

OLAT-Kurs strukturieren

Verbessern der Übersichtlichkeit eines OLAT-Kurses mittels Strukturbaustein



1. Strukturbaustein

1. Allgemeine Funktion
2. Einfügen von Strukturbausteinen in den Kurs
3. Konfiguration
4. Titel und Beschreibung
5. Sichtbarkeit und Zugang
6. Übersicht
7. Punkte und Highscore

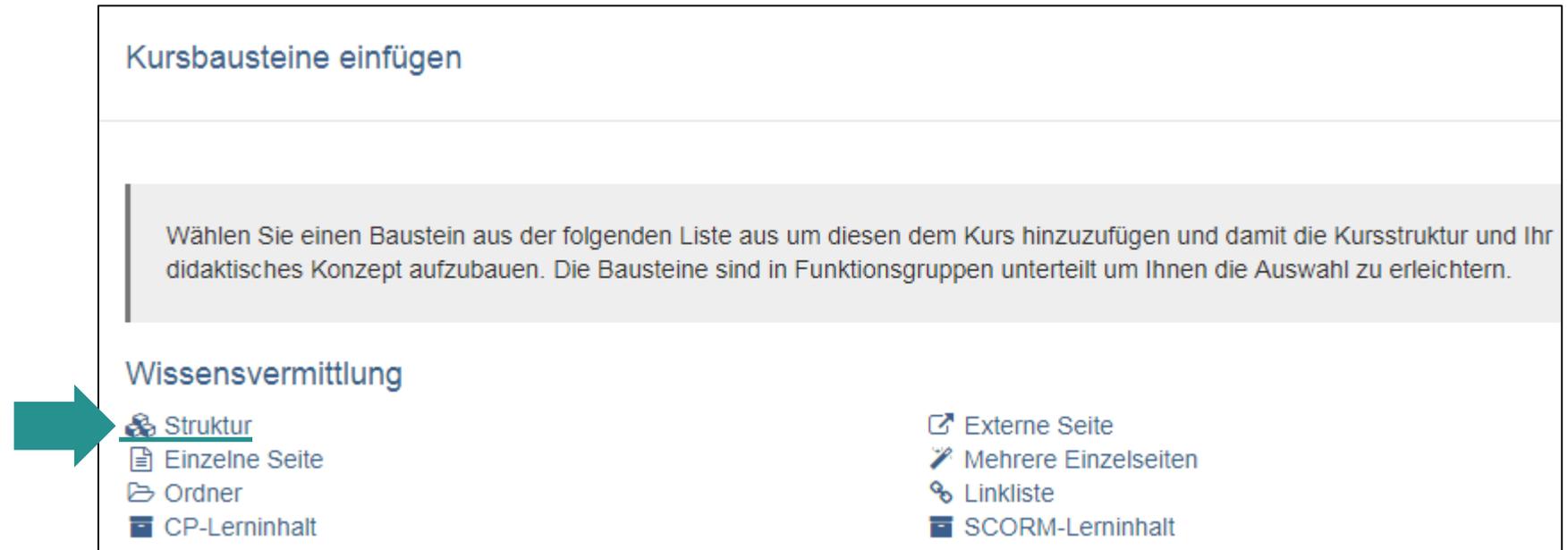
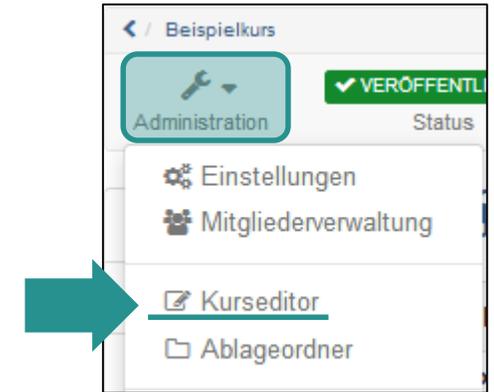
2. Wurzelbaustein

1. Allgemeine Funktion
2. Unterschiede zum Strukturbaustein

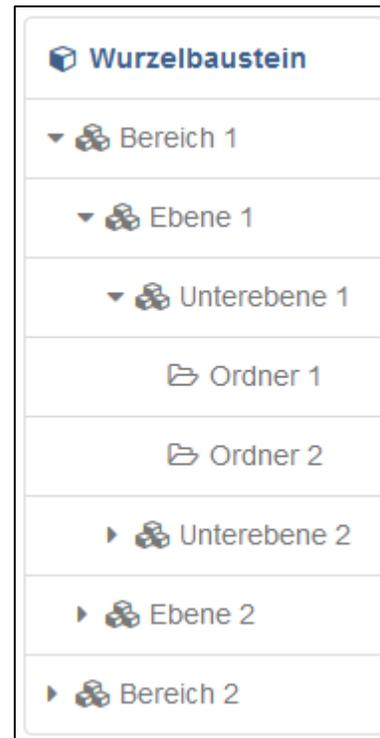
1. Strukturbaustein

- Der Strukturbaustein dient zum Strukturieren Ihres Kurses.
- Der Strukturbaustein wird benutzt um eine hierarchische Ordnungsstruktur der Kursbausteine festzulegen.
- Mit dem Strukturbaustein lassen sich Ebenen innerhalb eines Kurses realisieren.
- Mit dem Strukturbaustein lassen sich Bereiche innerhalb eines Kurses realisieren.
- Die übliche Kursstrukturierung entspricht einer Baumstruktur, die beim Wurzelbaustein beginnt und sich dann beliebig verzweigt.

- Um einen Strukturbaustein in den Kurs einzufügen, öffnen Sie über „Administration“ den Kurseditor.
- Klicken Sie auf „Kursbausteine einfügen“ und wählen Sie „Struktur“ aus.



Zum Erstellen von Ebenen, Bereichen und weiteren beliebigen Zweigen, ziehen Sie die Kursbausteine mittels Drag & Drop in die jeweilige Struktur hinein oder auch aus einer Struktur heraus.



Zur Konfiguration von Strukturbausteinen stehen Ihnen im Kurseditor verschiedene Optionen zur Verfügung, die auf den folgenden Folien näher erläutert werden.



Sie können einen Kurztitel, einen Titel und eine Beschreibung zu Ihrem Strukturbaustein hinzufügen. Der Kurztitel ist obligatorisch, die übrigen optional.

Bereich 1

Titel und Beschreibung | Sichtbarkeit | Zugang | Übersicht | Punkte | HighScore

Titel und Beschreibung des Kursbausteins Hilfe

Id: 100379193038096

*** Kurzer Titel**

Titel

Beschreibung

Bearbeiten | Einfügen | Ansicht | Format

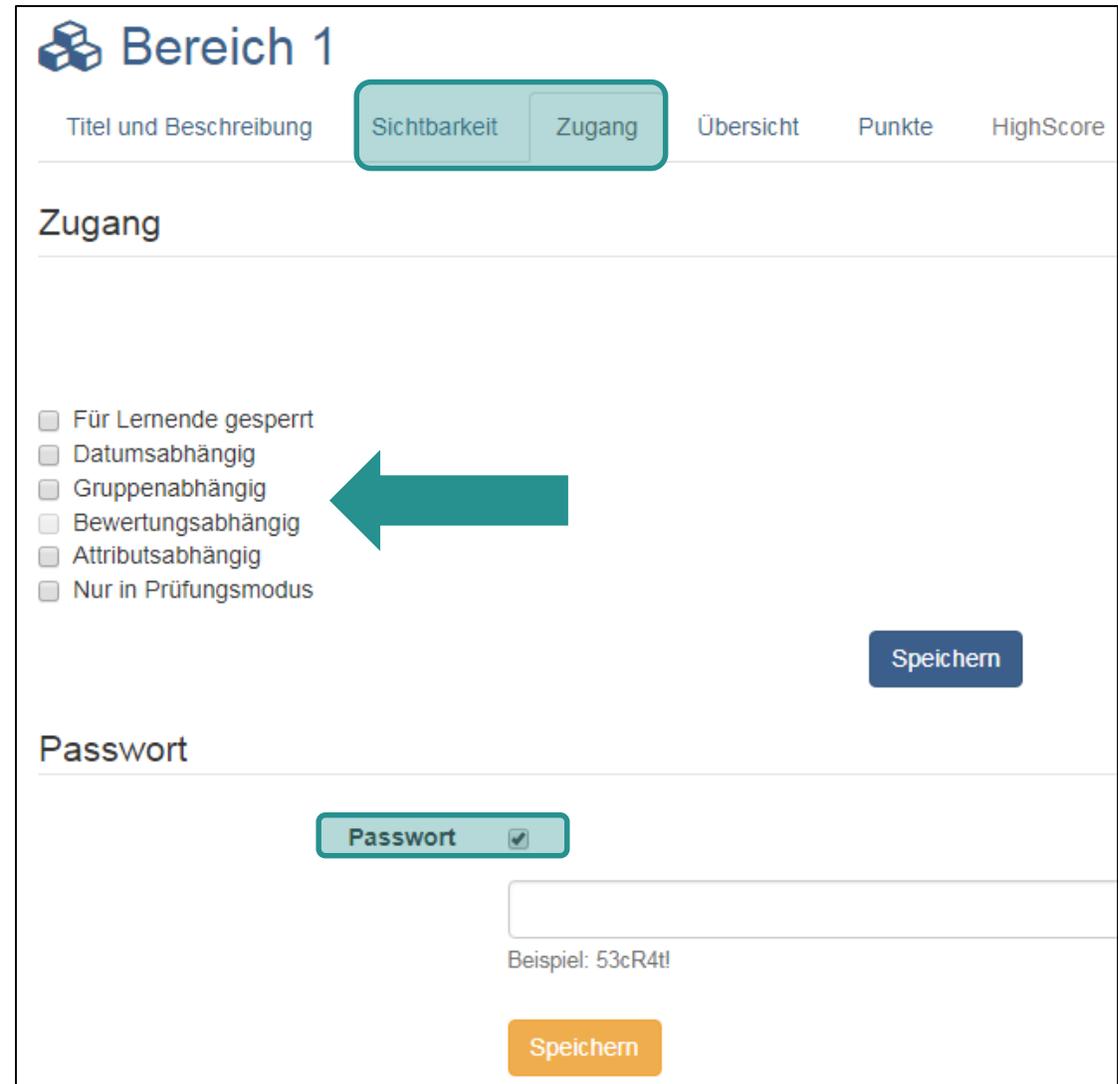
B *I* U     Absatz serif 12pt **A** **A**

In Bereich 1 finden Sie Materialien zu den Grundlagen der Veranstaltung.

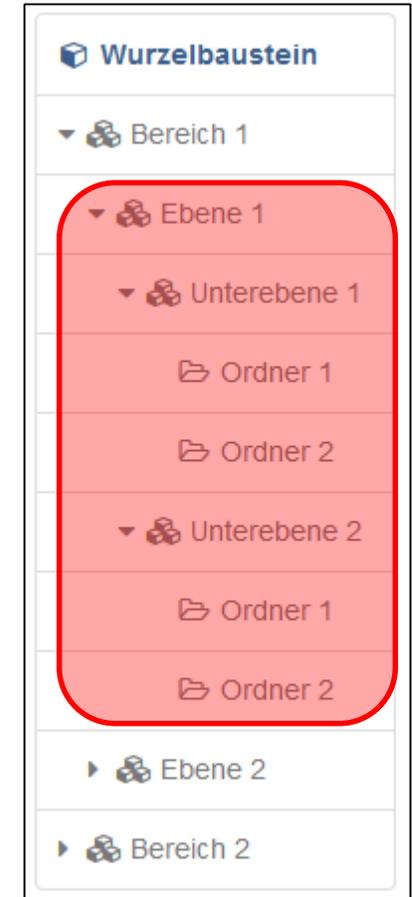
Anzeige

- Im Bereich „Sichtbarkeit“ und „Zugang“ können die Inhalte des Strukturbausteins für die Studierenden nach unterschiedlichen Kriterien freigeschaltet oder gesperrt werden.
- Unter „Zugang“ kann ein Passwort für den gesamten Strukturbaustein gesetzt werden. Dieses muss dann einmalig eingegeben werden, um Zugang zu erhalten. So können Sie bestimmte Bereiche des Kurses mit einem separaten Passwort schützen.

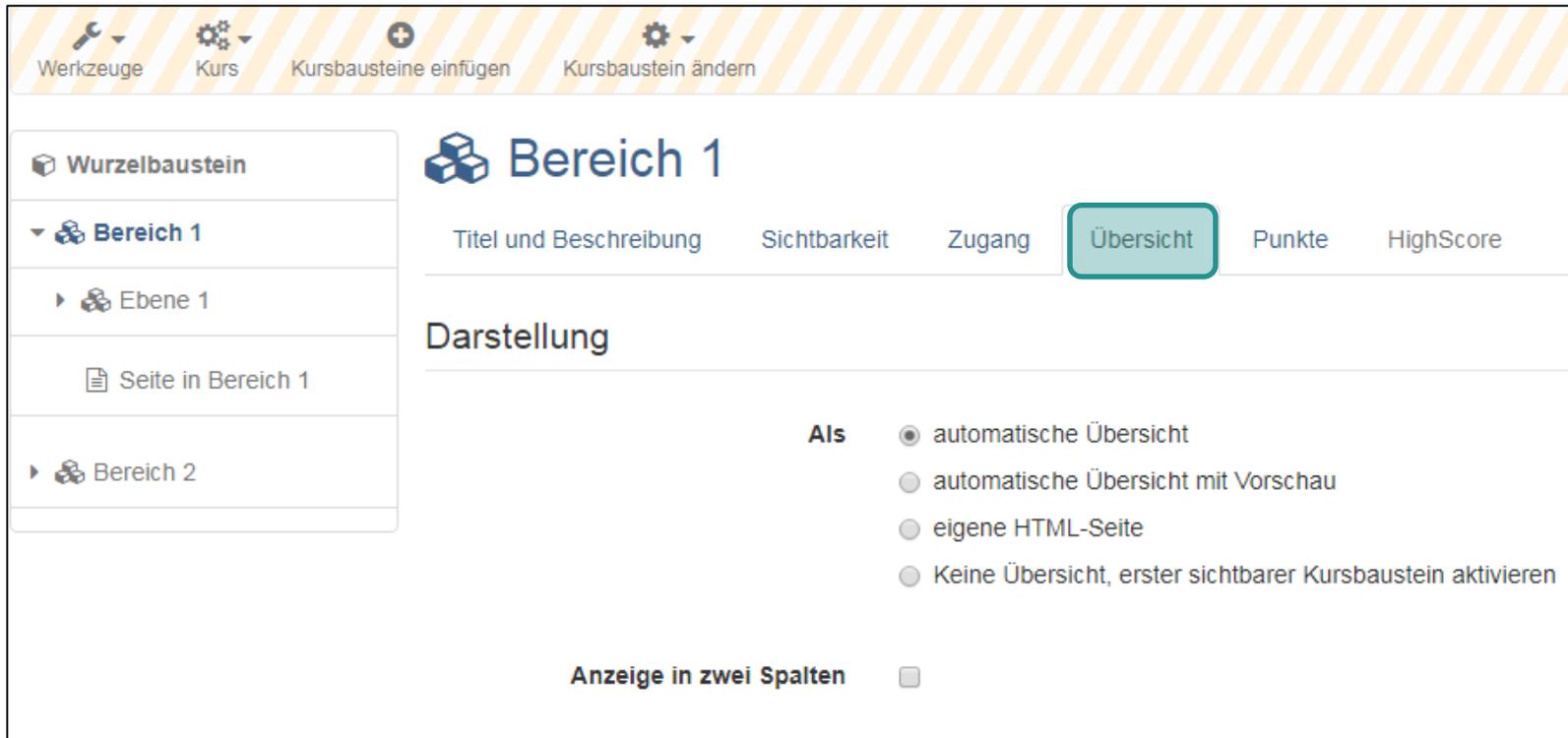


The screenshot shows the configuration interface for 'Bereich 1'. At the top, there are tabs for 'Sichtbarkeit' and 'Zugang', with 'Zugang' being the active tab. Below the tabs, there are navigation links: 'Übersicht', 'Punkte', and 'HighScore'. The main section is titled 'Zugang' and contains a list of checkboxes for access restrictions: 'Für Lernende gesperrt', 'Datumsabhängig', 'Gruppenabhängig', 'Bewertungsabhängig', 'Attributsabhängig', and 'Nur in Prüfungsmodus'. A large teal arrow points to the 'Bewertungsabhängig' checkbox. To the right of this list is a blue 'Speichern' button. Below the 'Zugang' section is the 'Passwort' section, which includes a checkbox labeled 'Passwort' that is checked, a text input field, and a 'Speichern' button. An example password 'Beispiel: 53cR4t!' is shown below the input field.

- Da der Strukturbaustein ein hierarchischer Baustein ist, werden alle Sichtbarkeits- und Zugangseinstellungen auf die untergeordneten Kursbausteine vererbt.
- Ist die Struktur für den Lernenden gesperrt, so sind auch alle dem Baustein untergeordneten Inhalte gesperrt (im Beispiel Ebene 1 und alle untergeordneten Bausteine).

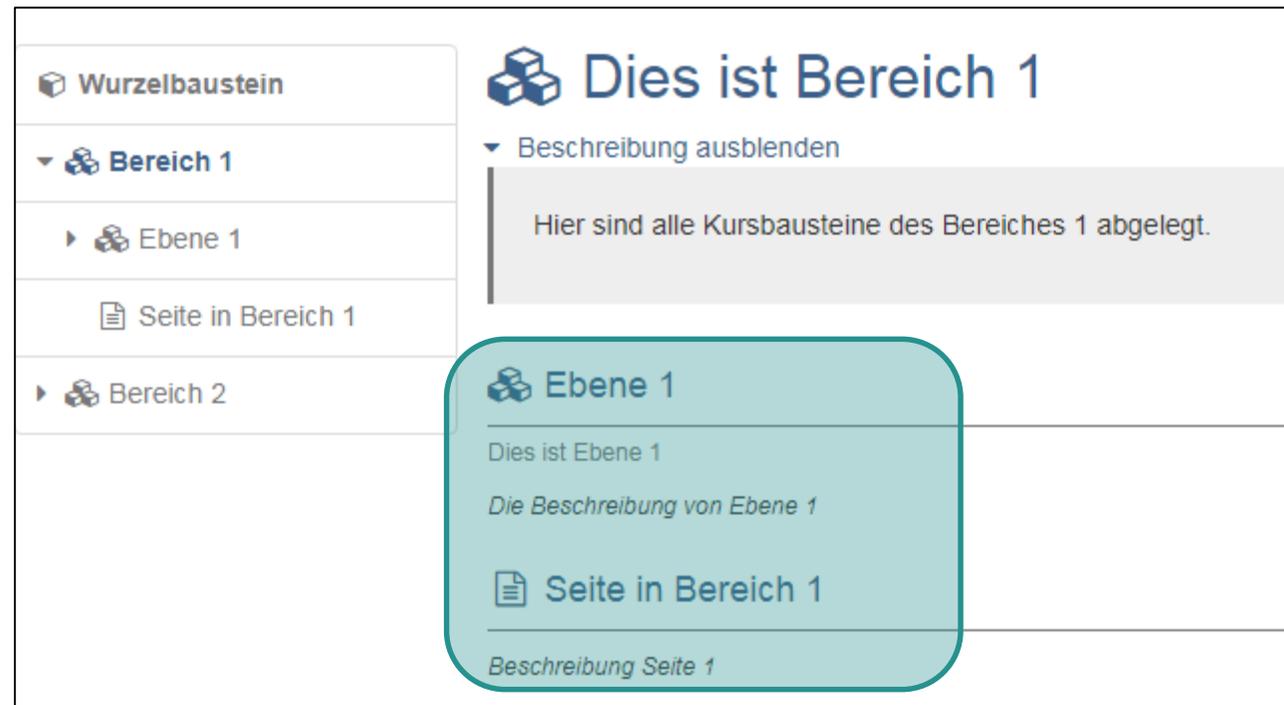


Im Bereich „Übersicht“ können Sie die Ansicht festlegen, die beim Aufrufen des Strukturbausteins zu sehen sein soll. Hierbei haben Sie vier Optionen.



The screenshot shows a course editor interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Werkzeuge', 'Kurs', 'Kursbausteine einfügen', and 'Kursbaustein ändern'. On the left, a sidebar shows a tree structure: 'Wurzelbaustein', 'Bereich 1', 'Ebene 1', 'Seite in Bereich 1', and 'Bereich 2'. The main area is titled 'Bereich 1' and contains a tabbed interface with 'Übersicht' selected. Below the tabs, the 'Darstellung' (Display) section is visible, showing options for 'Als' (As): 'automatische Übersicht' (selected), 'automatische Übersicht mit Vorschau', 'eigene HTML-Seite', and 'Keine Übersicht, erster sichtbarer Kursbaustein aktivieren'. At the bottom, there is a checkbox for 'Anzeige in zwei Spalten' (Display in two columns).

Ist „automatische Übersicht“ gewählt, wird der kurze Titel sowie falls vorhanden der Titel und die Beschreibung der Kursbausteine innerhalb der Struktur angezeigt.



Wurzelbaustein

▼ Bereich 1

▶ Ebene 1

Seite in Bereich 1

▶ Bereich 2

 Dies ist Bereich 1

▼ Beschreibung ausblenden

Hier sind alle Kursbausteine des Bereiches 1 abgelegt.

 Ebene 1

Dies ist Ebene 1

Die Beschreibung von Ebene 1

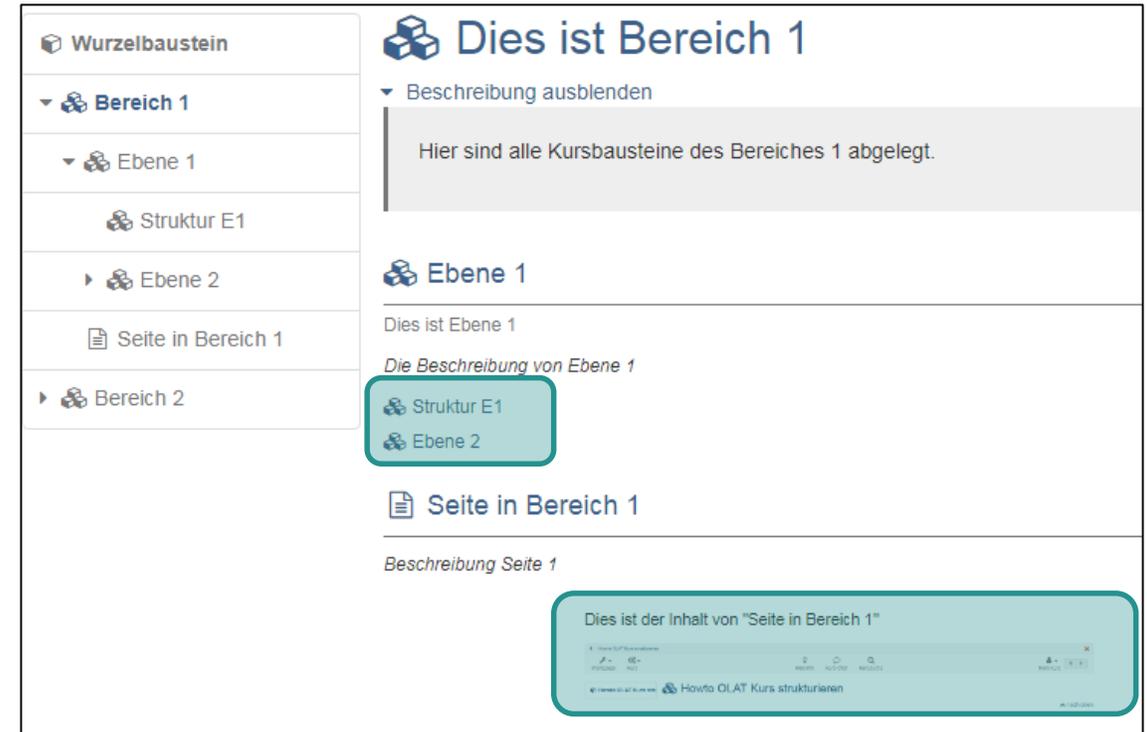
 Seite in Bereich 1

Beschreibung Seite 1

Über die Option „automatische Übersicht mit Vorschau“ wird zusätzlich eine Vorschau des Inhalts des Kursbausteins angezeigt. Mithilfe der Kontrollkästchen kann ausgewählt werden, welche Bausteine angezeigt werden sollen.

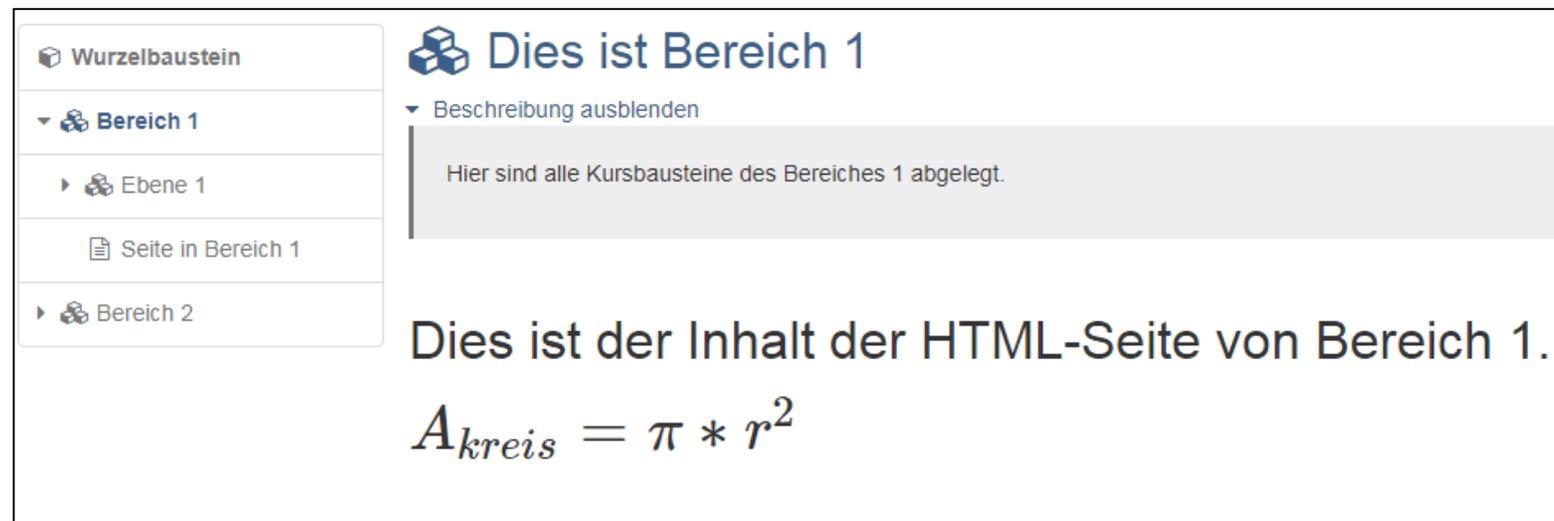


The screenshot shows the configuration interface for the 'Übersicht' (Overview) view of 'Bereich 1'. On the left is a tree view with 'Wurzelbaustein', 'Bereich 1', 'Ebene 1', 'Seite in Bereich 1', and 'Bereich 2'. The main area has tabs for 'Titel und Beschreibung', 'Sichtbarkeit', 'Zugang', 'Übersicht', 'Punkte', and 'HighScore'. Under 'Darstellung', the 'Als' (As) section has four radio button options: 'automatische Übersicht', 'automatische Übersicht mit Vorschau' (which is selected and underlined), 'eigene HTML-Seite', and 'Keine Übersicht, erster sichtbarer Kursbaustein aktivieren'. Below this, a section titled 'In Vorschau anzeigen (maximal 20 auswählen)' contains two checked checkboxes: 'Ebene 1 (99002479281369)' and 'Seite in Bereich 1 (99002480085148)'. At the bottom, there is an unchecked checkbox for 'Anzeige in zwei Spalten'.



The screenshot shows the rendered 'Übersicht' view for 'Bereich 1'. The left sidebar shows a tree view with 'Wurzelbaustein', 'Bereich 1', 'Ebene 1', 'Ebene 2', 'Seite in Bereich 1', and 'Bereich 2'. The main content area is titled 'Dies ist Bereich 1' and contains a description 'Hier sind alle Kursbausteine des Bereiches 1 abgelegt.' Below this, 'Ebene 1' is shown with the description 'Dies ist Ebene 1' and 'Die Beschreibung von Ebene 1'. Under 'Ebene 1', 'Struktur E1' and 'Ebene 2' are listed and highlighted with a teal box. Below that is 'Seite in Bereich 1' with a description 'Dies ist der Inhalt von "Seite in Bereich 1"'. At the bottom, a preview of the 'Seite in Bereich 1' content is shown, also highlighted with a teal box.

Ist „eigene HTML-Seite“ gewählt, wird keine automatische Übersicht über die in der Struktur enthaltenen Bausteine gegeben. Stattdessen können Sie eine HTML-Seite (wie über den Baustein „Einzelne Seite“) erstellen und diese beim Aufrufen des Strukturbausteins anzeigen lassen. Hierfür benötigen Sie keine HTML-Kenntnisse, Sie können die Seite einfach mit einem Editor erstellen. So können Sie beliebige Inhalte (Text, Bilder, Videos, mathematische Formeln usw.) anzeigen lassen.



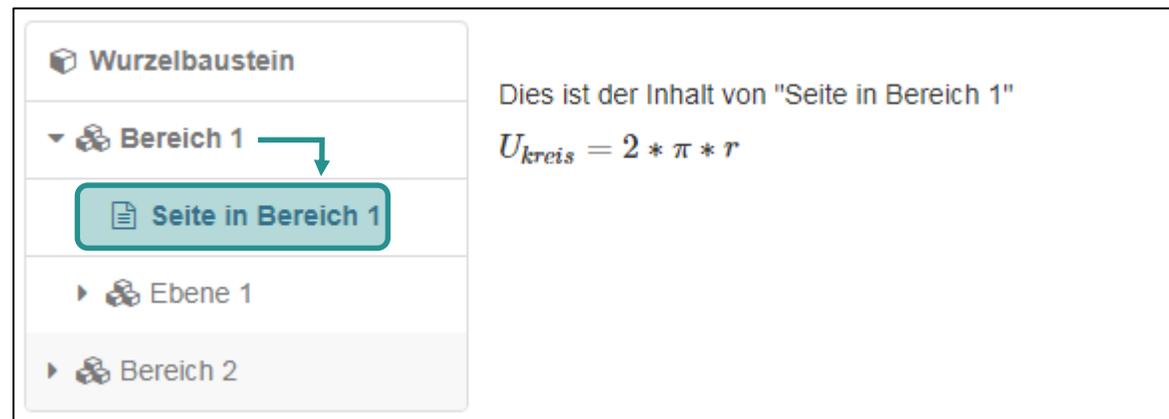
The screenshot shows a user interface for editing a course structure. On the left is a tree view with the following items:

- Wurzelbaustein
- ▼ Bereich 1
 - ▶ Ebene 1
 - Seite in Bereich 1
 - ▶ Bereich 2

The main content area on the right is titled "Dies ist Bereich 1" and contains a description that has been hidden, indicated by a grey bar with the text "Beschreibung ausblenden". Below this, the text "Hier sind alle Kursbausteine des Bereiches 1 abgelegt." is visible. The main content area also displays the text "Dies ist der Inhalt der HTML-Seite von Bereich 1." followed by the mathematical formula:

$$A_{kreis} = \pi * r^2$$

Über die Option „Keine Übersicht, erster sichtbarer Kursbaustein aktivieren“ wird beim Klicken auf den Strukturbaustein der erste sichtbare Kursbaustein innerhalb der Struktur aufgerufen.

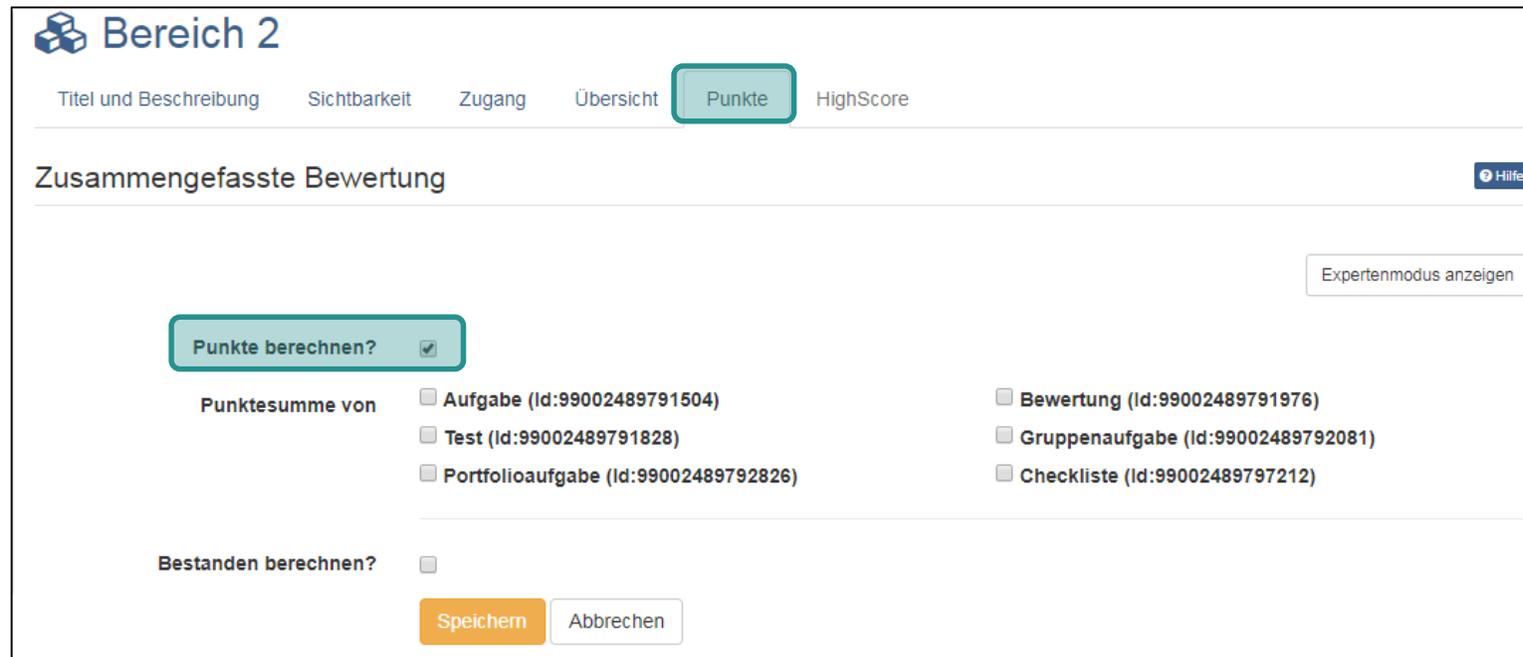


The screenshot shows a course structure interface. On the left, a tree view displays the following elements:

- Wurzelbaustein
- Bereich 1 (expanded, with a blue arrow pointing to the selected item)
- Seite in Bereich 1 (selected, highlighted with a blue rounded rectangle)
- Ebene 1
- Bereich 2

On the right, the content area displays the text: "Dies ist der Inhalt von 'Seite in Bereich 1'" followed by the mathematical formula $U_{kreis} = 2 * \pi * r$.

- Strukturbausteine können benutzt werden, um Punkte verschiedener bewertbarer Kursbausteine (z.B. Tests oder Aufgaben) innerhalb der Struktur zu summieren.
- Dazu wird im Kurseditor der Reiter „Punkte“ ausgewählt, das Häkchen bei „Punkte berechnen?“ gesetzt und die Bausteine ausgewählt.



The screenshot shows the 'Punkte' (Points) tab in a course editor. The interface includes a breadcrumb trail: 'Bereich 2' > 'Titel und Beschreibung' > 'Sichtbarkeit' > 'Zugang' > 'Übersicht' > 'Punkte' > 'HighScore'. The 'Punkte' tab is highlighted. Below the breadcrumb, there is a section titled 'Zusammengefasste Bewertung' (Summary Evaluation) with a 'Hilfe' (Help) button. A 'Punkte berechnen?' (Calculate points?) checkbox is checked. Below this, there is a 'Punktesumme von' (Points sum of) section with several checkboxes for course components: 'Aufgabe (Id:99002489791504)', 'Test (Id:99002489791828)', 'Portfolioaufgabe (Id:99002489792826)', 'Bewertung (Id:99002489791976)', 'Gruppenaufgabe (Id:99002489792081)', and 'Checkliste (Id:99002489797212)'. At the bottom, there is a 'Bestanden berechnen?' (Calculate passed?) checkbox which is unchecked. Two buttons, 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel), are located at the bottom right of the form.

- Mit dem Kontrollkästchen „Bestanden berechnen?“ wird festgelegt, ob und wie das Bestehen des Bausteins bestimmt wird
- Ein Punkteminimum zum Bestehen kann dabei angegeben werden.

Bestanden berechnen?

Aus Punkteminimum
 Von Bausteinen übernehmen

* Punkteminimum

Nicht bestanden berechnen?

Die Bedingungen zum Bestehen können von den bewertbaren Bausteinen innerhalb der Struktur bestimmt werden, die Struktur gilt als bestanden, sobald alle ausgewählten Bausteine bestanden sind.

Bestanden berechnen?

Aus Punkteminimum
 Von Bausteinen übernehmen

Bestanden von

<input type="checkbox"/> Aufgabe (Id:99002489791504)	<input type="checkbox"/> Bewertung (Id:99002489791976)
<input type="checkbox"/> Test (Id:99002489791828)	<input type="checkbox"/> Gruppenaufgabe (Id:99002489792081)
<input type="checkbox"/> Portfolioaufgabe (Id:99002489792826)	<input type="checkbox"/> Checkliste (Id:99002489797212)

Nicht bestanden berechnen?

Erst nachdem die Option „Punkte berechnen“ aktiviert ist, lässt sich der Reiter „Highscore“ auswählen. Hier lassen sich nun die anonymisierten Ergebnisse der besten User grafisch darstellen.

Bereich 2

Titel und Beschreibung Sichtbarkeit Zugang Übersicht Punkte **HighScore**

Einstellungen der HighScore des Kursbausteins Hilfe

Erstellen Sie eine HighScore für diesen Kursbaustein. Bestimmen Sie, ob das "Siegertreppchen", das "Histogramm" und/oder die "Aufstufung" angezeigt werden sollen.

Highscore anzeigen

Anfangsdatum (optional) :
(Beispiel: 26.06.2016 14:41)

Benutzerdaten anonymisieren

Gratulationstitel anzeigen

Siegertreppchen anzeigen

Histogramm anzeigen

Liste der besten Teilnehmer anzeigen

alle beste Benutzer anzeigen

*** Anzahl bester Benutzer**

Rufen die Studierenden den Strukturbaustein auf, wird die Rangliste entsprechend der Highscore-Einstellungen angezeigt.



Wurzelbaustein

- Der Wurzelbaustein ist der oberste Baustein eines Kurses und trägt standardmäßig den Kurstitel.
- Der Wurzelbaustein ist ein spezieller Strukturbaustein.
- Der Wurzelbaustein besitzt alle Funktionen die ein Strukturbaustein auch besitzt.
- Die Einstellmöglichkeiten im Kurseditor sind analog zum Strukturbaustein, lediglich kann kein Passwort im Reiter „Zugang“ festgelegt werden. Ein Passwort wird über „Kurs > Zugangskonfiguration“ für den gesamten Kurs festgelegt.

- Das Symbol des Wurzelbausteins besteht aus einem Würfel.
- Das Symbol eines Strukturbausteins besteht aus drei Würfeln.
- Es kann in einem Kurs nur ein Wurzelbaustein existieren.
- Der Wurzelbaustein befindet sich immer an oberster Stelle.
- Die Position kann nicht geändert werden.
- Der Wurzelbaustein kann im Kurseditor nicht gelöscht werden.
- Alle Kursbausteine sind dem Wurzelbaustein untergeordnet.



Wird die Sichtbarkeit oder der Zugang für Lernende beschränkt, so bezieht sich diese Einschränkung auf den gesamten Kurs!





Wir helfen Ihnen gerne.

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an folgende E-Mail-Adresse:

olat@uni-koblenz-landau.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

iwm.uni-koblenz.de/support