

JAN-HENDRIK WILLMS / UNI OLDENBURG

JAVASCRIPT-FRAMEWORK?

WAS SOLL DAS SEIN?

WAS SOLL DAS SEIN?

- ▶ Javascript-Nutzung nimmt zu
- ▶ Wird komplexer
- ▶ Nicht nur Verhalten sondern auch Content-Erzeugung (siehe globale Suche, Blubber oder Courseware)
- ▶ Häufig wird Knoten für Knoten erzeugt oder Inhalte serverseitig gerendert
- ▶ Framework erleichtert dies

BRAUCHEN WIR SOWAS?

BRAUCHEN WIR DAS?

- Weitere Komplexitätsstufe
- Weitere Abhängigkeit

- + Konsistenz
- + Dynamik
- + Responsivität

MÖGLICHE KANDIDATEN

MÖGLICHE KANDIDATEN

▶ [vue.js](https://vuejs.org/)

```
<div id="app">
  {{ message }}
</div>
```

HTML

```
var app = new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    message: 'Hello Vue!'
  }
})
```

JS

MÖGLICHE KANDIDATEN

▶ [React](#)

```
class ShoppingList extends React.Component {
  render() {
    return (
      <div className="shopping-list">
        <h1>Shopping List for {this.props.name}</h1>
        <ul>
          <li>Instagram</li>
          <li>WhatsApp</li>
          <li>Oculus</li>
        </ul>
      </div>
    );
  }
}
```

```
// Example usage: <ShoppingList name="Mark" />
```


WEITERE KANDIDATEN

- ▶ [AngularJS](#) (Angular 1.0)
- ▶ [Angular](#)

DER STUD.IP WEG

EIGENENTWICKLUNG