

Page Generation

File-based Routing

- Astro unterstützt Parameter in den Datei- und Ordnernamen 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.

Aufgabe