# Applikation

Ordnerstruktur z.T. unklar und permutativ anders bei allen Vorlagen (Köln, react, redux)

# Visual Studio Integration

* WebAPi, WEB mit React.
* Andere Vorlagen funktionieren nicht
* Javascript Unterststützung mangelhaft (besser VS Code)

# IIS express

* Kann auf anderen Rechnern die Adresse localhost:3000 nicht auflösen
* Cachen der Applikation (mehrere Applikationen hintereinander mit selber url)

# Transpiler

* Babel kann es 2015 Syntax nicht erkennen („…“)

# React.JS

* Beim komplieren z.T. Schwierikeiten mit Groß/Kleinschreibung beim Einbinden von Klassen aus anderen Packages

# Configuration

* Webpack.config
  + Dateien werden z.T. fälschlicher Weise mit kompiliert (.png)
  + webpack-dev-server konfigurieren (web.Api/web). Kryptische Fehlermeldungen
* Package.json
  + Teilweise Redundanzen mit Webpack.config die zu Fehlern führen

# Verwendete Vorlagen

* React.net (ad Hoc nicht lauffähig). Jsx Syntax wird nicht erkannt. Logik erschließt sich nicht. „Ein Mann“ Show.
* Reflux Vorlagen. Kein debuggen möglich.

# Verwendete Frameworks/Libs

* 3000 Verzeichnisse mit 23000 Files (ca. 80 MB)
* Generell ist nicht ganz klar welche Frameworks/Libs verwendet werden sollen
* Nicht klar ist die Abhängigkeit verschiedener Version untereinander (es gibt rudimentäre npm Unaterstützung)
* Redux: Aufbau der App komplett anders als bei MVC. Funktionaler Programmierstil gewöhnungsbedürftig

# GitHub

* u.U verstellt sich der User des Repositories (push nach remote nicht möglich) d.h. es werden Änderungen unter einem falschen User commited. Danach ist ein remote push nicht mehr möglich.
* Z.T. Push funktioniert nicht korrekt(selten)

# Libs

* Einbindung von JQuery ad hoc nicht möglich
* Einbindung von Bootstrap ad hoc nicht möglich

# Chrome

* Laufzeitumgebung schwierig zu debuggen (Schatten DOM)

# npm

* Unklarheit locale (projekt)/globale (pro Maschine) Packages
* Z.T. kein update/auschecken von Packages möglich (sporadisch)
* Kryptische Meldungen

# Architektur

* Neue Architektur mit components/Container/actions/state

# Redux