

WEBDESIGN

WWW

HTML+CSS

Responsive

Layout

Bildformate

WEBLAYOUT MIT DISPLAY

display ist die CSS-Eigenschaft, mit der definiert wird, wie sich **Elemente im Layout anordnen**.

Mit display wird Elementen keine fixe Position auf einer Webseite zugewiesen, sondern ein bestimmtes Verhalten bezüglich der eigenen Größe und zu davor und danach liegenden Elementen.

Für Weblayout ist diese Methode zur Positionierung in den meisten Fällen die beste Lösung, da für unterschiedliche Ausgabeformate eine **automatische Anpassung der Platzierung** notwendig ist. Es gibt eine sehr lange Liste an möglichen Display-Werten, im Folgenden werden vier davon genauer beschrieben.

DISPLAY:BLOCK

BLOCK

BLOCK

BLOCK

BLOCK

Den meisten HTML-Tags wird im Browser-Stylesheet der Display-Wert block zugewiesen. Block-Elemente positionieren sich immer unter oder über einem benachbarten Element und sind 100% breit, so breit wie das Eltern-Element, falls man keine alternative Breite definiert.

DISPLAY:INLINE

INLINE

INLINE

INLINE

INLINE

INLINE

INLINE

INLINE

INLINE

Inline-Elemente verhalten sich wie Text. Sie richten sich auch an der Grundlinie aus und stellen sich solange der Platz reicht nebeneinander wie Wörter. Diese Elemente übernehmen typische Boxen-Eigenschaften wie margin-bottom, margin-top, width und height NICHT!

DISPLAY:INLINE-BLOCK

INLINE-BLOCK

INLINE-BLOCK

INLINE-BLOCK

INLINE-BLOCK

INLINE-BLOCK

INLINE-BLOCK

Inline-Block-Elemente verhalten sich einerseits wie Text, andererseits wie Boxen. Sie übernehmen alle Boxen-Eigenschaften, haben automatisch nur die Breite, die durch ihre Inhalte erzwungen wird und ordnen sich nebeneinander an.

DISPLAY:FLEX

FLEX-ITEM1	FLEX-ITEM2	FLEX-ITEM3
FLEX-ITEM4	FLEX-ITEM5	FLEX-ITEM6

Die Anordnung, die Ausrichtung sowie die Höhen und Breiten der Elemente in einer Flexbox können über zahlreiche Eigenschaften für den Flex-Container und die Flex-Items beliebig verändert werden.

[A Complete Guide to Flexbox](#)