Passe dein Cassiopeia Template an

Hier findest du das Template im Joomla Backend

Im Joomla 4 Backend findest du Cassiopeia unter dem Menüpunkt System.

Dort gibt es einen Kasten mit der Überschrift "**Templates**". Klicke auf Site **Template Stile**, um eine Liste aller aktuellen Template Stile zu erhalten.

Klicke auf den Titel bzw. Link "Cassiopeia-Default", um die Einstellungen für diesen Stil anzuzeigen.

Site	~							
		Suche	٩	Filter-Optionen 🗸	Zurücksetzen	Template aufsteig	jend 🗸	20 ~
	Stil \$			Vorschau	Standard \$	Seiten	Template 🔺	ID (
	<u>Cassiopeia - De</u>	efault		Ľ.	۲	Standard für alle Seiten	Cassiopeia	11
mد	nlate-S	til Finstell	ungen			Standard fur alle Seiten		

Im Reiter "Erweitert" kann man folgende Sachen einstellen (Stand Joomla 4.1.5) :

1) Logo / Brand

- **Brand**: Hier kannst du die Anzeige eines Logos bzw. eines Logo-Textes komplett aktivieren oder deaktivieren
- **Logo**: Hier kannst du ein Logo hochladen, wenn du ein svg hochladen möchtest, musst du das Bildformat vorher in den Optionen des Medien-Managers zulassen
- **Titel (alternativ zum Logo)**: Du kannst hier einen Text eingeben, der statt des Logos angezeigt wird.
- **Stichwort:** Bisschen unglücklich übersetzt, ändert sich aber möglicherweise in einer kommenden Sprachversion, ist dies das Eingabefeld für eine Text-Unterzeile unter dem Logo oder dem Logo-Text.

Erweitert	
Brand	Ja
Logo	
	Auswählen
Titel (alternativ zum Logo)	Meine Webseite
Stichwort	Alles über mich

2) Schriften

Im Schriften-Schema Dropdown kann man die Schriftart des Templates einstellen. Es gibt eine vorbelegte lokale Schriftart, die "Roboto" - diese wird auch vom backend template benutzt.

Roboto unterstützt die meisten Sprachen und ist sehr leicht lesbar. Sie wird lokal bereitgestellt, da das laden von Schriftarten insbesondere in Deutschland gegen die DSGVO verstößt.

Auf der anderen Seite hat es einen Einfluss auf die Performance bzw. Ladezeit deiner Webseite wenn du Schriften lokal hostest. Daher bietet das Standardtemplate auch zwei externe Varianten an. Diese sind für Deutschland eher nicht ratsam.

Wie man eigene lokale Schriften benutzen kann, dazu komme ich später.

Schriften-Schema	Roboto + Noto Sans (web)				
Das Laden von Schriften aus ex	ternen Quellen kann in einigen Ländern gegen Datenschutzbestimmungen verstoßen				
Das Laden von Schriften aus ex	ternen Quellen kann in einigen Ländern gegen Datenschutzbestimmungen verstoßen.				

3) Farben

Bei Cassiopeia gibt es zwei verschiedene Farb-Voreinstellungen. Für Violett wählst du Standard aus, Alternativ is ein bräunliches rot.

Wie man seine eigenen Farben nutzen kann, erkläre ich später.



Zurück-nach-oben-link: Wähle hier Ja um unten rechts im Template eine Sprungmarke zu erhalten, die deinen Webseitenbesucher an den Seitenanfang führt.

"Zurück nach oben" Link

Ja

Modul Positionen und Einstellungen

Bevor wir uns ansehen, wie wir Farben und Schriftarten auf der Website ändern können, sehen wir uns an, welche Modulpositionen wir haben und was wir brauchen, um eine Dropdown-Navigation zu erhalten.

So findest du die Modul-Positionen



Du kannst dir die Modulpositionen in der Vorschau anzeigen lassen, indem du auf den Vorschaulink in der Liste der Templatestile klickst. Wenn du ein durchgestrichenes Auge siehst, musst du die Modulvorschau in den Optionen zuerst aktivieren (klicke dazu auf den Optionen Button oben rechts).

Wenn du auf den Vorschaulink klickst, erhältst du eine Vorschau auf deine Seite mit ein paar der verfügbaren Modulpositionen.



Hier habe ich für dich eine komplette Übersicht über die aktuellen Cassiopeia-Modulpositionen vorbereitet.

topbar									
below-top									
brand									
menu		search							
	banner								
	top-a	000							
	top-b								
	breadcrumbs								
sidebar-left	main-top main-bottom	sidebar-right							
bottom-a									
bottom-b									
	footer								
debug									

Module einrichten

Da du nun weißt, welche Modulpositionen dir zur Verfügung stehen, kannst du zwei grundlegende Einstellungen vornehmen, die fast jeder für sein Cassiopeia-Template haben möchte.

Einstellungen des Menü Moduls anpassen

X	Joomla!*	© N	۸od	ule (S	Site)			翼 4.0.	4	4 Nachinsta	Illationsh
0	Menü einklappen		+ 1	Neu	••• Akt	ionen 🗙					
*	Dashboard		• •								
Ē	Inhalt 🗸 🖬		Site		~						
	Beiträge +					web -		Eilten Ontionen u	7		ID au
	Kategorien +				5	ucne	q		ZUFUCK	ksetzen	iD au
	Hauptbeiträge	(\$	Status 🗢	Titel 🗢		Positi	on 🕈	Тур \$	
	Felder	(\bigtriangledown	Main Menu		menu		Navigation -	
	Feldgruppen				0					Menü	
	Medien	(\bigcirc	<u>Login Form</u>		sidebar	r-right	Benutzer - Anmeldung	
	Site Module +					Breadcrumbs		breade	rumbe	Navigation -	
	Administrator Module +				۲	breaderamba		Dieade	rumbs	Navigations	pfad

Navigiere im Joomla-Backend zu **Inhalt** » **Site Module** und finde dort die Breadcrumbs, das Main Menu und das Login-Formular. Um die Einstellungen für das Hauptmenü zu ändern, klicke Sie auf den Titel bzw. Link **Main Menu**.

Weise die Modul Position zu

Als Erstes musst du dein Modul der Position menu zuordnen.

Position		
Menu [menu]	× 🗸	Hello
Type or select some options		My custom tagline
neond faeondl		
Footer [footer]		Home Menu item 2
Main-bottom [main-bottom]		You are here: Home
Main-top [main-top]		
Menu [menu]		

Dadurch wird dein Menü oben und in horizontaler Position angezeigt.

Ändere das Menü Layout

Aber wenn du mit der Maus über ein übergeordnetes Element fährst, passiert eigentlich nichts. Du möchtest hier vielleicht ein Dropdown-Menü haben? Um dies zu erreichen, ändere Sie einige weitere Moduleinstellungen:

	-Vom Modul
	Standardmenü einklappbar
	Standard
	-Von cassiopeia Template
	Collapsible Dropdown
\checkmark	Dropdown

Layout

Im Reiter "Erweitert" des Menü Moduls kannst du Sie im Feld Layout zwischen Collapsible Dropdown oder Dropdown aus den alternativen Layouts der Cassiopeia-Vorlage auswählen





Der Unterschied zwischen diesen Optionen ist in der **mobilen Ansicht** sichtbar, wo ein Burger-Menü-Symbol angezeigt wird, wenn du das collapsible Dropdown auswählst, und die Menüelemente übereinander gestapelt angezeigt werden, wenn man das normale Dropdown auswählt.

Seiten Header hinzufügen

Eigenes Modul Dieses Modul ermöglicht es ein eigenes Modul mithilfe eines WYSIWYG- Editors zu erstellen.	Wenn du einen hübschen He haben möchtest, erstellst du	eader, so wie auf den Cassiopeia-Demoseiter ein neues Modul vom Typ "Eigenes Modul".
+		
Titel *		
Header		
Modul Menüzuweisung Optionen Erweitert	Modulberechtigungen	
Eigenes Modul	non WYONWY Editors au articlion	Titel anzeigen
	nes wrsiwrg-Editors zu eistellen.	Position
Bearbeiten Eintrugen Ansicht Format Tabelle Werkze	Absatz V ····	banner × 🗸
Hallo Willko	mmon hoi Cassionoial	Status
	Schön dich zu sehen	Veröffentlicht
Modul Menüzuweisung Optione	n Erweitert Modulberechtigungen	
Optionen		
Inhalte vorbereiten	Nein Bereitet die Modulinhalte mit den aktivierten Inhaltsplugins auf	(optional). Plugins funktionieren somit nicht
Hintergrundbild auswählen		
	images/banners/banner.jpg#joomlalmage://local-ima	ages/bann Auswählen ×



Modul Einstellungen

- 1. Blende den Titel des Moduls aus
- 2. Setze das Modul auf die Position banner
- 3. Stelle sicher, dass dein Modul veröffentlicht ist
- 4. Gebe, wenn du möchtest einen Text im Editorfenster ein
- 5. Kreuze bei der Menüzuweisung die Menüpunkte an, an denen du das Modul veröffentlichen möchtest

6. Im Reiter **Optionen** wählst du dein Hintergrundbild

7. Im Reiter **Erweitert** wählst du unter **Layout** "**Banner**" aus.

Das Template an deine Wünsche anpassen.

Das waren die Grundlagen. Um die Cassiopeia-Vorlage mehr an deine Wünsche anzupassen, musst du einige CSS-Stile hinzufügen.

Eine user.css Datei hinzufügen

□ Stil \$	Vorschau	Standard \$	Seiten	Template 🔺	ID \$
Cassiopeia - Default	Ŕ	۲	Standard für alle Seiten	<u>Cassiopeia</u>	11

Wenn du die Farben oder etwas anderes von Cassiopeia ändern möchtest, musst du eine **user.css**-Datei zum Template-Ordner hinzufügen. Du gelangst zu deinem Template Ordner, wenn du in den Template Stilen auf den Template Namen klickst (In der Spalte Template ganz rechts).

Site 🗸	
Image	Template 🔺
	Cassiopeia Details and Files No preview available. You can enable preview in the options.

Du kommst auch dort hin indem du im Backend auf **System » Site Templates** und dann auf **Cassiopeia Details und Dateien** klickst.

X	Joomla!"	🖌 Templates: Anpassen (Cassiopeia)
	🕒 Template kopieren	Template-Vorschau Verzeichnisse verwalten Neue Datei X Schließen
	Editor Overrides erstellen	Template-Beschreibung Aktualisierte Dateien
		Datei auswählen
		Datei auswählen

Eine neue Datei erstellen oder hochladen

🗀 css	Dateiname	
🖿 html	user	
layouts		
- Enchromes	Dateityp	
mod_custom	.CSS	~
🗖 🖿 mod_menu		
tinymce	Erstellen	
🖿 images		
🖿 js		
scss	Durchsuchen Keine Datei ausgewählt.	Hochladen
blocks	Maximale Hochladegröße: 10,00 MB	
- 🖿 global		

 \times

Erstelle eine user.css Datei (falls noch nicht vorhanden)

- 1. Klicke oben auf den "Neue Datei" Button
- 2. Benenne die Datei user im Feld Dateiname (siehe Abbildung unten)
- 3. Wähle den Dateityp css
- 4. Klicke auf den Ordner **css** auf der linken Seite achte unbedingt darauf, dass der Ordner auch wirklich markiert ist!
- 5. Klicke auf "Erstellen"
- 6. Überprüfe, ob sich die Datei **user.css** wirklich im Ordner css befindet (ein häufiger Fehler, der gemacht wird)

Du solltest jetzt eine **user.css**-Datei in deinem css-Ordner haben. Joomla erkennt automatisch, dass du diese Datei hinzugefügt hast und liest deine CSS-Anweisungen aus dieser Datei aus.

Einige CSS Basics

Bevor ich weitermache, müssen wir ein kleines CSS-Cardio-Training machen.

Tut mir leid, aber es ist wirklich wichtig, dass du zumindest die wichtigsten Grundlagen von CSS kennst, um in der Welt der Templates überleben zu können.

Ich verspreche dir, ich halte es so einfach und kurz wie möglich.

CSS - Was ist das eigentlich?

Kurz gesagt, verwendest du CSS (Cascading Style Sheets), um zu definieren, wie etwas aussehen soll.

Es gibt viele Befehle, die dir bei der Gestaltung deiner Inhalte und deines Templates helfen.

Eine CSS Anweisung sieht immer so aus:

color: #ff0000;

Vorne steht der Befehl was gemacht werden soll gefolgt von einem Doppelpunkt. Danach kommt immer der Wert für diesen Befehl und wird mit einem Strichpunkt abgeschlossen.

CSS kann auf verschiedene Arten angesprochen werden.

Inline Stile

Wenn du einen Text direkt in deinem Joomla WYSIWYG-Editor einfärbst und in den HTML-Modus wechselst, wirst du feststellen, dass deine eingefärben Schriften im Code so in etwa aussehen:

<h1 style="color:#ff0000;">Überschrift</h1>

Hier wird der CSS Befehl als sogenannter Inline Stil in einem Attribut eingefügt. Du solltest sowas nur in seltenen Ausnahmefällen machen. Es ist besser, CSS Anweisungen in eine eigene Datei zu schreiben. Und an dieser Stelle kommt unsere **user.css** Datei ins Spiel.

Wie spricht man ein spezielles Element mit CSS an?

html Elemente

Es gibt Html-Elemente, das ist zum Beispiel eine Überschrift, ein Absatz oder eine Liste. Elemente werden angesprochen, indem der Name des Elements direkt in die CSS-Datei eingefügt wird. Zum Beispiel eine h1-Überschrift oder ein Link <a>

```
a {
color:#ff0000;
background-color: #fff;
}
```

Du schreibst den Namen des Elements, gefolgt von einer geschweiften Klammer, dann kommt die CSS Anweisung, und zum Schluss schließt du die Klammer wieder.

IDs

Es gibt HTML-Elemente, die eine ID haben. Im Html-Code würde das folgendermaßen aussehen.

<h1 id="main">Überschrift</h1>

Für jemanden, der HTML schreibt, ist es wichtig zu wissen, dass eine ID nur **einmal** auf der gesamten Seite vorkommen darf. In unserem Beispiel darf es also kein anderes Element mit **id="main"** geben.

```
#main {
    color:#ff0000;
  }
```

Du schreibst eine Raute, den Namen der ID, gefolgt von einer geschweiften Klammer, dann kommt die CSS Anweisung, und zum Schluss schließt du die Klammer wieder.

Du steuerst den Stil eines Elements mit einer ID in CSS, indem du eine Raute (bzw. einen Hash) vor die ID schreibst.

Klassen

Es gibt HTML-Elemente, die eine oder mehrere Klassen haben. Im Code würde das folgendermaßen aussehen:

<h1 class="main">Überschrift</h1> <h2 class="main item-title">Überschrift</h1>

Du steuerst eine Klasse in CSS, indem du einen Punkt vor die Klasse schreibst.

.main {
color:#ff0000;
}

Du schreibst einen Punkt, den Namen der Klasse, gefolgt von einer geschweiften Klammer, dann kommt die CSS Anweisung, und zum Schluss schließt du die Klammer wieder.

Du kannst auch Klassen miteinander verketten, indem du sie beide hintereinander auflistest.

Zum Beispiel:

```
.main.item-title {
color:#ff0000;
}
```

Du schreibst einen Punkt, den Namen der Klasse, direkt gefolgt von einem Punkt, den Namen der zweiten Klasse, gefolgt von einer geschweiften Klammer, dann kommt die CSS Anweisung, und zum Schluss schließt du die Klammer wieder.

Kombiniere Elemente, IDs und Klassen

Beispiel

```
<h1>
Überschrift
</h1>
```

Du kannst CSS-Anweisungen kombinieren. Im obigen Codebeispiel haben wir ein HTML-Element für einen Absatz (**p**) mit der ID **special** und der Klasse **meine-klasse**. Darin befindet sich eine Überschrift mit dem HTML-Element **h1** - Du kannst den Absatz auf verschiedene Arten ansprechen.

Beispiel:

```
p {
color: #ff0000;
}
```

Auf diese Weise färbst du alle Absätze auf der gesamten Webseite rot. Aber vielleicht möchtest du das nicht tun?

Dann kannst du folgendes schreiben:

.meine-klasse { color: #ff0000; }

Dadurch werden alle Elemente mit der Klasse meine-klasse auf der Webseite rot gefärbt.

Aber vielleicht möchtest du das nicht tun?

```
p.meine-klasse {
  color: #ff0000;
}
```

Durch die Benennung des HTML-Elements und der Klasse färbst Du alle Absätze mit der Klasse meine-klasse rot.

Was machen wir mit unserer h1-Überschrift innerhalb des Absatzes?

Beispiel:

```
p.meine-klasse h1 {
  color: #ff0000;
}
```

Indem du ein Element, eine Klasse oder eine ID hinter einem Leerzeichen hinter ein anderes Statements schreibst, sprichst du das Element innerhalb des anderen Elements an.

Mit dieser Anweisung färbst du also alle h1-Überschriften, die sich innerhalb eines Absatzes mit der Klasse meine-klasse befinden, rot.

Pseudo Elemente

Wenn du ein etwas ändern möchtest, wenn man mit der Maus darüber fährt, kannst du das mit dem Befehl :hover tun.

```
.btn-primary {
    background: rgba(119,9,121,1);
}
.btn-primary:hover {
    background: rgba(0,212,255,1);
}
```

Es gibt natürlich noch mehr Pseudo-Elemente, aber das war's erst einmal mit den Grundlagen von CSS. Ich denke, es ist wichtig, zumindest dies zu wissen und dann dein Wissen durch deine spezifischen Wünsche und Anforderungen zu erweitern.

Beliebte CSS Anweisungen und hilfreiche Links.

Hintergrund Farbe	background: rgb(2,0,36);	
Hintergrund Verlauf	background: linear- gradient(90deg, rgba(2,0,36,1) 0%, rgba(119,9,121,1) 35%, rgba(0,212,255,1) 100%);	https://cssgradient.io/
Innenabstand	padding: 20px	https://www.w3schools.com/css/ css_padding.asp
Innenabstand nach oben, rechts, unten, links	padding: 20px 10px 20px 0px;	
Innenabstand nach rechts	padding-right: 20px	
Außenabstand	margin: 20px;	https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp
Außenabstand nach nach oben, rechts, unten, links	margin: 20px 10px 20px 0px;	
Außenabstand nach rechts	margin-right: 20px	
Schriftfarbe	color: #ff0000;	
Schrift-Größe	font-size:18px;	
Schriftarten	font-family: "Times New Roman", sans-serif;	https://www.w3schools.com/css/css_font.asp
Schrift-Dicke	font-weight: bold;	
Box Schatten	box-shadow: 12px 4px 18px 0px rgba(0,0,0,0.35); -webkit-box-shadow: 12px 4px 18px 0px rgba(0,0,0,0.35); -moz-box-shadow: 12px 4px 18px 0px rgba(0,0,0,0.35);	https://cssgenerator.org/box-shadow-css- generator.html
Text Schatten	text-shadow: 2px 2px 8px rgba(150, 150, 150, 1);	https://css3gen.com/text-shadow/
Rand / Außenlinie	border: 2px solid #ff0000;	https://www.w3schools.com/css/css_border.asp

Beispiel user.css Datei mit Kommentaren for Cassiopeia

/* Schrift aus Google importieren - Gehe auf fonts.google.com, wähle eine Schrift aus und suche dort den Import Befehl */

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Georama:wght@100&display=swap');

/* Grundsätzliche Template Farben und Einstellungen */

:root {

--cassiopeia-color-primary: #00ff00;

- --cassiopeia-color-link: #0000ff;
- --cassiopeia-color-hover: #ff0000;
- --cassiopeia-font-family-body: "Roboto", sans-serif;
- --cassiopeia-font-family-headings: "Roboto", sans-serif;
- --cassiopeia-font-weight-headings: 700;
- --cassiopeia-font-weight-normal: 400;

```
--primary: #0d6efd;
```

- --secondary: #6c757d;
- --success: #198754;
- --info: #0dcaf0;
- --warning: #ffc107;
- --danger: #dc3545;
- --light: #f8f9fa;
- --dark: #212529;

--font-sans-serif: system-ui, -apple-system, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial, "Noto Sans", "Liberation Sans", sans-serif, "Apple Color Emoji", "Segoe UI Emoji", "Segoe UI Symbol", "Noto Color Emoji";

--font-monospace: SFMono-Regular, Menlo, Monaco, Consolas, "Liberation Mono", "Courier New", monospace;

- --gradient: linear-gradient(180deg, rgba(255, 255, 255, 0.15), rgba(255, 255, 255, 0));
- --body-font-family: var(--cassiopeia-font-family-body);
- --body-font-size: 2rem;
- --body-font-weight: 400;
- --body-line-height: 1.5;
- --body-color: #383838;
- --body-bg: #efefef;

```
}
```

/* Schrift auf der Seite nutzen: Auf Google findest du auch die CSS Anweisung für die Nutzung der Schrift. Wenn du diese in das body element einfügst dann wird die Schrift auf der ganzen Webseite genutzt. */

body {

```
font-family: 'Georama', sans-serif;
}
```

/*Der Seitenkopf von Cassiopeia hat die Klasse "header" du steuerst diese also mit .header an */

```
.header {
  background: rgb(2,0,36);
        background: linear-gradient(90deg, rgba(2,0,36,1) 0%, rgba(119,9,121,1) 35%,
rgba(0,212,255,1) 100%);
}
```

/*Das Dropdown-Menu im Menu färbst du mit der Klasse .metismenu.mod-menu .mm-collapse ein */

.metismenu.mod-menu .mm-collapse { background: #475BAF;

}

```
/* Die Links im Dropdown Menu musst du dann auch einzeln ansteuern */
.metismenu.mod-menu .mm-collapse .metismenu-item a {
    color: #fff;
```

}

/* Module haben die Klasse card, man steuert sie also mit .card an - wenn du nur ein bestimmtes Modul ansteuern willst, kannst du dem Modul in den Einstellungen eine eigene CSS Klasse geben und dann damit ansteuern */

```
.card {
box-shadow: 12px 4px 18px 0px rgba(0,0,0,0.35);
-webkit-box-shadow: 12px 4px 18px 0px rgba(0,0,0,0.35);
-moz-box-shadow: 12px 4px 18px 0px rgba(0,0,0,0.35);
}
```

/* Module sind auf verschiedenen Modulpositionen im Cassiopeia Template bekommen dann die Module zusätzlich zu card auch die Position als Klassennamen, zum Beispiel main-top - wenn du also alle Module auf Main Top ändern möchtest, nimmst du .main-top.card */

```
.main-top.card {
    background: #e1e9f5;
}
```

/* Überschriften sind html Elemente, die Hauptüberschrift ist eine h1, dann kommt h2, h3, h4 usw. Ein html Element steuerst du an indem du einfach den Namen davor schreibst */

```
h1 {
```

```
text-shadow: 2px 2px 8px rgba(150, 150, 150, 1);
color: rgba(119,9,121,1);
}
```

/* In Joomla haben die meisten Buttons die Klasse btn-primary - im Element Inspektor kannst du nachsehen ob der Button, den du einfärben willst wirklich diese Farbe hat. */

```
.btn-primary {
background: rgba(119,9,121,1);
}
```

/* Wenn du etwas einfärben möchtest, nur wenn man mit der Maus drüber fährt dann schreibst du :hover dahinter */

```
.btn-primary:hover {
background: rgba(0,212,255,1);
}
```

In Ioomia baban alla Poitragel

/* In Joomla haben alle Beitragsbilder die Klasse item-image, wenn du nur ein bestimmtes Bild einsteuern möchtest, dann muss du dem Bild im Beitrag eine eigene CSS Klasse geben. */

```
.item-image {
border: 2px solid #ff0000;
}
```

/*Laufen dir auf der Webseite icons über den Weg kannst du diese einzeln einfärben*/

.icon-user {
}
/* oder du färbst mit dieser besonderen Anweisung alle Icon ein*/
.fa, .fas, [class*=" icon-"], [class^="icon-"] {
 color: #403678;
}

/* Der Seitenfuß von Cassiopeia hat die Klasse "footer" du steuerst diese also mit .footer an */

```
.footer {
background: rgb(2,0,36);
background: linear-gradient(90deg, rgba(2,0,36,1) 0%, rgba(119,9,121,1) 35%, rgba(0,212,255,1) 100%);
}
```

.css Datei herunterladen (css als zip gepackt) https://coolcat-creations.com/images/cassiopeia-de/user.zip

Weitere Links um dir mit CSS zu helfen.

Einführung in CSS https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS

Farben und Farbwerte finden https://coolors.co http://colorsafe.co/ https://accessible-colors.com/ https://webaim.org/resources/contrastchecker/ https://www.google.com/search?q=colorpicker

Verläufe mit CSS https://www.mediaevent.de/css/gradient.html https://cssgradient.io/

Box Schatten mit CSS https://cssgenerator.org/box-shadow-css-generator.html

Beispiele für verschiedene Außenlinien / Ränder https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/border-style

Beispiele für gestylte Aufzählungslisten https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/list-style-type

Kostenlose Schriftarten von Google https://fonts.google.com/

Schriften Lokal herunterladen https://google-webfonts-helper.herokuapp.com/fonts

CSS Grid und Cassiopeia

Neben **Bootstrap 5** verwendet Cassiopeia die moderne css-Grid-Technik, um das Layout der Website zu definieren. Um das Gesamtlayout der Website zu ändern, kannst du die css-Grid-Anweisungen auch mit deiner **user.css**-Datei überschreiben.

Du kannst außerdem bestehende css-Grid-Klassen von cassiopeia verwenden, um das Layout deiner Blog-Ansicht oder deines Artikels zu definieren.

Einstellungen für den Menüeintragstyp Kategorie Blog

Der Menüpunkt Typ **Kategorie Blog** hat einen Parameter zum Einfügen einer oder mehrerer CSS-Klassen. Die Klassen sind bereits in der Cassiopeia-Vorlage definiert und können sofort verwendet werden. Du kannst eine oder mehrere der aufgelisteten Klassen in das Feld führende Artikelklasse oder Artikelklasse einfügen.

Details	Category	Blog Layout	Options	Integration	Link Type	Page Display	Metadata
	Blog Layout						
	If a field is	left blank, globa	l settings wi	ill be used.			
#	Leading Artic	les	Leading	g Article Class			
	Use Global (1)					
#	Intro Articles		Article	Class			
	Use Global (4	1)					
			You can	add any CSS clas	s for your own st	tyling ideas.	
			For imag	e position use for	r example image	-left, image-right. Ad	ld image-alternat
			for alterr	native ordering of	intro-images.		

Spalten	Styling	Bild Position
columns-2	• boxed	• image-left
• columns-3		• image-right
• columns-4		• image-bottom
masonry-2		
• masonry-3		Abwechselnde Bildposition
masonry-4		• image-alternate *

* Bei jedem zweiten Eintrag wird die Bildposition gewechselt. Wenn ein Bild auf der linken Seite eingestellt ist, wird das Bild auf der rechten Seite bei jedem zweiten Eintrag angezeigt. Wenn ein Bild unten eingestellt ist, wird das Bild bei jedem zweiten Eintrag oben angezeigt

Beitragsbilder positionieren

Ein Joomla-Beitrag hat einen Parameter zum Einfügen einer oder mehrerer CSS-Klassen. Die Klassen sind bereits in der Cassiopeia-Vorlage definiert und einsatzbereit.

Full Article Image	
Full Article Image	
	Select
Image Description (Alt Text)	
No Description	Decorative Image - no description required
Image Class	
Caption	

Bild Position

•float-start •float-end

Um diese Klassen bei allen Beiträgen global einzusetzen gehst du auf **Inhalt » Optionen » Bearbeitungs-Layout** und fügst dort die Klassen ein, die du im "Full Text Image Class" verwenden willst.

Das CSS Grid beherrschen

Für die CSS-Veteranen ist das CSS-Grid eine recht neue Technik - wenn du es noch nicht gelernt hast, ist es wirklich an der Zeit, sich damit zu beschäftigen. CSS-Grid wird von allen modernen Browsern unterstützt und gibt dir die unbegrenzte Freiheit, das Layout und die Positionierung der Elemente deiner Website zu definieren.

Lerne CSS Grid

Kostenloser CSS Grid Online Kurs von Wes Bos! https://cssgrid.io/

Eine gute Referenz für CSS-Grid im Allgemeinen findest du hier:

https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/

Erweiterte Erläuterung zum css-Grid für Cassiopeia https://www.joomla51.com/blog/item/joomla-css-grid-and-dynamic-content

Die Grid Scss Datei von Cassiopeia als Referenz https://github.com/joomla/joomla-cms/blob/4.0-dev/templates/cassiopeia/scss/blocks/_css-grid.scss

Cassiopeia-Demoseite mit Hilfe: https://cassiopeia.joomla.com/

Hinzufügen einer benutzerdefinierten JavaScript-Datei zum Template

Genauso wie du deine user.css-Datei im css-Ordner deines Templates hinzugefügt hast, kannst du eine benutzerdefinierte Javascript-Datei hinzufügen, indem du eine **user.js** Datei im **js**-Ordner erstellst.

Neuerungen in Joomla 4.1.x

Seit Joomla 4.1 + gibt es die Möglichkeit ein Haupt-Template mit einem sogenannten "Childtemplate" zu überschreiben.