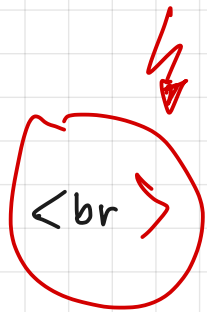
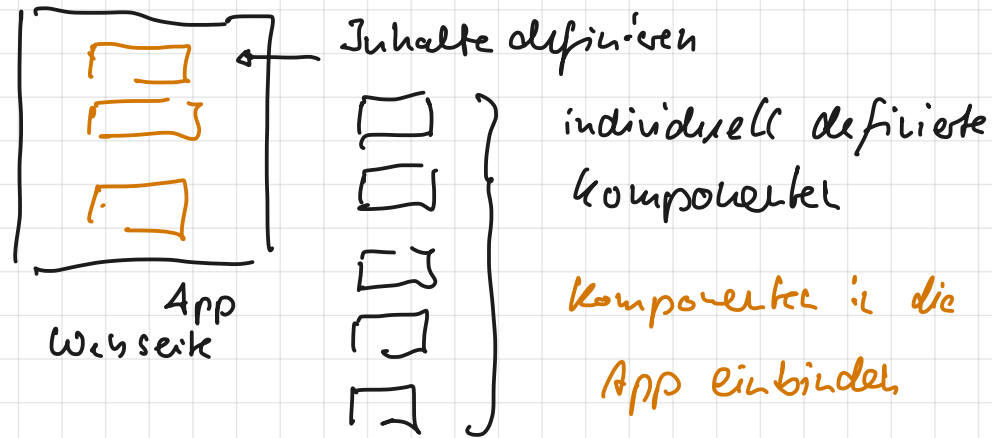


Grundprinzip:

Komponentenprinzip





React $\frac{1}{2}$: \rightarrow alt = "... " wird gleich geprüft

CSS = Klasse

<div className = "Klasse" >



Komponenten: gross schreiben!

→ später in Objektorientierte Programmierung

Bild in React-Komponente einbinden

- ① Im Projekt das Bild hochladen
- ② Komponente Bild.js ← Bild einbinden
- ③ App.js → Bild.js einbinden

```
⋮  
function Bild() {  
  return (...)  
}
```

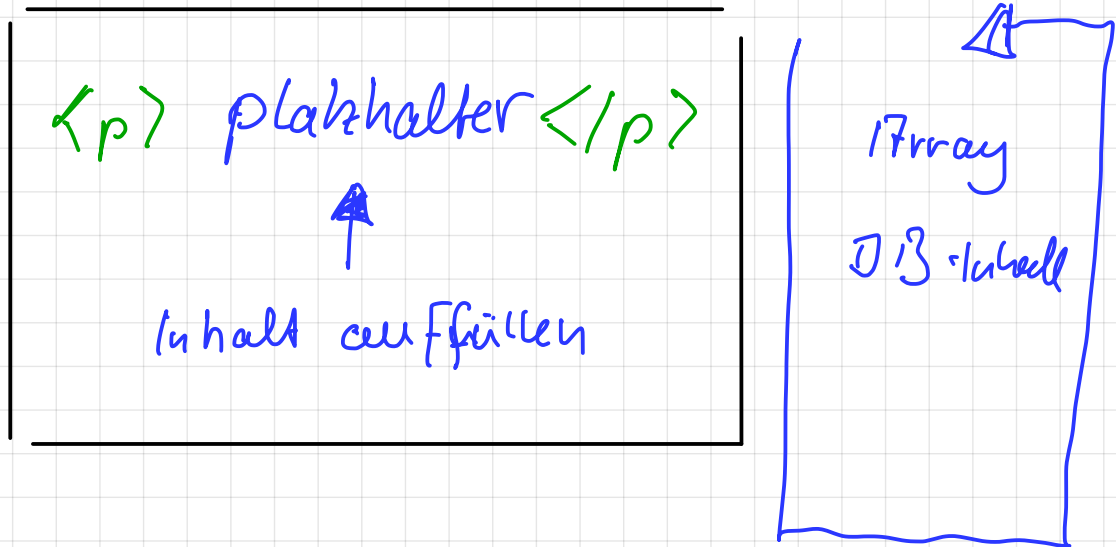
```
export default Bild
```

```
export default function Bild() {  
  return();  
}
```

```
import Bild from '...'  
import {Bild} from '!'
```



Variablen Auffüllen: →



- Komponenten:
- Platzhalter definieren
 - beim Einsetzen der Komponenten sind die Werte übergeben und die Platzhalter

Visitenkarte.js

```
function Visitenkarte( props )
```

```
  return (
```

```
    { props.vorname }
```

```
  )
```

App.js

:

`<Visitenkarte`

`vorname = "feral" ...`

`>`

Dateiquelle : → Array einsetzen!

⇒

③

App.js

```
// Definition der Werte (Array)
```

```
// Userliste einbinden und Werte des Arrays übergeben
```



②

Userliste.js

```
// Array auswerten!
```

```
// So lange, wie Werte im Array sind
```

```
// => User-komponente einbinden, die
```

```
// die Werte des Arrays übergibt
```

①

User.js

Anordnung der Elemente aus Prop