



# SAFE AREA

How to use it

# Wofür braucht man die „Safe Area“



- Problem: Notches, abgerundete Ecken, etc. können Layout verändern und Elemente verdecken
- Lösung: „Safe Area“ um zu schützendes Inhalt wrappen →  
die Safe Area überprüft mit MediaQuery die aktuellen Bildschirmabmessungen und setzt ggf. padding, um das Layout zu erhalten

# Beispiel



## Unsafe:

```
ListView(  
  children: List.generate(100,  
    (i) => Text('Ganz viel Text')),  
)
```



## Safe:

```
SafeArea (  
  child: ListView(  
    children: List.generate (100,  
      (i) => Text('Ganz viel Text'))  
  ),  
)
```

# Bestimmte Bereiche schützen



## Safe Area:

```
SafeArea(  
  child: ListView(  
    children: List.generate(100, (i) => Text('Ganz viel Text'))  
  ),  
  top: false,  
  bottom: true,  
  left: false,  
  right: true,  
)
```