Animations Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>animation</u>
Gibt die Keyframe-basierten Animationen an.

animation-delay
Legt fest, wann die Animation beginnt.

<u>animation-direction</u>
Legt fest, ob die Animation bei abwechselnden Zyklen rückwärts abgespielt werden soll oder

nicht.

animation-duration Gibt die Anzahl der Sekunden oder Millisekunden an, die eine Animation benötigt, um einen

Zyklus abzuschließen.

animation-fill-mode Legt fest, wie eine CSS-Animation vor und nach ihrer Ausführung Stile auf ihr Ziel anwenden

soll.

animation-iteration-count Legt fest, wie oft ein Animationszyklus abgespielt werden soll, bevor er gestoppt wird.

Gibt den Namen der in @keyframes definierten Animationen an, die auf das ausgewählte

Element angewendet werden sollen.

<u>animation-play-state</u> Legt fest, ob die Animation läuft oder pausiert ist.

animation-timing-function Legt fest, wie eine CSS-Animation über die Dauer jedes Zyklus fortschreiten soll.

Hintergrund Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>background</u>
<u>background-attachment</u>
Definiert eine Vielzahl von Hintergrundeigenschaften in einer Deklaration.
Legt fest, ob das Hintergrundbild im Ansichtsfenster fixiert ist oder scrollt.

<u>background-clip</u>
<u>background-color</u>

background-image

Legt den Malbereich des Hintergrunds fest.

Definiert die Hintergrundfarbe eines Elements.

Definiert das Hintergrundbild eines Elements.

<u>background-origin</u>
Legt den Positionierungsbereich der Hintergrundbilder fest.

<u>background-position</u>
<u>background-repeat</u>
Legt den Ursprung eines Hintergrundbildes fest.
Legt fest, ob/wie das Hintergrundbild gekachelt wird.

<u>background-size</u> Legt die Größe der Hintergrundbilder fest.

Border Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

border Legt die Breite, den Stil und die Farbe für alle vier Seiten des Rahmens eines Elements fest.

border-bottom Legt die Breite, den Stil und die Farbe des unteren Randes eines Elements fest.

border-bottom-color Legt die Farbe des unteren Randes eines Elements fest.

<u>border-bottom-left-radius</u>
<u>border-bottom-right-radius</u>
Legt die Form der linken unteren Ecke des Randes eines Elements fest.
Legt die Form des unteren rechten Randes eines Elements fest.

<u>border-bottom-style</u> Legt den Stil des unteren Randes eines Elements fest. <u>border-bottom-width</u> Legt die Breite des unteren Randes eines Elements fest.

border-colorLegt die Farbe des Randes an allen vier Seiten eines Elements fest.border-imageGibt an, wie ein Bild anstelle der Rahmenstile verwendet werden soll.

<u>border-image-outset</u>
<u>border-image-repeat</u>
Legt fest, um wie viel der Bereich des Rahmenbildes über den Rahmen hinausgeht.
Legt fest, ob der Bildrand wiederholt, abgerundet oder gedehnt werden soll.

<u>border-image-slice</u> Legt den Versatz des Bildrandes nach innen fest.

<u>border-image-source</u> Legt die Position des Bildes fest, das als Umrandung verwendet werden soll.

border-image-width Legt die Breite des Bildrandes fest.

border-left Legt die Breite, den Stil und die Farbe des linken Randes eines Elements fest.

border-left-colorLegt die Farbe des linken Randes eines Elements fest.border-left-styleLegt den Stil des linken Randes eines Elements fest.border-left-widthLegt die Breite des linken Randes eines Elements fest.border-radiusLegt die Form der Randecken eines Elements fest.

border-right Legt die Breite, den Stil und die Farbe des rechten Randes eines Elements fest.

border-right-colorLegt die Farbe des rechten Randes eines Elements fest.border-right-styleLegt den Stil des rechten Randes eines Elements fest.border-right-widthLegt die Breite des rechten Rahmens eines Elements fest.

border-style Legt den Stil des Rahmens an allen vier Seiten eines Elements fest.

<u>border-top</u> Legt die Breite, den Stil und die Farbe des oberen Randes eines Elements fest.

border-top-colorLegt die Farbe des oberen Randes eines Elements fest.border-top-left-radiusLegt die Form des linken oberen Randes eines Elements fest.border-top-right-radiusLegt die Form des oberen rechten Randes eines Elements fest.

<u>border-top-style</u>
<u>border-top-width</u>
Legt den Stil des oberen Randes eines Elements fest.
Legt die Breite des oberen Randes eines Elements fest.

border-width Legt die Breite des Rahmens an allen vier Seiten eines Elements fest.

Farb Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>color</u> Legt die Farbe des Textes eines Elements fest. <u>opacity</u> Legt die Transparenz eines Elements fest.

Größen Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>height</u> Legt die Höhe eines Elements fest.

max-heightLegt die maximale Höhe eines Elements fest.max-widthLegen Sie die maximale Breite eines Elements fest.min-heightLegen Sie die Mindesthöhe eines Elements fest.min-widthLegen Sie die minimale Breite eines Elements fest.

width Legen Sie die Breite eines Elements fest.

Eigenschaften von generiertem Inhalt

Eigenschaft Beschreibung

<u>content</u> Fügt generierten Inhalt ein.

<u>quotes</u>
<u>counter-reset</u>
<u>Legt Anführungszeichen für eingebettete Zitate fest.</u>
<u>Erzeugt oder setzt einen oder mehrere Zähler zurück.</u>

<u>counter-increment</u> Erhöht einen oder mehrere Zählerwerte.

Flexibles Box-Layout

Eigenschaft Beschreibung

<u>align-content</u> Legt die Ausrichtung der Elemente des Flex-Containers innerhalb des Flex-Containers fest.

<u>align-items</u>
<u>align-self</u>
Legt die Standardausrichtung für Elemente innerhalb des Flex-Containers fest.
Legt die Ausrichtung für ausgewählte Elemente innerhalb des Flex-Containers fest.

<u>flex</u>
Legt die Komponenten einer flexiblen Länge fest.

Legt die anfängliche Hauptgröße des Flexelements fest.

<u>flex-direction</u> Legt die Richtung der flexiblen Elemente fest.

<u>flex-flow</u> Eine Shorthand-Eigenschaft für die Eigenschaften flex-direction und flex-wrap.

flex-grow

Legt fest, wie das flexible Element im Verhältnis zu den anderen Elementen im Flex-Container

wachsen soll.

Gibt an, wie das flexible Element im Verhältnis zu den anderen Elementen innerhalb des Flex-

Containers schrumpfen soll.

<u>flex-wrap</u> Legt fest, ob die flexiblen Elemente umbrochen werden sollen oder nicht.

justify-content

Legt fest, wie die flexiblen Elemente entlang der Hauptachse des Flex-Containers ausgerichtet

werden, nachdem alle flexiblen Längen und automatischen Ränder aufgelöst wurden.

order Legt die Reihenfolge fest, in der die flexiblen Elemente in einem Flex-Container angezeigt und

angeordnet werden.

Schrift Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

font Definiert eine Vielzahl von Schrifteigenschaften in einer einzigen Deklaration.

font-family Legt eine Liste von Schriftarten für ein Element fest.

<u>font-size</u> Legt die Schriftgröße für den Text fest.

font-size-adjust Bewahrt die Lesbarkeit des Textes, wenn ein Font-Fallback auftritt.

font-stretch Wählt eine normale, verkürzte oder erweiterte Schriftart aus einer Schriftart aus.

<u>font-style</u> Legt den Schriftstil für den Text fest.

font-variant Legt die Schriftvariante fest.

font-weight Legt die Schriftstärke des Textes fest.

Listen Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>list-style</u> Legt den Anzeigestil für eine Liste und Listenelemente fest.

<u>list-style-image</u> Legt das Bild fest, das als Listenelementmarkierung verwendet werden soll.

<u>list-style-position</u>
Legt die Position der Listenelementmarkierung fest.

<u>list-style-type</u>
Legt den Markierungsstil für einen Listeneintrag fest.

Margin Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>margin</u> Legt den Rand an allen vier Seiten des Elements fest.

margin-bottomLegt den unteren Rand des Elements fest.margin-leftLegt den linken Rand des Elements fest.margin-rightLegt den rechten Rand des Elements fest.margin-topLegt den oberen Rand des Elements fest.

Eigenschaften von mehrspaltigem Layout

Eigenschaft Beschreibung

column-count Gibt die Anzahl der Spalten in einem mehrspaltigen Element an.

<u>column-fill</u> Legt fest, wie die Spalten gefüllt werden sollen.

<u>column-gap</u> Legt den Abstand zwischen den Spalten in einem mehrspaltigen Element fest.

column-rule

Legt eine gerade Linie oder "Regel" fest, die zwischen jeder Spalte in einem mehrspaltigen

Element gezeichnet wird.

column-rule-color

Legt die Farbe der zwischen den Spalten in einem mehrspaltigen Layout gezeichneten Regeln

test.

column-rule-style Legt den Stil der zwischen den Spalten in einem mehrspaltigen Layout gezeichneten Regel fest.

<u>column-rule-width</u> Legt die Breite der Regel zwischen den Spalten in einem mehrspaltigen Layout fest.

column-span Legt fest, über wie viele Spalten sich ein Element in einem mehrspaltigen Layout erstreckt.

column-width Legt die optimale Breite der Spalten in einem mehrspaltigen Element fest.

<u>columns</u>

Eine Shorthand-Eigenschaft für die Einstellung der Eigenschaften column-width und column-

count.

Outline Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

outline Legt die Breite, den Stil und die Farbe für alle vier Seiten des Umrisses eines Elements fest.

outline-color Legt die Farbe des Umrisses fest.

outline-offset Legt den Abstand zwischen einem Umriss und der Umrandungskante eines Elements fest.

outline-styleLegt einen Stil für eine Umrandung fest.outline-widthLegt die Breite des Umrisses fest.

Padding Eigenschaft

Eigenschaft Beschreibung

paddingLegt die Polsterung an allen vier Seiten des Elements fest.padding-bottomLegt die Auffüllung an der unteren Seite eines Elements fest.padding-leftLegt die Auffüllung an der linken Seite eines Elements fest.padding-rightLegt die Auffüllung an der rechten Seite eines Elements fest.padding-topLegt das Padding an der oberen Seite eines Elements fest.

Druck Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

page-break-afterFügt einen Seitenumbruch nach einem Element ein.page-break-beforeEinfügen eines Seitenumbruchs vor einem Element.page-break-insideEinfügen eines Seitenumbruchs innerhalb eines Elements.

Tabellen Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>border-collapse</u>
<u>border-spacing</u>
Gibt an, ob die Ränder von Tabellenzellen verbunden oder getrennt sind.
Legt den Abstand zwischen den Rändern von benachbarten Tabellenzellen fest.

caption-side Legt die Position der Tabellenüberschrift fest.

empty-cells Blendet Ränder und Hintergründe von leeren Tabellenzellen ein oder aus.

<u>table-layout</u> Legt einen Tabellenlayout-Algorithmus fest.

Text Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>direction</u>
Legt die Textrichtung/Schreibrichtung fest.

<u>tab-size</u>
Legt die Länge des Tabulatorzeichens fest.

<u>text-align</u> Legt die horizontale Ausrichtung von Inline-Inhalten fest.

Legt fest, wie die letzte Zeile eines Blocks oder eine Zeile direkt vor einem erzwungenen text-align-last

Zeilenumbruch ausgerichtet wird, wenn text-align justify ist.

<u>text-decoration</u>
Legt die dem Text hinzugefügte Verzierung fest.
text-decoration-color
Legt die Farbe der text-decoration-line fest.

text-decoration-line Gibt an, welche Art von Zeilendekoration dem Element hinzugefügt wird.

<u>text-decoration-style</u> Legt den Stil der durch die Eigenschaft text-decoration-line angegebenen Zeilen fest

<u>text-indent</u> Rückt die erste Textzeile ein.

Gibt die Ausrichtungsmethode an, die verwendet werden soll, wenn die Eigenschaft text-align

auf justify gesetzt ist.

Legt fest, wie der Textinhalt angezeigt werden soll, wenn er über den Blockcontainer

hinausgeht.

text-shadow Wendet einen oder mehrere Schatten auf den Textinhalt eines Elements an.

<u>text-transform</u> Transformiert den Fall des Textes.

<u>line-height</u> Legt die Höhe zwischen den Zeilen des Textes fest.

vertical-align Legt die vertikale Positionierung eines Elements in Bezug auf die aktuelle Textgrundlinie fest.

letter-spacing Legt den zusätzlichen Abstand zwischen Buchstaben fest.

word-spacing Legt die Abstände zwischen Wörtern fest.

white-space Legt fest, wie der Leerraum innerhalb des Elements behandelt wird.

word-break Legt fest, wie Zeilen innerhalb von Wörtern umbrochen werden sollen.

Word-wrap Legt fest, ob Wörter umbrochen werden sollen, wenn der Inhalt die Grenzen des Containers

überschreitet.

Transformationseigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

Legt fest, ob die "Rückseite" eines transformierten Elements sichtbar ist, wenn es dem

Benutzer zugewandt ist oder nicht.

Legt die Perspektive fest, aus der alle untergeordneten Elemente des Objekts betrachtet

werden.

perspective-origin Legt den Ursprung (den Fluchtpunkt für den 3D-Raum) für die Eigenschaft Perspektive fest.

<u>transform</u> Wendet eine 2D- oder 3D-Transformation auf ein Element an. <u>transform-origin</u> Legt den Ursprung der Transformation für ein Element fest.

transform-style Legt fest, wie verschachtelte Elemente im 3D-Raum gerendert werden.

Übergangseigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

transition Definiert den Übergang zwischen zwei Zuständen eines Elements.

<u>transition-delay</u> Legt fest, wann der Übergangseffekt beginnt.

dibt die Anzahl der Sekunden oder Millisekunden an, die ein Übergangseffekt dauern soll, bis transition-duration

er abgeschlossen ist.

transition-property

Legt die Namen der CSS-Eigenschaften fest, auf die ein Übergangseffekt angewendet werden

soll.

<u>transition-timing-function</u> Legt die Geschwindigkeitskurve des Übergangseffekts fest.

Visuelle Formatierung Eigenschaften

Eigenschaft Beschreibung

<u>display</u> Legt fest, wie ein Element auf dem Bildschirm angezeigt wird.

<u>position</u> Legt fest, wie ein Element positioniert wird.

topGeben Sie die Position der oberen Kante des positionierten Elements an.rightLegen Sie die Position des rechten Randes des positionierten Elements fest.bottomLegen Sie die Position der unteren Kante des positionierten Elements fest.leftLegen Sie die Position des linken Randes des positionierten Elements fest.

<u>float</u> Legt fest, ob ein Rahmen schweben soll oder nicht.

clearLegt die Platzierung eines Elements im Verhältnis zu schwebenden Elementen fest.z-indexLegt eine Schichtungs- oder Stapelungsreihenfolge für positionierte Elemente fest.overflowLegt die Behandlung von Inhalten fest, die den Rahmen des Elements überschreiten.

overflow-x

Legt fest, wie der Inhalt behandelt werden soll, wenn er die Breite des Inhaltsbereichs des

Elements überschreitet.

overflow-y

Legt fest, wie der Inhalt behandelt werden soll, wenn er die Höhe des Inhaltsbereichs des

Elements überschreitet.

resize Gibt an, ob ein Element vom Benutzer in der Größe verändert werden kann oder nicht.

<u>clip</u> Legt den Beschneidungsbereich fest.

<u>visibility</u> Legt fest, ob ein Element sichtbar ist oder nicht.

<u>cursor</u> Legt den Typ des Cursors fest.

<u>box-shadow</u> Wendet einen oder mehrere Schlagschatten auf den Rahmen des Elements an.

box-sizing Ändert das Standard-CSS-Box-Modell.

Quelle:

 $https://www.tutorialrepublic.com/css-reference/css3-properties.php\ zul.\ abg.\ am\ 01.10.2021$