



Page Generation

File-based Routing

- Astro unterstützt Parameter in den Datei- und Ordernamen für den `pages/` Ordner
 - Beispiel: `pages/blog/[id].astro` -> Matched auf `/blog/[id]`
 - Beispiel: `pages/blog/[...id].astro` -> Matched auf `/blog` und `/blog/[id]`
- Ebenfalls möglich mehrere Parameter zu kombinieren:
 - Beispiel Folder: `pages/category/[category]/post/[id].astro`
 - Beispiel File Name: `pages/post/[category]-[slug].astro`
- Wenn ein Parameter im Dateiname verwendet wird und es keine server-seitig gerenderte Page ist, muss die Page eine `getStaticPaths` Funktion exportieren.

getStaticPaths()

Beispiel `/pages/blog/[slug].astro`

```
export async function getStaticPaths() {  
  return [  
    {  
      params: {  
        /* required */  
      },  
      props: {  
        /* optional */  
      },  
    },  
  ];  
}
```

```
const props = Astro.props;  
const params = Astro.params;
```

Achtung: `getStaticPaths` macht einen eigenen isolierten Scope auf. Die Funktion wird aufgerufen bevor die Seite gerendert wird. Imports können verwendet werden.

Solltet ihr das VSCode Extension verwenden, sind die `props` und `params` innerhalb der Page Logik typesafe.

The background of the image is a dark, textured surface, possibly a piece of fabric or paper, featuring a repeating pattern of semi-circular or shell-like shapes. These shapes are slightly raised and have a darker, more textured interior compared to the smoother, lighter-toned outer rim. The overall lighting is dim, creating a moody and sophisticated atmosphere.

Aufgabe