



Funktionsübersicht „Training“
für Bayer AG, Global Accounting Operations

Münster, den 20.06.2014

Prof. Dr. Wolfgang Wicht
Maximilian Busch, B.Sc.
Sebastian Zimmermann, B.Sc.

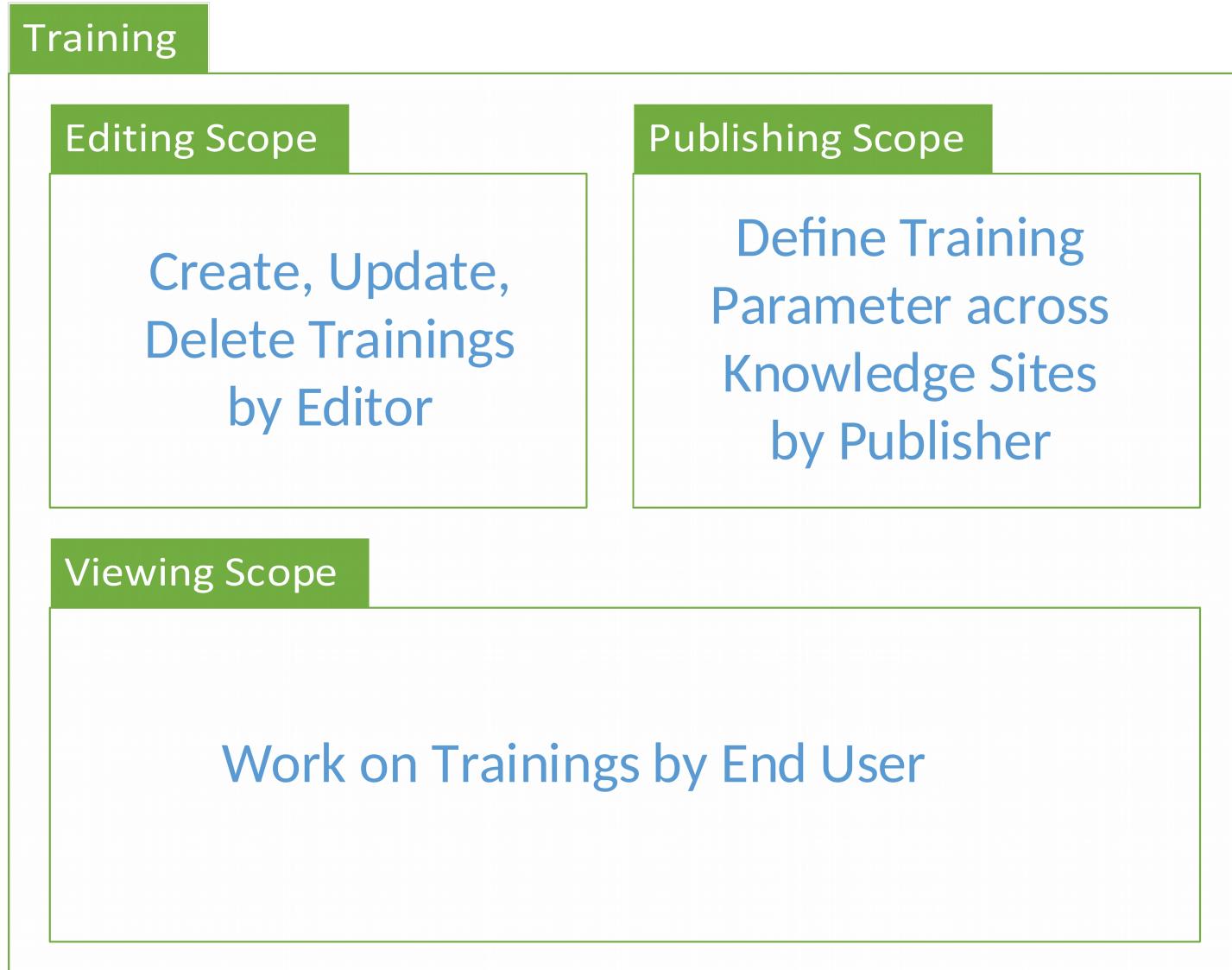
- Auf Wunsch von Herrn Pohl wurde eine „Training Dashboard“-Funktion für Nutzer („Viewing Scope“) aufgenommen.
- Die Training-Funktionalität in allen Verwendungszusammenhängen („Viewing, Editing, Publishing Scopes“) wurde bereits vor dieser Anforderung konzipiert und entwickelt.
- Die Funktionen und Benutzeroberflächen repräsentieren den aktuellen Stand und können sich noch ändern.
- Dieses Dokument enthält nicht alle Benutzeroberflächen.
- Dieses Dokument wird nur für autorisierte Mitarbeiter der Bayer AG, Global Accounting Operations, bereitgestellt.

1

Training

2

Contact



→ Viewing Scope:

- **Training Blog View:** Listing and Select Action
- **Training Dashboard:** Recommended, started, finalized Trainings
- **Training Workflow:** Start, Play, Forward, Backward, Pause, Stop Actions
- **Quizz View:** Answering Actions

→ Editing Scope:

- **Training Editing:** Dashboard, Create / Update / Delete Actions
- **Quizz Editing:** Dashboard, Create / Update / Delete Actions

→ Publishing Scope:

- **Training Levels:** Create / Update / Delete Actions

Training – Functions: Viewing Scope (Example)

The screenshot shows a web interface for a platform called "Verstehe!". The left sidebar contains navigation links for "Verstehe - Rails", "THEMENWELTEN" (Software, Hardware), "BEITRAGSARTEN" (Themenanfragen, Trainings, Briefings, Q&A, Playlists), "FILTER" (ZIELGRUPPE, BEITRAGSNIVEAUS, ORGANISATION), and "Training Blog View". The main content area has a red border and displays two training entries:

- MySQL**
MySQL Kurs
von Freitag, 06. Juni 2014, 10:48 Uhr – editor1
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
- Java**
Java Developer
von Freitag, 06. Juni 2014, 10:48 Uhr – editor2
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

The top navigation bar includes icons for user profile, home, author, critic, editor, chief editor, language, user, and date, along with a search bar and a red notification box containing the number 6.

Training – Functions: Viewing Scope (Example)

Verstehe!   Autor Kritiker Fachredakteur Chefredakteur Sprache ▾  6

Verstehe - Rails Suche nach Themen-Titeln ...  Training Dashboard (Viewing Scope) Tags ▾ Benutzer ▾ Datum ▾

INHALTE Themen Filme Dokumente Trainings Briefings

PROFIL Benutzerkonto Nachrichten Abonnements Expertise

Trainings Recommended, started, finalized Trainings

 Empfohlene  Laufende  Abgeschlossene

10 Einträge anzeigen Suche

Letzer Zugriff	Titel	Themenbereiche	Zielgruppen	Organisationseinheiten	Fortschritt	Aktionen
vor 12 Minuten	Basis-Training: MySQL Kurs	MySQL	Entwickler, Organisator	Entwicklung, Verkauf	20	
	Kern-Training: Java Developer	Java				
	Aufbau-Training: Java Engineer	Java, MySQL				

1 bis 3 von 3 Einträgen  Vorherige 1 Nächste 

© 2012-2014 – Web Computing GmbH

Training – Functions: Viewing Scope (Example)

The screenshot shows a software application window titled "Verstehe!" with a blue logo. The top navigation bar includes links for "Autor", "Kritiker", "Fachredakteur", and "Chefredakteur". On the right, there are buttons for "Sprache", "Tags", "Benutzer", and "Datum", with a red notification badge showing the number "6". A search bar "Suche nach Themen-Titeln ..." is also present.

The main content area displays a "Basis-Training: MySQL Kurs" with a progress bar indicating "Fortschritt: 20%". Below the title is a dropdown menu set to "Basis-Training: MySQL Kurs" and a set of navigation icons. The page is titled "Training Workflow - Introduction" in red text.

The central part of the page is titled "Training Workflow Controls" in red. It contains a "Beschreibung" section with placeholder text (Lorem ipsum) and an "Abschnitte" section listing two items:

- Grundlagen**
Placeholder text: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
- Erweitert**
Placeholder text: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Training – Functions: Viewing Scope (Example)

Verstehe! Autor Kritiker Fachredakteur Chefredakteur Sprache Tags Benutzer Datum 6

Verstehe - Rails Suche nach Themen-Titeln ...

THEMENWELTEN Software Hardware

BEITRÄGSARTEN Themenanfragen Trainings Briefings Q&A Playlists

FILTER ➤ ZIELGRUPPE ➤ BEITRÄGSNIVEAUS ➤ ORGANISATION

Basis-Training: MySQL Kurs Training

Training Workflow – Play Topic

Fortschritt: 20%

Grundlagen > SQL Grundlagen

Willkommen GitHub Code Kollaboration 720p OGV

Drehbuch

Grundlagen 0:14

Ausprägungen 0:47

1. Grundlagen 0:10

2. DCL Data Control Language 0:20

3. DML Data Manipulation Language 0:12

Einbetten

Bewertung

Like Dislike

Kommentieren

Seite 9

Training – Functions: Viewing Scope (Example)

Verstehe! Autor Kritiker Fachredakteur Chefredakteur Sprache ▾ Tags Benutzer Datum

Verstehe - Rails Suche nach Themen-Titeln ...

THEMENWELTEN

Software

Hardware

BEITRAGSARTEN

Themenanfragen

Trainings

Briefings

Q&A

Playlists

FILTER

► ZIELGRUPPE

► BEITRAGSNIVEAUS

► ORGANISATION

Basis-Training: MySQL Kurs Training

Training Workflow – Play Playlist

Fortschritt: 22%

Erweitert > Playlist #1

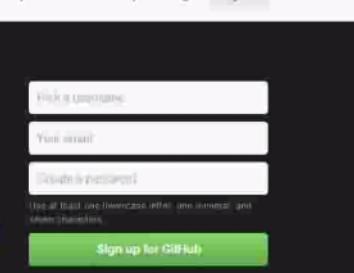


Playlist #1 Playlist



Build software better, together.

Powerful collaboration, code review, and code management for open source and private projects. Need p
720p OGV
Upgraded plans start at \$7/mo.



Why you'll love GitHub.

Einleitung

0:09 / 0:27

720p

Speaker

Volume

Progress bar

Drehbuch

« Zurück zum Anfang

Einleitung

1. Einleitung 0:11

OOP

1. OOP-1 0:11
2. OOP-2 0:15

Beispiel

1. Beispiel 1 0:16

Einbetten

Bewertung

Like

Dislike

Training – Functions: Editing Scope (Example)

The screenshot shows the 'Verstehe!' application interface. The top navigation bar includes links for 'Verstehe - Rails', 'FACHREDAKTEUR', 'Seiten', 'Themenbereiche', 'Themen', 'Themenanfragen', 'Filmlisten', 'Trainings' (which is highlighted in blue), 'Quizze', 'Briefings', 'Abzeichen', 'Q&A-Fragen', and 'Chefredakteur?'. The main content area displays a list of 'Trainings' entries. A red box highlights the 'Trainings' section. The table has columns: Änderung (Change), Titel (Title), Ersteller (Creator), Themenbereiche (Topic Area), Zielgruppen (Target Groups), Organisationseinheiten (Organizational Units), Status (Status), and Aktionen (Actions). The first entry is 'Basis-Training: MySQL Kurs' by 'editor1' (MySQL, Entwickler, Organisator, Entwicklung, Verkauf, aktiv). The second entry is 'Kern-Training: Java Developer' by 'editor2' (Java, aktiv). The third entry is 'Aufbau-Training: Java Engineer' by 'mastereditor1' (Java, MySQL, aktiv). At the bottom left is a 'Training hinzufügen' button, and at the bottom right are navigation buttons for 'Vorherige', 'Nächste', and page number '1'.

Änderung	Titel	Ersteller	Themenbereiche	Zielgruppen	Organisationseinheiten	Status	Aktionen
06.06.2014 10:48	Basis-Training: MySQL Kurs	editor1	MySQL	Entwickler, Organisator	Entwicklung, Verkauf	aktiv	
06.06.2014 10:48	Kern-Training: Java Developer	editor2	Java			aktiv	
06.06.2014 10:48	Aufbau-Training: Java Engineer	mastereditor1	Java, MySQL			aktiv	

Training Editing Dashboard

Training – Functions: Editing Scope (Example)

Create / Update Training –

Meta Data

Allgemein

Titel *	MySQL Kurs
Beschreibung	Placeholder: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusamus et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit.
Logo	Datei auswählen Keine ausgewählt
Themenwelt (Vorauswahl)	Bitte auswählen
Themenbereiche *	MySQL ×
Bitte wählen Sie die dem Training zugeordneten Themenbereiche. Die Auswahlmöglichkeiten werden durch die vorherige Auswahl einer Themenwelt gefiltert.	
Trainingsstufe	Basis-Training
Voraussetzungen	Trainings suchen...
Falls dieses Training auf ein oder mehrere andere Trainings aufbauen sollte, können Sie diese für die Durchführung voraussetzen.	
Zielgruppen	Entwickler × Organisator ×
Beitragsniveaus	Placeholder
Organisationseinheiten	Entwicklung × Verkauf ×

Training – Functions: Editing Scope (Example)

Übersicht Struktur Quiz

Abschnitt Grundlagen

- KnowledgeDocument Model
- SQL Grundlagen

+ Element hinzufügen

Abschnitt Erweitert

- UML Klassendiagramm
- Playlist #1

+ Element hinzufügen

Abschnitt Vertieft

- MySQL Installation

+ Element hinzufügen

+ Abschnitt hinzufügen

Training speichern Abbrechen

Training Structure

The screenshot shows a user interface for managing training content. At the top, there are tabs for 'Übersicht' (Overview), 'Struktur' (Structure), and 'Quiz'. The 'Struktur' tab is active. The main area displays three levels of scope, each represented by a card with a red border:

- Grundlagen:** Contains 'KnowledgeDocument Model' and 'SQL Grundlagen'. A button '+ Element hinzufügen' is at the bottom.
- Erweitert:** Contains 'UML Klassendiagramm' and 'Playlist #1'. A button '+ Element hinzufügen' is at the bottom.
- Vertieft:** Contains 'MySQL Installation'. A button '+ Element hinzufügen' is at the bottom.

Each card has a header 'Abschnitt' followed by the scope name. Below the cards are buttons for adding new sections ('+ Abschnitt hinzufügen') and saving/aborting changes ('Training speichern', 'Abbrechen').

Training – Functions: Editing Scope (Example)

Verstehe!

Autor Kritiker Fachredakteur Chefredakteur

Verstehe - Rails Suche nach Themen-Titeln ...

FACHREDAKTEUR

- Seiten
- Themenbereiche
- Themen
- Themenanfragen
- Filmlisten
- Trainings
- Quizze
- Briefings
- Abzeichen
- Q&A-Fragen
- Chefredakteur?

Create / Update Quizz – Meta Data

Titel * MySQL Fragebogen

Beschreibung

Bestanden bei

Geben Sie an, wie viele Punkte erreicht werden müssen, damit das Quiz als bestanden gilt.

Bild Datei auswählen Keine ausgewählt

Zeitlimit

Tag 0 Stunden 3 Minuten 30

Möchten Sie die Zeit zur Bearbeitung des Quizzes einschränken? Die Bemessung der Bearbeitungszeit erfolgt mit Beginn des Quizzes durch den Nutzer. Falls Sie kein Zeitlimit wünschen, lassen Sie die Felder leer.

Versuche 2

Die Anzahl der Versuche die einem Nutzer zur Bestehung eines Quizzes eingeräumt werden. Für eine unbeschränkte Anzahl an Versuchen, lassen Sie das Feld leer.

Sperrzeit 14 Tage

Die Anzahl an Tagen, die ein Nutzer für das Quiz gesperrt wird, falls das Quiz nicht in den vorgeschriebenen Versuchen bestanden wurde.

Training – Functions: Editing Scope (Example)

Create / Update Quizz
–
Questions

Mehrfachauswahl

Frage Welche Betriebssysteme werden von MySQL Server unterstützt?

Bild Datei auswählen Keine ausgewählt

Antwortoptionen

Legen Sie die Antwortoptionen fest und markieren Sie jeweils zutreffende Optionen. Die Punktzahl für die richtige Auswahl legen Sie in dem Punkte-Feld fest.

Linux Punkte 2 ×

Windows Punkte 2 ×

Android Punkte 2 ×

+ Antwort hinzufügen

Numerisch

Frage Wie viele Buchstaben hat der Begriff "MySQL"?

Bild Datei auswählen Keine ausgewählt

Antwort

Bitte geben Sie einen numerischen Lösungswert an und legen Sie fest, wie viele Punkte bei richtiger Antwort erreicht werden.

Lösung 5,0

Punkte 2

Training – Functions: Publishing Scope (Example)

The screenshot shows a web-based management system interface for 'Verstehe!'. The top navigation bar includes links for 'Verstehe!', 'Home', 'Chefredakteur', 'Herausgeber', and 'Administrator'. A sidebar on the left lists various administrative functions: Mandant: Verstehe!, Seite: Rails, CHEFREDAKTEUR, Site-Parameter, Film-Auflösungen, Produktions-Templates, Organisation, Beitragsniveaus, Zielgruppen, and Trainingsstufen. The main content area displays a list of training levels ('Trainingsstufen') with four entries: Basis-Training, Kern-Training, Aufbau-Training, and Erweiterungs-Training. A red box highlights the 'Trainingsstufe erstellen' button and the list of training levels. The bottom right corner of the main content area contains a red 'X' icon.

Trainingsstufen

New Training Level ... **Create Training Level**

Level	Title	Actions
1	Basis-Training	Up/Down, Edit, Delete
2	Kern-Training	Up/Down, Edit, Delete
3	Aufbau-Training	Up/Down, Edit, Delete
4	Erweiterungs-Training	Up/Down, Edit, Delete

© 2012-2014 – Web Computing GmbH

Define Training
Parameter across
Knowledge Sites

1

Training

2

Contact



Prof. Dr. Wolfgang Wicht

E-Mail ww@web-computing.de
Mobil +49 177 9721441



Maximilian Busch, B.Sc. MIS
Geschäftsführer
E-Mail mb@web-computing.de
Fon +49 251 39655243
Mobil +49 151 54777070



Sebastian Zimmermann, B.Sc. MIS
Geschäftsführer
E-Mail sz@web-computing.de
Fon +49 251 39655243
Mobil +49 177 6563083