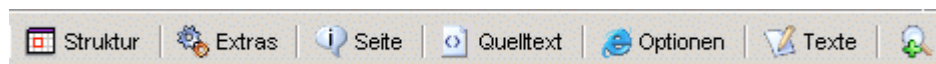
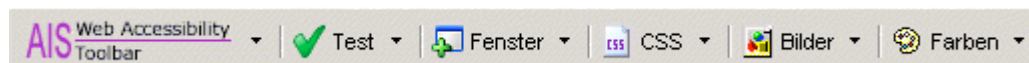
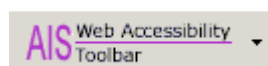


Web Accessibility Toolbar 2.0: Funktionsbeschreibung

[AIS](#) | [Test](#) | [Fenster](#) | [CSS](#) | [Bilder](#) | [Farben](#) | [Struktur](#) | [Simulationen](#) | [Extras](#) | [Seite](#) | [Quelltext](#) | [Optionen](#) | [Texte](#) | [Lupe](#) | [Accesskeys](#)



WAT (Strg + ALT + 0)



Funktion	Beschreibung
Web Accessibility Tools Consortium (WAT-C)	Links zu Informationen über die WAT-C Dienste
Accessibility Toolbar Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Tastaturkurzbefehle ein-/ausschalten Anzeige der Tastaturkurzbefehle ein-/ausschalten - Tastaturkurzbefehle werden auf den Schaltflächen mitangezeigt- oder nicht angezeigt. Schaltflächen-Icons ein-/ausschalten - Bilder auf den Schaltflächen werden ein- oder ausgeschaltet.
Dokumentation der Accessibility Toolbar	Informationen über die Toolbar-Funktionen
Accessibility Toolbar und WCAG 1.0	Information darüber, welche Toolbar-Funktionen (sofern vorhanden) nützlich und in Übereinstimmung sind mit der WCAG 1.0 Checkliste.
Info – Accessibility Toolbar	Informationen über diese Version der Toolbar und zur Entwicklung.
Rückmeldungen / Häufig gestellte Fragen	Link zum Toolbar-Blog
Aktualisiert am: tt-mm-jjjj	Datum, an dem die Toolbar-Funktionsdatei auf Ihrem Computer zuletzt erneuert wurde. Die Toolbar überprüft alle 24 Stunden, ob Updates vorhanden sind.

[Zum Seitenanfang](#)

Test (Strg + ALT + 1)

Funktion	Beschreibung
<p>W3C HTML Validator</p> <ul style="list-style-type: none"> • HTML-Schnelltest • W3C HTML Validator 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüft den HTML-Code der aktuellen Seite unter Verwendung des W3C HTML Validators. • Der HTML-Schnelltest liefert Status- und Fehlernummer (ausschließlich Test von Dateien, die auf dem Remote-Server liegen) • Die HTML-Überprüfungs-Funktion kann für lokal oder auf dem Remote-Server gespeicherte Dateien verwendet werden.
<p>W3C CSS Validator</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSS überprüfen • CSS überprüfen (neues Fenster) 	<p>Überprüft den CSS-Code der aktuellen Seite unter Verwendung des W3C CSS Validators.</p>
<p>W3C Link Checker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diese Seite prüfen • Diese Seite prüfen (neues Fenster) • verlinkte Seiten prüfen (neues Fenster) 	<p>Überprüft Anker (Hyperlinks) in einem HTML/XHTML-Dokument unter Verwendung des W3C Link Checkers. Nützlich, um ungültige Links etc. zu finden.</p>
<p>WDG HTML Validator</p> <ul style="list-style-type: none"> • HTML überprüfen • HTML überprüfen (neues Fenster) • Code eingeben - Link zu der WDG Validator Seite, wo in einem Formular HTML-Code für die Validierung eingegeben werden kann. • Alle Seiten überprüfen (neues Fenster - Validiert alle Seiten des aktuellen Internetauftritts) 	<p>Überprüft den HTML-Code der aktuellen Seite(n) unter Verwendung des WDG HTML Validators.</p>
<p>Functional Accessibility Evaluator (FAE)</p>	<p>Schickt das „Document Object Model (DOM)“ der aktuellen Seite an den FAE. Die Funktion überprüft sowohl lokal gespeicherte als auch auf dem Remote-Server abgelegte Dateien.</p>
<p>The Wave – Zugänglichkeitskriterien prüfen</p>	<p>Schickt die URL der aktuellen Seite an das Zugänglichkeits-Überprüfungs-Tool von Wave</p>

Lesbarkeitstest (neues Fenster)	Schickt die URL der aktuellen Seite an den Online-Lesbarkeitstest von Juicy Studio
Lynx Viewer (Textbrowser)	Schickt die URL der aktuellen Seite an den Lynx-Textbrowser-Simulator
Seitenumfang/ -geschwindigkeit	Zeigt (in einer Meldungsbox) die Größe des Dokuments und die annähernden Downloadzeiten für verschiedene Modemgeschwindigkeiten. Entwickelt nach einem Skript von sam-i-am.com
Seitengeschwindigkeitsbericht	Sendet (in einem neuen Fenster) die URL der aktuellen Seite zum Online-Analyzer für Webseiten , der von Websiteoptimazation.com zur Verfügung gestellt wird.

[Zum Seitenanfang](#)

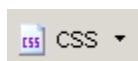
Fenster (Strg + ALT + 2)



Funktion	Beschreibung
640x480	Schaltet das aktuelle Browserfenster auf eine Breite/Höhe von 640 x 480 Pixel.
800x600	Schaltet das aktuelle Browserfenster auf eine Breite/Höhe von 800 x 600 Pixel.
1024x768	Schaltet das aktuelle Browserfenster auf eine Breite/Höhe von 1024 x 768 Pixel.
1280x1024	Schaltet das aktuelle Browserfenster auf eine Breite/Höhe von 1280 x 1024 Pixel.
Breite und Höhe festlegen	Schaltet das aktuelle Browserfenster auf eine benutzerdefinierte Breite und Höhe.

[Zum Seitenanfang](#)

CSS (Strg + ALT + 3)



Funktion	Beschreibung
CSS aktiviert	Schaltet externe Stylesheets ein/aus und entfernt alle style-

	Attribute (falls vorhanden) von allen Elementen der Seite.
Inline Styles deaktivieren	Schaltet die direkt im Dokument definierten Style aus.
Display-Eigenschaft von „none“ zu „inline“ ändern	Ändert den Wert des display-Attributs von „none“ auf „inline“
Visibility-Eigenschaft von „hidden“ zu „visible“ ändern	Ändert den Wert des visibility-Attributs von „hidden“ auf „visible“
Top-/left-/text-indent-Werte auf null setzen	Setzt alle „top-“, „left-“, und „text-indent“-Werte auf null
Style Sheet(s) auflisten (neues Fenster)	Zeigt den Inhalt aller Style Sheets, die mit der aktuellen Seite verknüpft sind. Die Funktion wurde aus einem Skript von Lioren entwickelt.
Styles testen (neues Fenster)	Erlaubt die unmittelbare Veränderung und Anwendung von Styles auf die aktuelle Seite

[Zum Seitenanfang](#)

Bilder (Strg + ALT + 4)



Funktion	Beschreibung
Bilder auflisten (neues Fenster)	Zeigt (in neuem Fenster) eine Liste von Bildern zusammen mit dem zugehörigen img-Element. Aus einem Skript entwickelt von Lioren
Bilder anzeigen	Ersetzt alle img-Elemente auf der aktuellen Seite mit dem Inhalt ihrer zugehörigen alt-Attribute in Anführungszeichen. Wenn ein Bild kein alt-Attribut hat, wird es mit dem Text 'Kein alt-Tag!' ersetzt.
CSS Hintergrundbilder anzeigen	Zeigt Bilder, die über CSS als Hintergrundbild eingebaut sind
Bilder markieren	Markiert alle eingebundenen Bilder auf der aktuellen Seite
Imagemaps auflisten (neues Fenster)	Prüft, ob client- oder serverseitige Imagemaps vorhanden sind. Falls keine gefunden werden, wird dies mit einer alert Meldung angezeigt. Wenn Imagemaps gefunden werden, werden sie in einem neuen Fenster mit den zugehörigen area-Elementen angezeigt.
GIF Flacker Test	Dieser Online Dienst prüft, ob irgendwelche GIF Bilder auf der aktuellen Seite vorhanden sind. Falls ein GIF Bild gefunden wird, welches mehrere Elemente enthält, wird die "Flackerfrequenz" gemessen, um zu bestimmen, ob sie in einem Bereich liegt, der bei Benutzern eine photosensitive Epilepsie auslösen könnte. Entwickelt von Renzo Guist und ins Englische übersetzt von Roberto Castaldo.

[Zum Seitenanfang](#)

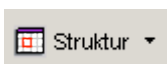
Farben (Strg + ALT + 5)








Funktion	Beschreibung
Graustufen	Wandelt den aktuellen Seiteninhalt in Schwarz-Weiß-Darstellung um. Bitte beachten: Funktioniert nicht mit PNG -Dateien!
Farbkontraste (neue Anwendung)	Öffnet den Farb-Kontrast-Analyser (CCA)
Juicy Studio Farbkontraste	Drei Testoptionen (die Ausgabe öffnet ein neues Fenster) <ul style="list-style-type: none">• Farbsättigung prüfen (neues Fenster)• Farb-/Helligkeitsdifferenz prüfen (neues Fenster)• Alle Tests (neues Fenster) Weitere Informationen finden Sie unter: Firefox Farbkontrast Analyser-Erweiterung .
Vischeck-Simulation von Farbenblindheit (Deuteranopie: üblicherweise Rot-Grün-Blindheit)	Sendet die URL der aktuellen Seite an Colour Blindness Simulator . Die URL wird verarbeitet (das kann eine kleine Weile dauern), eine neue Seite wird mit einem Link zum Simulator (in neuem Fenster) geöffnet.

[Zum Seitenanfang](#)

Struktur (Strg + ALT + 6)



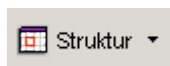
Funktion	Beschreibung
Überschriften	Zeigt alle Überschriften-Elemente der aktuellen Seite.
Überschriftenstruktur	Zeigt den Dokument-Titel und die Überschriften (H1 - H6 einschließlich Inhalt) in einem neuen Fenster. Nach einer Funktion von The Wave 3.5
Listenelemente	Zeigt die Elemente für nummerierte Listen, Aufzählungslisten und Definitionslisten auf der aktuellen Seite.
Fieldsets/Labels	Zeigt Feldgruppen-(fieldset), Gruppenüberschrift-(legend) und Label-Elemente der aktuellen Seite. Zeigt das for-Attribut eines Labels, sofern es vorhanden ist, und den Text 'Keine Label/Fieldset/Legend-Elemente gefunden', wenn es nicht vorhanden ist. Zeigt das id-Attribut (id="") von Formular-

	Steuerelementen, falls vorhanden.
P-Elemente	Zeigt alle Absatz-Elemente (P) der aktuellen Seite
Akronyme/Abkürzungen	Zeigt Acronym- und Abkürzungs-Elemente mit ihren title-Attributen auf der aktuellen Seite.
Q/Blockquote	Zeigt Blockquote and Q-Elemente auf der aktuellen Seite.
Fokusleuchtmarker	Hebt alle Links und Bedienelemente von Formularen hervor
Tab-Reihenfolge	Nummeriert jedes aktive Element und fügt einen Rahmen hinzu, der die Reihenfolge anzeigt, wie diese Elemente mittels der Tabulatortaste ausgewählt werden können. Beachten Sie: Der Tabindex wird berücksichtigt, wenn er gesetzt ist. iframes, image maps und embedded objects (zum Beispiel: Flash-Dateien) werden ebenfalls in der tab-Reihenfolge mitgezählt.
Tabindex	Zeigt tabindex-Attribute, die auf der aktuellen Seite gefunden wurden
Accesskeys	Zeigt accesskey-Attribute, die auf der aktuellen Seite gefunden wurden.
JavaScript / Links zu neuen Fenstern	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt ein Icon  bei den Links, die JavaScript im href-Attribut enthalten. Die Links erhalten außerdem einen Rahmen mit gestrichelter Linie und eine Hintergrundfarbe. • Zeigt ein Icon  bei den Links, welche einen onClick-Eventhandler besitzen und bei in Skripten gebräuchlichen Ausdrücken zum Aufruf neuer Fenster im href- und/oder onClick-Attributen. Angezeigt wird der Link außerdem durch einen Rahmen mit gestrichelter Linie und Hintergrundfarbe. • Zeigt ein Icon  bei den Links, bei welchen das target-Attribut spezifiziert ist (_self & _top sind ausgeschlossen). Die Links erhalten außerdem eine Hintergrundfarbe. <p>Dank an Autark, der das zugrunde liegende Skript entwickelte.</p>
Eventhandler	<p>Zeigt eine Warnung  neben einem Element, wenn das Element</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein onMouseover-Attribut besitzt ohne zugehöriges onFocus • ein onClick-Attribut besitzt ohne zugehöriges onkeypress • ein select-Element ist und über ein onChange-Attribut verfügt • ein onFocus-Attribut besitzt, den Fokus aber nicht erhalten kann <p>Zeigt eine Sprechblase  neben einem Element</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein onMouseover-Attribut mit einem zugehörigen onFocus besitzt • ein onClick-Attribut mit einem zugehörigen onkeypress

	besitzt Der alt-Text jedes Symbols beinhaltet Information darüber, warum die Warnung/Information angezeigt wird.
Andere Elemente	Zeigt ein Javascript-Eingabefeld, in dem der Name eines Elements eingegeben werden kann. Ein weiteres Eingabefeld wird dargestellt, in dem eine Farbe in englischer Sprache angegeben werden kann (Vorgabe ist „red“ – rot). Um die genannten Elemente auf der aktuellen Seite werden Linien gezogen. Entwickelt nach einem Skript von Centricle

[Zum Seitenanfang](#)

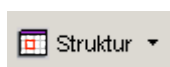
Tabellen (Strg + ALT + 5)



Tabellenüberschriften	Zeigt die th-Elemente in den Tabellen der aktuellen Seite, th-Elemente erhalten einen schwarzen Hintergrund und der Textinhalt erscheint in gelb und fett.
Komplexe Datentabelle	Zeigt table-, th-, td- und caption-Elemente auf der aktuellen Seite zusammen mit empfohlenen Attributen, um komplexe Datentabellen zu beschreiben (summary, scope, id, headers). Ein Warnung wird angezeigt, wenn summary- ["Keine Zusammenfassung!"], scope- ["Kein Bereich!"], id- ["Keine ID-Nummer!"] oder header- ["Keine Überschrift!"] Attribute bei den dazu passenden Elementen fehlen.
Tabellenrahmen	Zeigt die Ränder von allen Tabellen/Tabellenzellen auf der aktuellen Seite
Reihenfolge der Tabellenzellen	Zeigt die Tabulatorreihenfolge (als Zahl) und die Ränder von Tabellenzellen auf der aktuellen Seite
Linearisieren	Entfernt alle table-, td-, tr-, th- und div-Elemente auf der aktuellen Seite

[Zum Seitenanfang](#)

Frames (Strg + ALT + 5)



Gehe zu Frame	Lädt die gewählte Frame-Seite
Nur Frameset prüfen	Beschränkt die Überprüfung auf das Frameset

Frame-Rahmen	Zeigt die Ränder von allen frame-Elementen auf der aktuellen Seite
Frame-Namen/Titel	Zeigt eine Liste von Seiten in Frames, zusammen mit den Namen ihrer frame-Elemente und dem Inhalt des title-Attributs (in einem neuem Fenster).

[Zum Seitenanfang](#)

Seite (Strg + ALT + 9)

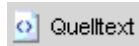


Funktion	Beschreibung
Seiteninformation (neues Fenster)	Zeigt Informationen (Titel, Dateigröße, Erstelldatum, Zahl der Bilder, Links, Formulare, Skripte) über die Seite, die Sie momentan betrachten (in einem neuem Fenster).
Metadaten-Information (neues Fenster)	Zeigt (in einem neuen Fenster) eine Liste der title-, link- und meta-Elemente und ihrer Inhalte, die auf der aktuellen Seite gefunden wurden.
Navigation mit link-Elementen	Zeigt link-Elemente und erlaubt die Navigation mittels dieser Elemente, falls sie vorhanden sind.
DOCTYPE anzeigen	Zeigt (in einer alert-Meldung) den DOCTYPE des aktuellen HTML-Dokuments.
lang-Attribute anzeigen	Zeigt auf der aktuellen Seite alle gefundenen lang-Attribute mit deren zugehörigen Elementen. Dank an: Bartimeus Accessibility Foundation
title-Attribute anzeigen	Zeigt auf der aktuellen Seite die gefundenen title-Attribute.
Veraltete HTML-Elemente	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt (nur) nach HTML 4 veraltete Elemente innerhalb der aktuellen Seite. • Zeigt den Quellcode der aktuellen Seite (in einem neuen Fenster) mit veralteten Elementen und Attributen farblich hervorgehoben. <p>Entwickelt von Sofia Celic</p>
Javascript/Links zu neuen Fenstern	Zeigt alle Link-Elemente der aktuellen Seite, die Javascript enthalten oder das target-Attribut verwenden
Interne Links anzeigen	Zeigt die Links an, die ihr Sprungziel auf derselben Seite an einer anderen Stelle haben (zum Beispiel: ein "skip to content" link).
Links auflisten (neues Fenster)	Zeigt (in einem neuen Fenster) eine Liste aller Links der aktuellen Seite, die dazugehörigen URL 's, den Inhalt und (falls vorhanden) das title-Attribut.
Downloads auflisten (neues Fenster)	Zeigt (in einem neuen Fenster) eine Liste der Links mit herunterladbaren Dateien (Beispiel: PDF, MP3, Word, Excel, Powerpoint, ZIP), die auf der aktuellen Seite gefunden wurden. Entwickelt mit Hilfe eines Skriptes von Sofia Celic

Multimedia-Dateien auflisten (neues Fenster)	Zeigt (in einem neuen Fenster) den Code von gefundenen object/embed Elementen. Außerdem werden Links zu Multimedia Dateien (Beispiel: mp3, mov, swf, ram etc.) aufgelistet, die auf der aktuellen Seite gefunden wurden. Entwickelt von Sofia Celic
Applets/Scripte auflisten (neues Fenster)	Zeigt (in einem neuen Fenster) alle gefundenen Applets mit dem zugehörigen Code an. Ebenfalls aufgelistet werden gefundene eingebettete und externe Skripte, und in den meisten Fällen ist es möglich, die mit der aktuellen Seite verknüpften externen Skripte zu betrachten und herunter zu laden. Entwickelt von Sofia Celic Dank an Liorean

[Zum Seitenanfang](#)

Quelltext (Strg + Alt + U)



Funktion	Beschreibung
Quelltext anzeigen	Zeigt den Quellcode der aktuellen Seite im Windows-Editor/Notepad
Code im Quelltext hervorheben	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt [in einem neuen Fenster] den Quellcode der Seite mit folgenden hervorgehobenen Elementen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tabellen ○ Formulare ○ Objekte und Skripte ○ Bilder ○ Listen ○ Überschriften • Zeigt außerdem http-Headerinformationen <p>Entwickelt von Steve Faulkner aus einem Skript von Sofia Celic</p>
Generierten Quelltext anzeigen (neues Fenster)	Zeigt den DOM -Baum der Seite als HTML (neues Fenster).
Generierten Quelltext anzeigen	Zeigt den DOM -Baum des ausgewählten Inhalts als HTML und zeigt eine Kopie des ausgewählten Inhalts.
Auswahl als Quelltext anzeigen (neues Fenster)	Zeigt den Quelltext markierter Bereiche an
(Subsimple) DOM-Browser	Aktiviert eine modifizierte (mit Tastenkombinationen zugängliche) Version des DOM-Browsers von Troels Jacobsen
MODI DOM-Prüfer (SlayerOffice)	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert den MODI (Mouse Over DOM Inspector) von SlayerOffice. Siehe DOM Inspector Documentation

[Zum Seitenanfang](#)

IE Optionen (Strg + Alt + S)



Funktion	Beschreibung
Bilder anzeigen (Strg + Alt + I)	Schaltet Bilder ein oder aus entsprechend dem IE-Befehl Extras / Internetoptionen / Erweitert / Bilder anzeigen
Javascript aktiviert (Strg + Alt + J)	Schaltet Javascript ein oder aus entsprechend dem IE-Befehl Extras / Internetoptionen / Sicherheit / Benutzerdefiniert / Scripting / Active Scripting aktivieren/deaktivieren Bitte beachten: Da viele Funktionen der Toolbar Javascript erfordern, stehen sie Ihnen nicht zur Verfügung, wenn Javascript abgeschaltet ist.
ActiveX aktiviert	Schaltet ActiveX ein oder aus entsprechend dem IE-Befehl Extras / Internetoptionen / Sicherheit / Benutzerdefiniert / ActiveX-Steuerelemente und Plugins ausführen - gut, um Seiten mit Flash zu überprüfen usw.
CSS aktiviert (Strg + Alt + C)	Schaltet die CSS-Unterstützung des Internet Explorers ein oder aus. Bitte beachten: Diese Funktion stammt nicht von Microsoft. Das Abschalten der CSS-Unterstützung kann die Anzeige von Fenstern und Dialogen außerhalb des Internet Explorers beeinflussen, die CSS-Unterstützung erfordern. Bitte denken Sie daher daran, die CSS-Unterstützung wieder einzuschalten, bevor Sie den Browser schließen. Sollten Sie irgendwelche ungewöhnlichen Effekte bemerken, öffnen Sie den Internet Explorer und schalten die CSS-Unterstützung wieder ein.
Textgröße	Es handelt sich um dieselben Einstellungen wie im IE-Menü Ansicht / Schriftgrad. Tastaturkurzbefehle sind vorhanden für die Einstellungen: Sehr klein (Strg + Alt + Q), Mittel (Strg + Alt + Y), Sehr groß (Strg + Alt + Z)
Dialog: Barrierefreiheit (Strg + Alt + D)	Öffnet den Dialog Extras / Internetoptionen / Eingabehilfen
Windows Eingabehilfen	Öffnet den Windows-Dialog Systemsteuerung / Eingabehilfen. Bitte beachten: Änderungen in diesem Dialog betreffen nicht nur den Internet Explorer, sondern auch andere Anwendungen. Weitere Informationen zu den Zugänglichkeits-Einstellungen unter Windows

[Zum Seitenanfang](#)

Weitere Funktionen

Funktion	Beschreibung
Protokoll	Bei aktivierter Protokoll-Funktion ist ein Text-Fenster unter der Toolbar sichtbar. Alle Meldungen der Toolbar werden automatisch eingefügt. Weitere Notizen können manuell hinzugefügt werden. Der Inhalt des Protokoll-Fensters kann als Textdatei abgespeichert werden. Über das Datei-Menü können beliebige Textdateien geöffnet werden.
Firefox (Strg+Alt+F)	Öffnet die aktuelle Seite im Browser Firefox
Opera (Strg+Alt+O)	Öffnet die aktuelle Seite im Browser Opera

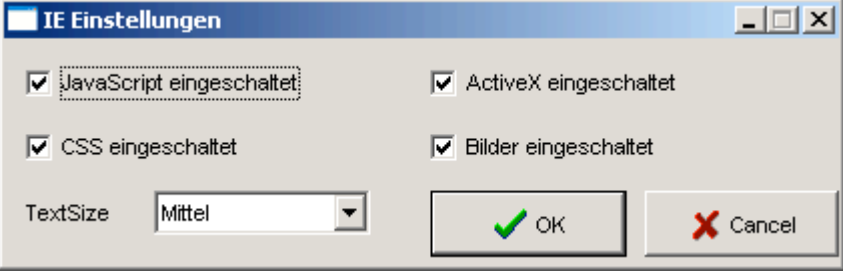
Toolbar-Tastaturkurzbefehle für Funktionen

Funktion	Tastenkombination
IE-Optionen / Bilder anzeigen oder nichtanzeigen	Strg + Alt + I
IE-Optionen / Javascript aktivieren oder deaktivieren	Strg + Alt + J
IE-Optionen / Dialog Barrierefreiheit	Strg + Alt + D
IE-Optionen / Schriftgrad / sehr klein	Strg + Alt + Q
IE-Optionen / Schriftgrad / mittel	Strg + Alt + Y
IE-Optionen / Schriftgrad / sehr groß	Strg + Alt + Z

[Zum Seitenanfang](#)

Toolbar-Tastaturkurzbefehle für Menüs

Menu	Tastenkombination
WAT/ Toolbar- Optionen	Strg + Alt + 0
Test	Strg + Alt + 1
Fenster	Strg + Alt + 2
CSS	Strg + Alt + 3
Bilder	Strg + Alt + 4
Farben	Strg + Alt + 5
Struktur	Strg + Alt + 6
Tabellen	Strg + Alt + 7
Frames	Strg + Alt + 8
Seite	Strg + Alt + 9
Quelltext	Strg + Alt + U
Protokoll- Funktion	Strg + Alt + L

Menu	Tastenkombination
In Firefox öffnen	Strg + Alt + F
In Opera öffnen	Strg + Alt + O
IE-Optionen	<p data-bbox="354 432 534 465">Strg + Alt + S</p>  <p data-bbox="354 772 1388 907">Das Dialogbox mit den IE-Optionen kann mit der Tastenkombination Strg + Alt + Umschalttaste + S geöffnet werden; dies ist gedacht für Benutzer, die Schwierigkeiten haben, den Zustand der Optionen im Dropdown-Menü fest zu stellen</p>