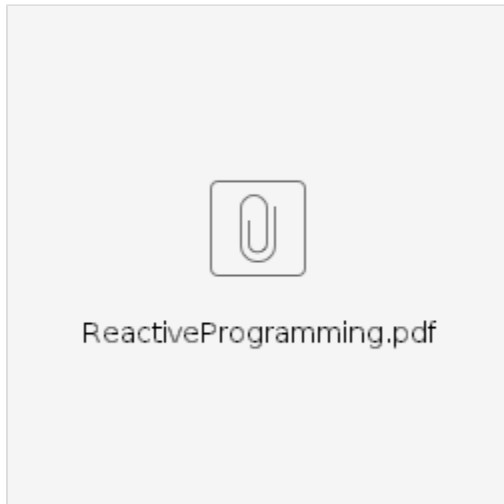


TECH - 2023-10-13 - Reactive Programming

Date	2023-10-13
Topic	Reactive Programming
Hosts	Tobias Münch

Slides



Codebase

<https://github.com/PRODYNA-TECH/tech-20231013-ReactiveProgramming>

Instructions

Wir sind Frontend-Only, also brauchen wir ziemlich wenig:

- **node.js**, Version 16+, ich hab 20. Checken mit `node --version`
- **npm** (oder andere package manager), version 6.1. Checken mit `npm --version`
- **eine IDE, zb:**
 - **VS Code** (empfohlen)
 - mit Extensions
 - **Angular Language Service**
 - **Prettier - Code Formatter**
 - **ESLint**
 - Empfohlen weil
 - unser Repo zum TECH enthält vscode settings für on save actions
 - hat das beste Syntax highlighting - und gleich wie in den Slides
 - hat die beste Co-pilot Integration
 - **Intellij Ultimate oder WebStorm** (not Community Edition)
 - sollte Typescript Support schon haben
 - mit Plugins
 - **"Angular and AngularJS Plugin"**
 - **Prettier**
 - **ESlint**
 - die Plugins müssen eventuell noch in den Settings eingerichtet werden
 - On Save sollte ESLint Fix und Prettier ausgelöst werden
- Ihr könnt schon mal unser Repo clonen <https://github.com/muencho/techReactiveProgramming>
 - **Achtung! Die Hands-On Branches enthalten Lösungen, so dont peek! blocked URL** main branch is ok.
 - Im README ist auch nochmal beschrieben was für eine gute Dev Experience zu tun ist.
 - Zum Testen eures Setups könnt ihr **das Repo schon mal auschecken** und den Anweisungen im README folgen. Im Code könnt ihr dann ein