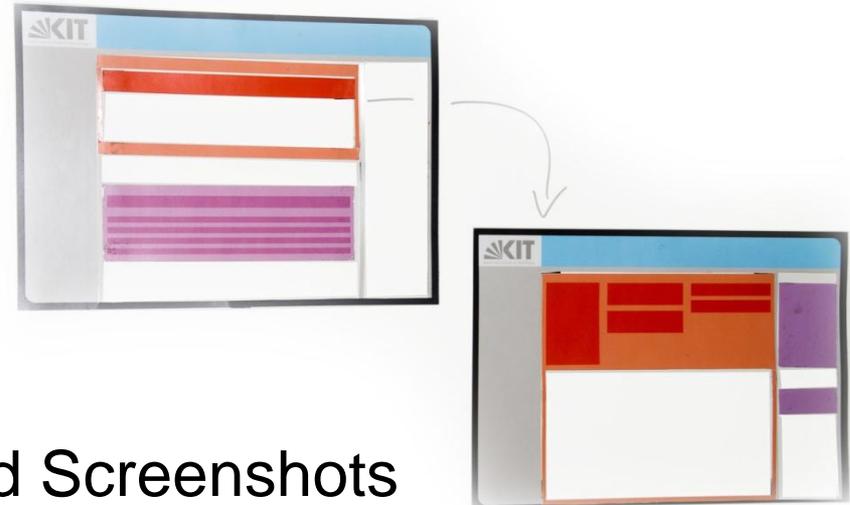
Was vergessen?



The screenshot shows the website of the Steinbuch Centre for Computing (SCC) at KIT. The page layout includes a top navigation bar with links for 'Einstellungen', 'Hilfe', and 'Abmelden', along with a search field. Below this is a secondary navigation bar with 'Server Manager', 'Panels ausblenden', 'Sprache auswählen', and 'Projekt auswählen'. The main content area features a header with the SCC logo and navigation links (HOME, SITEMAP, IMPRESSUM, KIT). The central part of the page displays a list of news items, including 'The new C++ Standard Scientific Colloquium (6.9.2011)' and '9th International GridKa School 2011 (05.09. - 09.09.2011)'. On the right side, there are several service desk and information boxes, such as 'Infoinbox bearbeiten [id=5893]' for the SCC contact information, 'Infoinbox bearbeiten [id=7031]' for service desk hours, and 'Infoinbox bearbeiten [id=57]' for a quick start guide. The footer of the page shows the current page ('News (akt)'), project ('Projekt: KIT-SCC'), language ('Sprache: Deutsch'), and social media icons.

Hilfsmittel

- Schablonen
- Whiteboard, Stifte
- Bauklötzchen (Ampel)
- Powerpoint mit Aufgaben und Screenshots
- FlipChart für Fragenspeicher



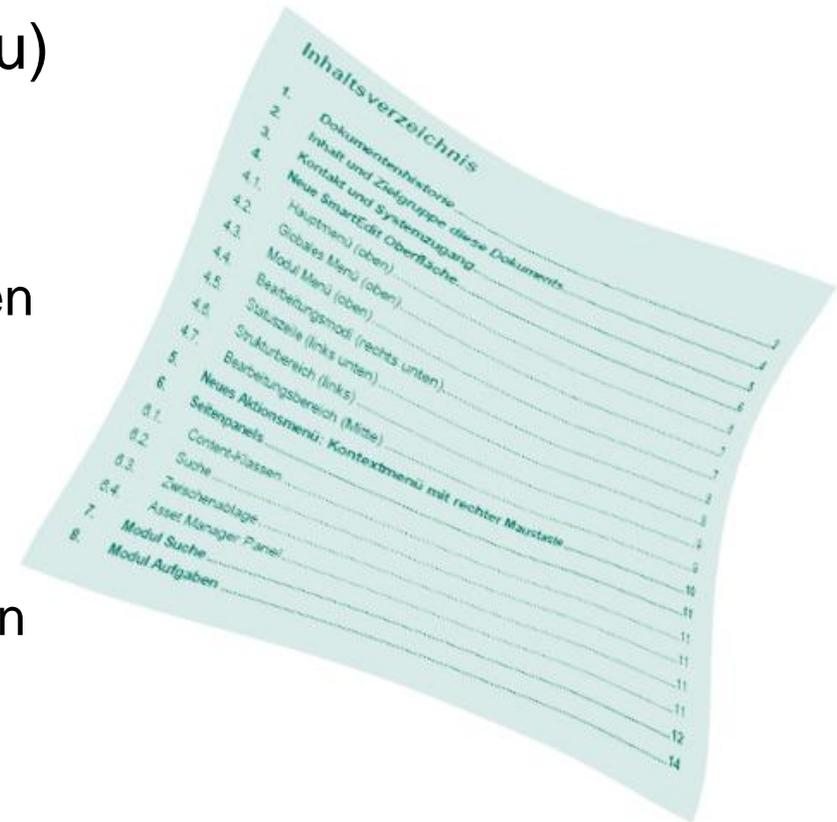
Reicht eine gute Schulung?

Nicht wirklich!



Begleitende Dokumentation

- *What's new / what's different* (Kurzdoku 10 S. auf V10/11)
- Step-by-Step (vollständige Doku)
- Informationsveranstaltung
 - Neuerungen im System
 - Neuentwicklungen Content/Klassen
 - Tipps & Tricks
 - Aufzeichnung als Video
- Kurze Screencasts
 - Oberfläche, Panels, Publizierungen
Bildbearbeitung, ...
 - 1-3 Minuten



Inhaltsverzeichnis

1.	Dokumentenhistorie	2
2.	Inhalt und Zielgruppe dieses Dokuments	3
3.	Kontakt und Systemzugang	4
4.	Neue SmartEdit Oberfläche	5
4.1.	Hauptmenü (oben)	5
4.2.	Globales Menü (oben)	6
4.3.	Modul Menü (oben)	6
4.4.	Bearbeitungsmodi (rechts unten)	7
4.5.	Statuszeile (links unten)	7
4.6.	Strukturbereich (links)	7
4.7.	Bearbeitungsbereich (Mitte)	7
5.	Neues Aktionsmenü: Kontextmenü mit rechter Maustaste	8
6.	Seitenpanels	10
6.1.	Content-Klassen	10
6.2.	Suche	11
6.3.	Zwischensablage	11
6.4.	Asset Manager Panel	11
7.	Modul Suche	12
8.	Modul Aufgaben	14

Fragen oder Hilfe zur Umsetzung...

uli@weiss.es

Ulrich Weiß
Tel. 0721 / 608 - 44868