# GridCards – Layouthilfe für moziloCMS

GridCards ermöglicht es, unterschiedliche Inhalte übersichtlich und responsiv anzuordnen. Texte, Bilder, Links und andere Inhalte können je nach gewähltem Modus als kleine Rasterelemente, Artikelkarten oder großflächige Bild-Text-Karten dargestellt werden.

Das Plugin passt Anzahl, Breite und Anordnung der Elemente automatisch an den verfügbaren Platz an. Dadurch eignen sich die erzeugten Layouts sowohl für große Bildschirme als auch für mobile Geräte. Hier unterscheidet sich GridCards von FlexCards mit seinen in der Breite fest definierten Karten.

## 1 Installation + Administration

- Installation über Pluginverwaltung des Admins
- Parameter Breite für Boxen im Rastermodus
- Um die Liste der Einfügungen im Editor kurz zu halten, kann man zwischen reduzierter und vollständiger Liste per Checkbox wählen

## 2 Pluginaufruf allgemein

**{GridCards| | |Inhalt}**

**{GridCards|param1|param2|Inhalt}**

**param1** = Modifikatorklassen

- für individuelle Gestaltung (Breite der Elemente, Rand, Schatten ...)

**param2** = Modus

- grundsätzliche Festlegung von Darstellung und Verhalten
- folgende Modi verfügbar:
  leer Standard
  raster viele kleine Karten
  itemcard Inhalt auf gleichartigen Karteikarten angeordnet
  sidecard Text dominiert; kleines Bild als schmückendes Element
  splitcard großflächig, Medien- und Inhaltsbereich je zur Hälfte
- Modus kann durch Modifikatoren (param1) weiter differenziert werden

**Inhalt** = nimmt beliebigen Inhalt auf

- es existieren einige Inhaltsmuster für verschiedene Modi
- wichtig sind definierte Trenner (--begriff--):
  --card-- + --content—
  - normale GridCards; nach card Titel, nach content Inhalt
  --card-- + --media-- + --content-- (**nur splitcard**)
  - media definiert Medienhälfte (Überschrift, Bild, Plugin)
  --card-- + --content-- + --details—(**nur itemcard**)
  - details definiert aufklappbaren Inhalt
  --cell—
  - Rastermodus mit vielen, kleinen Boxen

# 3 Erklärung der Modi, Modifikatoren und Trenner

## 3.1 MODUS Standard = Parameter 2 leer

Ordnet frei zusammengestellte Inhalte in responsiven Karten an. Bilder, Texte, Links und andere Inhalte können innerhalb einer Karte beliebig kombiniert werden. Mehrere Karten (Elemente) werden zu einem Container {GridCards … } zusammengefasst.

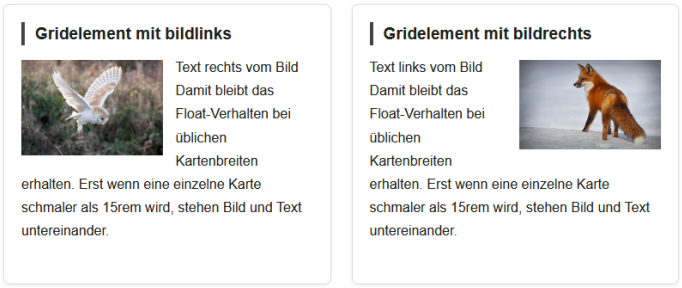
**{GridCards|||Inhalt}**

**Inhalt:**

**--card--**
Gridelement mit bildlinks
**--content--**
bildlinks Eule + Text

**--card--**
Gridelement mit bildrechts
**--content--**
bildrechts Fuchs + Text

… weitere Elemente







Hinweis: wenn card leer bleibt, wird kein Titel ausgegeben

**--card–**
**--content–**
Inhalt

## 3.2 MODUS itemcard = Artikelkarte

Erzeugt eine klassische Artikelkarte mit großem Bild oberhalb von Titel und Inhalt. Der Modus kann über Modifikatoren, zusätzliche Trenner und Bilder im Content mit Hintergrundbild oder mit aufklappbarem Zusatzinhalt dargestellt werden.

**{GridCards||itemcard|Inhalt}**

**Inhalt**

**--card--**
Titel 2
**--content–**
Bild Eichhörnchen
Infotext, nicht klickbar

**--card--**
Titel 4
**--content–**
Kein Bild eingefügt
Infotext, nicht klickbar
Erzeugt eine klassische Artikelkarte …

… weitere Elemente



**Titel 2**

Infotext, nicht klickbar

**Titel 4**

Infotext, nicht klickbar
Erzeugt eine klassische Artikelkarte mit großem Bild oberhalb von Titel und Inhalt. Der Modus kann über Modifikatoren, zusätzliche Trenner und Bilder im Content mit Hintergrundbild oder mit aufklappbarem Zusatzinhalt dargestellt werden.
Ohne Bild = reine Textkarte.

- erstes gefundenes Bild im **content** wird automatisch zum Kopfbild
- alle weiteren Bilder sind Inhalt
- enthält die Karte kein Bild, wird sie ohne Kopfbild dargestellt

**{GridCards||itemcard|Inhalt}**

**Inhalt**

**--card--**
Titel 2
**--content–**
Bild Waschbär
Anklickbarer Kurztext
**--details–**
Aufklappbarer Zusatzinhalt (Bild links geschlossen)

**--card--**
Titel 2
**--content–**
Bild Waschbär
Anklickbarer Kurztext
**--details–**
Aufklappbarer Zusatzinhalt (Bild rechts geöffnet)

… weitere Elemente







- erscheint im Content **--details--** , greift eine Art Akkordeon mit einem Element
- Text vor **--details--** ist klickbarer Kurztext
- Text nach **--details--** wird aufgeklappt
- Gesamter Inhalt nach **–details--** bis zur nächsten Karte ist versteckt, wird bei Klick auf- / zugeklappt

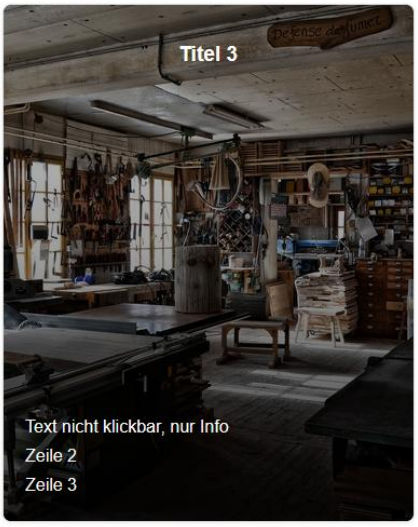
**{GridCards|gc-layout-item-overlay|itemcard|Inhalt}**

**Inhalt**

**--card--**
Titel 3
**--content—**
Bild Kartenhintergrund
Text nicht klickbar, nur Info
Zeile 2
Zeile 3

**--card--**
Titel
**--content—**
Bild
Inhalt

… weitere Elemente



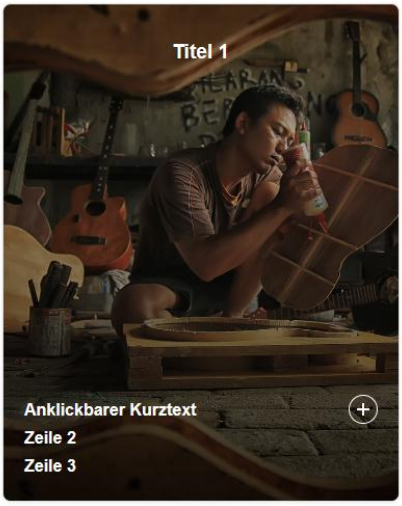

- das erste Bild wird mit Modifikator **gc-layout-item-overlay** zum Kartenhintergrund, abgedunkelt
- weitere Bilder bleiben normale Bestandteile des Inhalts
- ohne Bild erscheint die Karte ohne Hintergrundbild und ohne dunklen Verlauf

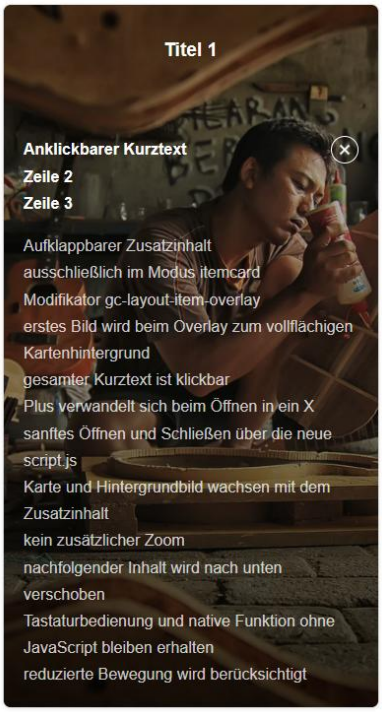
**{GridCards|gc-layout-item-overlay|itemcard|Inhalt}**

**Inhalt**

**--card--**
Titel 1
**--content–**
Bild Kartenhintergrund
Anklickbarer Kurztext; als LINK klickbar
**--details–**
Aufklappbarer Zusatztext

… weitere Elemente




- linke Karte im geschlossenen Zustand
- rechts klappt Infotext nach Klick auf
- der Text füllt die Karte aus und verlängert die Karte nach unten, falls der Platz nicht ausreicht

### 3.3 MODUS sidecard = kompakte Bild-Text-Karte

Stellt das erste Bild kompakt neben Titel und Text dar. Text dominiert. Bei wenig Platz wird die Anordnung automatisch angepasst, damit der Inhalt gut lesbar bleibt.

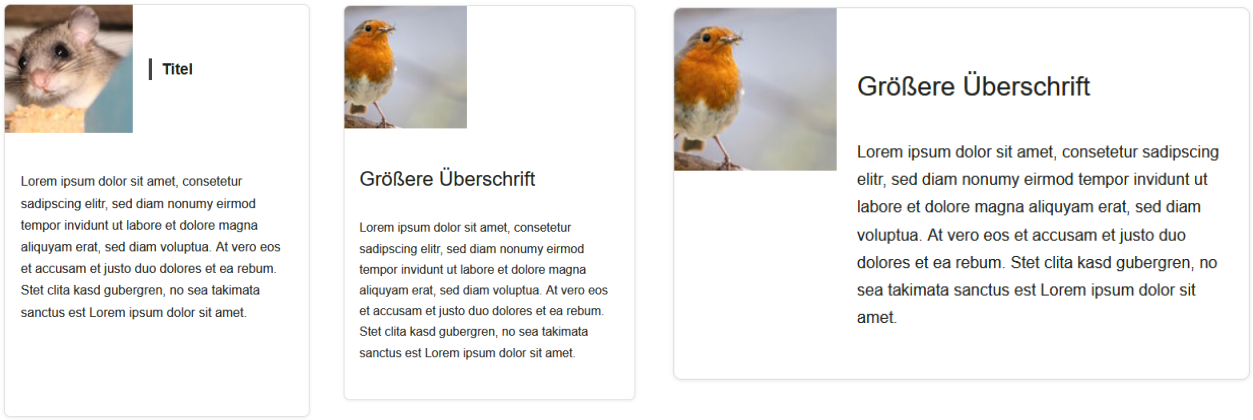
**{GridCards||sidecard|Inhalt}**

**Inhalt**

**--card--**
Titel
**--content—**
Bild Minibild
Lorem ipsum …

**--card--**
**--content—**
Bild Minibild
Größere Überschrift
Lorerm ipsum …

… weitere Elemente




- das erste Bild wird aus dem Inhalt herausgelöst und zum Seitenbild
- weitere Bilder bleiben normale Bestandteile des Textbereichs
- ohne Bild nutzt der Text die gesamte Kartenbreite
- auf breiteren Karten stehen Seitenbild und Text nebeneinander
- in schmalen Karten stehen das Bild und Titel nebeneinander, aber über dem Text, welcher die volle Breite nutzt
- die Breite des Seitenbildes wird im Plugin-Administrator festgelegt; zulässig sind Werte von 80 bis 320 Pixeln; der Standardwert beträgt 160 Pixel.

### 3.4 MODUS splitcard = große Medien-Inhalt-Karte

Teilt die Karte in zwei große, zusammengehörende Bereiche:

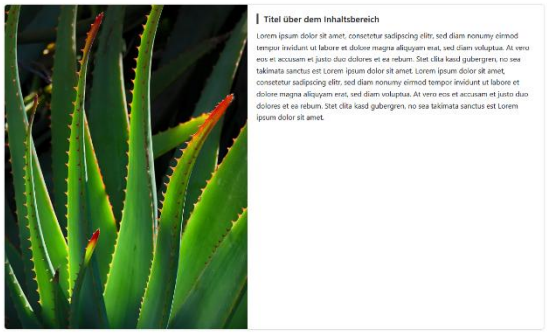
- Medienbereich mit Bild, Plugin, Überschrift oder anderem geeigneten Inhalt
- Inhaltsbereich mit Text, Bildern, Links oder Plugins als normalem Inhalt
- Auf breiten Bildschirmen stehen beide Bereiche nebeneinander; ansonsten steht der Medienbereich oberhalb des Inhalts.
- Wirkt am Beten, wenn nur 1 Gridelement in Zeile steht

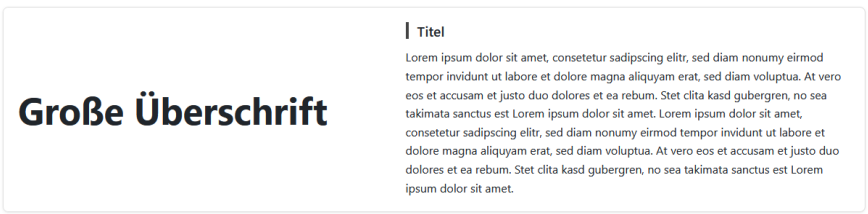
**{GridCards||splitcard|Inhalt}**

**Inhalt**

```
--card--
Titel 1
--media--
[bild|@=Kategorie:bild.jpg=@|alt=]
--content--
Lorem ipsum …
--card--
--media--
[ueber3|Megaüberschrift anstelle einer Bilddatei]
--content--
Lorem ipsum …
```

- Der vollständige Block zwischen --media-- und --content-- wird unverändert in der hervorgehobenen Kartenhälfte ausgegeben.
- Mehr als zwei Karten sollten nicht nebeneinander stehen.
- Ein einzelnes Bild füllt seine Hälfte standardmäßig mit cover; Randbereiche können dabei abgeschnitten werden.
- ausreichend große Bilddateien wählen: Kleinere Bilder werden auf die verfügbare Fläche vergrößert und können unscharf wirken.
- Der Modifikator gc-layout-split-contain zeigt ein einzelnes Bild vollständig und kann dadurch Leerbereiche erzeugen.

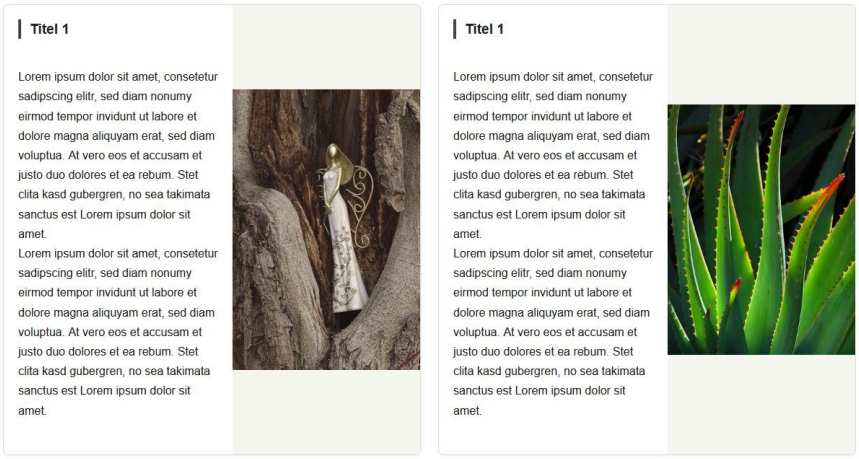


**{GridCards|gc-layout-split-reverse|splitcard|Inhalt}**

**Inhalt**

```
--card--
Titel 1
--media--
[bild|@=Kategorie:bild.jpg=@|alt=]
--content--
Lorem ipsum …
```

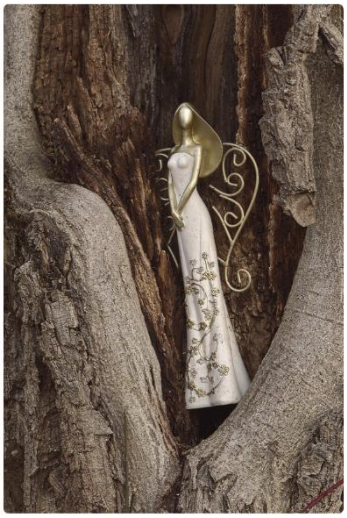



- Die normale Reihenfolge wird umgekehrt: Der Inhalt steht links und der Medienblock rechts.
- Auf schmalen Karten steht der Medienblock unabhängig von reverse wieder oberhalb des Inhalts.

**{GridCards|gc-layout-split-open|splitcard|Inhalt}**

**Inhalt**

```
--card--
Titel 1
--media--
[bild|@=Kategorie:bild.jpg=@|alt=]
--content--
```



**Titel 1**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

**{GridCards|gc-layout-split-open gc-layout-split-reverse|splitcard|Inhalt}**

**Titel 1**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



- Kartenrahmen und Kartenhintergrund entfallen.
- Die offene Darstellung ist für großflächige Medien-Inhalt-Kombinationen gedacht.
- Medienblock und Inhalt stehen auf breiten Karten nebeneinander.
- Auf schmalen Karten steht der Medienblock oberhalb des Inhalts und bleibt sichtbar.
- Beide Bereiche erhalten ungefähr die gleiche Breite
- Modifikator **gc-layout-split-reverse** vertauscht Media-Inhalt-Bereich

**{GridCards||splitcard|Inhalt}**

**Inhalt**

**--card--**
Titel 1
**--media--**
{PicSlide|Galerie}
**--content--**
Lorem ipsum …




- Media kann auch Plugins aufnehmen, hier PicSlide
- GridCards entnimmt dem Slider kein einzelnes Bild und verändert dessen Inhalt nicht.
- Auf breiten Karten steht PicSlide neben dem Inhalt.
- Auf schmalen Karten steht PicSlide als oberer Teil derselben Karte über dem Inhalt.

Bilder oder Plugins innerhalb von --content-- bleiben normale Bestandteile des Inhaltsbereichs.

Andere Plugins in --media-- sind grundsätzlich möglich und sollten bei Bedarf auf ihr Größenverhalten geprüft werden.

### 3.5 MODUS raster = kompaktes Zellenraster

Erzeugt kleine, gleichmäßig angeordnete Kästchen, beispielsweise für Links, Schaltflächen, Logos oder kurze Informationen. In diesem Sondermodus werden die Elemente mit --cell-- getrennt und es gibt kein --content--.

**{GridCards||raster|Inhalt}**

**Inhalt**

**--cell--**
2025

**--cell--**
226

**--cell--**
2027

… weitere Elemente

