

## Referenz:BlueSpiceVisualDiff

# VisualDiff - Versionsvergleich ganz einfach

## Zusammenfassung

---

Die Erweiterung **VisualDiff** für BlueSpice ermöglicht Nutzern, einfach und mit nur ein paar Mausklicks zwei Versionen eines Artikels miteinander zu vergleichen.

## Auf einen Blick\}: Vorteile

---

- Einfacherer Vergleich von Artikeln, vor allem in Tabellen
- Keine störenden Tags, Code oder Kürzel: purer Inhalt!
- Nutzer können zwischen unterschiedlichen Ansichten umschalten, je nach Interesse und Erfordernis

## Wo finde ich VisualDiff?

---

**VisualDiff** ist in die Versionsgeschichte des jeweiligen Artikels integriert. Nutzer mit Leserechten für den jeweiligen Artikel können auf das Vergleichstool zugreifen, indem sie auf den "Versionsgeschichte" Link in den rechten oberen Ecke des Bildschirms klicken.

## Wie nutze ich VisualDiff? (Schritt für Schritt)

---

**Schritt 1:** Öffnen Sie die Versionsgeschichte des Artikels, indem Sie auf den "Versionsgeschichte" Link in der rechten oberen Ecke klicken.



SEITE DISKUSSION (0) ☆ BEARBEITEN **VERSIONSGESCHICHTE** MEHR ▾

 vor 6 Monaten  John Morris  MediaWiki  Unterseiten DETAILS ▾

### 1. Wiki basics - get along in the wiki

Screenshot: Hier finden Sie den "Versionsgeschichte" Link

**Schritt 2:** Wählen Sie die zwei Versionen des Artikels, die Sie vergleichen möchten.

In der Versionsgeschichte suchen

bis Jahr:  und Monat:  Markierungs-Filter:   Nur gelöschte Versionen zeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

- (Aktuell | Vorherige)  05:31, 31. Jul. 2015 John Morris (Diskussion | Beiträge) .. (2.643 Bytes) (+1 Byte) .. (*→History*) (2 Versionen zurücksetzen | rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  05:30, 31. Jul. 2015 John Morris (Diskussion | Beiträge) .. (2.642 Bytes) (+28 Bytes) .. (rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  10:50, 9. Apr. 2015 Angie (Diskussion | Beiträge) .. (2.614 Bytes) (-16 Bytes) .. (rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  10:49, 9. Apr. 2015 Angie (Diskussion | Beiträge) .. (2.630 Bytes) (+18 Bytes) .. (rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  10:12, 7. Jan. 2015 NathalieKöpf (Diskussion | Beiträge) **K** .. (2.612 Bytes) (+138 Bytes) .. (rückgängig machen)

Screenshot: Wählen Sie die Versionen, die Sie vergleichen möchten.

### Schritt 3: Klicken Sie auf "Gewählte Versionen vergleichen".

In der Versionsgeschichte suchen

bis Jahr:  und Monat:  Markierungs-Filter:   Nur gelöschte Versionen zeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

- (Aktuell | Vorherige)  05:31, 31. Jul. 2015 John Morris (Diskussion | Beiträge) .. (2.643 Bytes) (+1 Byte) .. (*→History*) (2 Versionen zurücksetzen | rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  05:30, 31. Jul. 2015 John Morris (Diskussion | Beiträge) .. (2.642 Bytes) (+28 Bytes) .. (rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  10:50, 9. Apr. 2015 Angie (Diskussion | Beiträge) .. (2.614 Bytes) (-16 Bytes) .. (rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  10:49, 9. Apr. 2015 Angie (Diskussion | Beiträge) .. (2.630 Bytes) (+18 Bytes) .. (rückgängig machen)
- (Aktuell | Vorherige)  10:12, 7. Jan. 2015 NathalieKöpf (Diskussion | Beiträge) **K** .. (2.612 Bytes) (+138 Bytes) .. (rückgängig machen)

Screenshot: Klicken Sie auf "Gewählte Versionen vergleichen".

## Funktionen von VisualDiff



### Darstellungsansicht wählen

VisualDiff hebt die Unterschiede der zwei gewählten Versionen in drei unterschiedlichen Darstellungsweisen hervor:

## 1) Visuell

In der visuellen Ansicht wird der Artikel wie im "Lesemodus" des Wiki dargestellt. Die Unterschiede zwischen den Versionen sind farblich markiert, um das Auffinden und der Vergleich der Änderungen zu erleichtern, was vor allem in Tabellen sehr hilfreich sein kann.

<b>Version vom 7. Januar 2015, 10:12 Uhr (Bearbeiten)</b> NathalieKöpf (Diskussion   Beiträge) <u>K</u> ← Zum vorherigen Versionsunterschied	<b>Aktuelle Version vom 31. Juli 2015, 05:31 Uhr (Bearbeiten)</b> (rückgängig machen) John Morris (Diskussion   Beiträge) [2 Versionen zurücksetzen] (→History) [Als kontrolliert markieren]	
Visuell	WikiText	Klassisch

A wiki is a website which allows people to add, modify, or delete the content via a web browser. Wikis use specialized wiki software and are usually created collaboratively. The content is typically non-linear, but you can, for example, create a structures for example via links and categories. To find relevant content the search function is very important.  

### Meaning

„Wikiwiki“ is hawaiian Hawaiian and means „quick“. It shall describe describes the idea of sharing content easily and very fast.

### History

Screenshot: Visuelle Ansicht

## 2) WikiText

In dieser Ansicht werden die Unterschiede zwischen den Versionen in Wikicode angezeigt, allerdings nicht in tabellarischer Form, und ohne Gegenüberstellung der Änderungen (siehe auch Klassische Darstellungsweise). Die Darstellung entspricht dem Bearbeitungsmodus eines Artikels. Änderungen sind ebenfalls farblich markiert.

<b>Version vom 7. Januar 2015, 10:12 Uhr (Bearbeiten)</b> NathalieKöpf (Diskussion   Beiträge) <u>K</u> ← Zum vorherigen Versionsunterschied	<b>Aktuelle Version vom 31. Juli 2015, 05:31 Uhr (Bearbeiten)</b> (rückgängig machen) John Morris (Diskussion   Beiträge) [2 Versionen zurücksetzen] (→History) [Als kontrolliert markieren]	
Visuell	WikiText	Klassisch

```
<div style="position: relative; float: right; padding: 0 0 8px 0;">
[[File:De.png|link=Wiki/de]] [[File:En-active.png|link=]]</div>
<bs:bookshelf src="Buch:User_manual"/>

__NOTOC__

A wiki is a website which allows people to add, modify, or delete the content via a web browser. Wikis use specialized wiki software and are usually created collaboratively. The content is typically non-linear, but you can create a structures for example, for example, create structures via links and categories. To find relevant content In order to find relevant content the search function is very important.
```

Screenshot: WikiText Ansicht

### 3) Klassisch

Die bekannte Ansicht der Änderungen im MediaWiki-Stil. Die Unterschiede werden tabellarisch aufgelistet und gegenübergestellt, sowie nach Zeilen gegliedert und sortiert. VisualDiff erweitert diesen Vergleich wiederum durch ein Farbschema.

**Version vom 7. Januar 2015, 10:12 Uhr (Bearbeiten)**  
NathalieKöpf (Diskussion | Beiträge)  
K  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Juli 2015, 05:31 Uhr (Bearbeiten)**  
John Morris (Diskussion | Beiträge) [2 Versionen zurücksetzen]  
(→History)  
[\[Als kontrolliert markieren\]](#)

Visuell

WikiText

Klassisch

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">– <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">– <code>&lt;div style="position:relative;float:right;padding:0 0 8px 0;"&gt;</code></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"><code>[[File:De.png link=Wiki/de]] [[File:En-active.png link=]]</code></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><code>&lt;/div&gt;</code></div> <p><b>Zeile 6:</b></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ <code>&lt;div style="position: relative; float: right; padding: 0 0 8px 0;"&gt;</code></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ <span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"><code>[[File:De.png link=Wiki/de]] [[File:En-active.png link=]]</code></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><code>&lt;/div&gt;</code></div> <p><b>Zeile 5:</b></p>
---	--

Screenshot: Klassische Ansicht

Anmerkung: Sie können zwischen den Ansichten umschalten, indem Sie mit der Maus auf den jeweiligen Reiter klicken.

### Farbschema

Eine Änderung kann „hinzugefügter“, „entfernter“, „geänderter“, oder „Konflikt“-Inhalt sein. Aufgrund der Natur von Wiki-Artikel sind „geänderte“ und „Konflikt“-Inhalte allerdings sehr selten. Ein „geänderter“ Inhalt ist z.B. die nachträgliche Verlinkung eines Wortes. Die meisten anderen Änderungen (obwohl sie ja auch „geänderter“ Inhalt sind) werden als „hinzugefügt“ oder „entfernt“ angezeigt.

Farbschema für Textänderungen:

- Hellblau: Ergänzungen zum Text
- Orange und durchgestrichen: Löschungen aus dem Text
- Gestrichelte blaue Linie: Strukturänderungen im Artikel. Dies tritt für gewöhnlich auf, wenn ein Wort nachträglich verlinkt wurde, oder eine Überschrift verändert wurde.

Farbschema für Grafikänderungen:

- Hellblau gerahmt: Hinzugefügtes Bild, bzw. das aktuelle geänderte Format eines Bildes
- Rot gerahmt: Gelöschtes Bild, bzw. das vorherige Format eines Bildes vor getätigten Änderungen

**Version vom 21. Februar 2014, 12:02 Uhr (Bearbeiten)**  
 WikiSysop ([Diskussion](#) | [Beiträge](#) | [Sperrern](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 9. April 2015, 08:32 Uhr (Bearbeiten)**   
**(rückgängig machen)**  
 Dr. Emma Keuner ([Diskussion](#) | [Beiträge](#) | [Sperrern](#)) [[2 Versionen zurücksetzen](#)]

Visuell

WikiText

Klassisch

Diese Seite stellt die Hallo Welt! - Medienwerkstatt GmbH kurz vor und dient zudem als Beispiel für eine Kundenseite in Ihrem BlueSpice Wiki.

[Inhaltsverzeichnis](#) [[Verbergen](#)]

- 1 Organisation
- 2 Stand
- 3 Ansprechpartner
- 4 Externer Zugang
- 5 Zusätzliches Infomaterial

## Organisation

---

Die Hallo Welt! - Medienwerkstatt ist einer der führenden Anbieter im Bereich Web 2.0-Technologien. Ihre Themen: Wissensmanagement, Qualitätsmanagement und Dokumentation in Unternehmen mit Wiki und Social Network. Verbindung von MediaWiki und SharePoint.

Hallo Welt! ist entwickler der Enterprise MediaWiki Distribution "BlueSpice".

Die Gründer der Medienwerkstatt publizierten in den letzten Jahren zahlreiche Artikel und Fachbücher zum Thema Wikis und Social Web. Ihr Ansatz: Beratung und Technik aus einer Hand. Entsprechend implementiert Hallo Welt! bei großen und mittleren Unternehmen nicht nur die Software, sondern passt diese an, hilft bei der Konzeption, bei der inhaltlichen Ordnung und dem Aufbau von Communities.

Hallo Welt! wurde vor allem durch das bluepedia Projekt der IBM Deutschland GmbH bekannt und machte sich als Entwickler des CallcenterTWikis der HUK COBURG einen Namen.

**Hallo Welt! - Medienwerkstatt GmbH**

<b>Unternehmenssitz</b>	Regensburg
<b>Branche</b>	IT
<b>Produkte</b>	Web 2.0 Technologie-Wiki, Dokumentation, Wissensmanagement
<b>Kontakt seit</b>	2007
<b>Webadresse</b>	<a href="http://hallowelt.biz">hallowelt.biz</a>
<b>Projektleitung</b>	Richard Heigl
<b>Rahmenvertrag</b>	ja
<b>Lizenzvertrag</b>	ja
<b>Wartungsvertrag</b>	ja
<b>Projektstatus</b>	aktiv

Screenshot: Unterschiedliche Beispiele der Farbcodierung von VisualDiff

## Administration

### Wie kann ich VisualDiff anpassen?

**VisualDiff** ist von Grund auf voll funktionstüchtig, Anpassungen sind nicht nötig. Administratoren können den *Html Diff Engine Pfade* in den Admin-Einstellungen des Wikis ändern.

### Welche Rechte werden benötigt, um VisualDiff zu nutzen?

Um **VisualDiff** zu nutzen, benötigt der User Leserechte für den jeweiligen Namensraum.

## Technischer Hintergrund

Die Erweiterung **VisualDiff** basiert auf dem HTML-Diff Tool DaisyDiff. Die Unterschiede werden dabei in einem sogenannten Unified-Diff, also in einem Dokument und nicht wie bei MediaWiki üblich in zwei Spalten dargestellt. Der normale Link zur Diff-Ansicht des MediaWiki wird durch den Link auf die Spezialseite überschrieben. Die Artikelrevision (oldid) fungiert für den Vergleich als Basis. Von ihr aus werden die Änderungen wie "hinzugefügt" und "entfernt" definiert.

Die BlueSpice Erweiterung **VisualDiff** ist Teil von [BlueSpice pro](#). Sie kann auch als Einzelerweiterung im [Shop](#) erworben werden.