

Probleme mit LitElement bzw. WebComponents:

1. Method Calling funktioniert nicht
`@click="${() => console.log(this.postPeriod())}"`
Dies ist eine eher schlechte und nicht „schöne“ Lösung und zusätzlich sind Variablen weiterhin nicht abrufbar
→ `document.getElementById` o.ä. funktioniert nicht
Eigene shadow-root anlegen funktioniert nicht
Aktuelle shadow-root verwenden, diese befüllen und dann abfragen funktioniert nicht
2. Polymer Elemente funktionieren ebenso nicht, Dropdown z.B. nicht benutzbar, weil diese nicht responsive sind
3. Es gibt Probleme mit jeder Art von Events (außer man löst diese mit der oben genannten Möglichkeit, welche außerdem immer ein `Console.log` mit null ausgibt).
4. Alle Tutorials oder Hilfestellungen für LitElement und teilweise WebComponents waren bis jetzt nicht verwendbar, da diese unsere Probleme nicht behoben haben. Dies behindert den Fortschritt unserer Diplomarbeit
5. Wie Sie bereits wissen wird man immer frustrierter, wenn man die meiste Zeit nur mit dem Fixen von Fehlern beschäftigt ist
6. Wir haben uns für WebComponents und LitElement entschieden, da es übersichtlicher und schlanker als Angular ist. Jedoch ist dies nicht gegeben, wenn man Codeervielfältigung hat und dieser Mehraufwand auch noch zu einem Fehler führt.

Warum Angular:

1. Wir haben erweitertes Grundwissen, da Angular schon im Unterricht behandelt wurde.
2. Die Dokumentation ist für uns verständlicher, da wir uns Angular nicht von Anfang an lernen müssen
3. Die Hilfestellungen und Tutorials sind aufgrund größerer Userbase in größerer Zahl vertreten und qualitativ hochwertiger
4. Wir sind uns sicher, dass wir nicht auf Funktionsprobleme stoßen werden