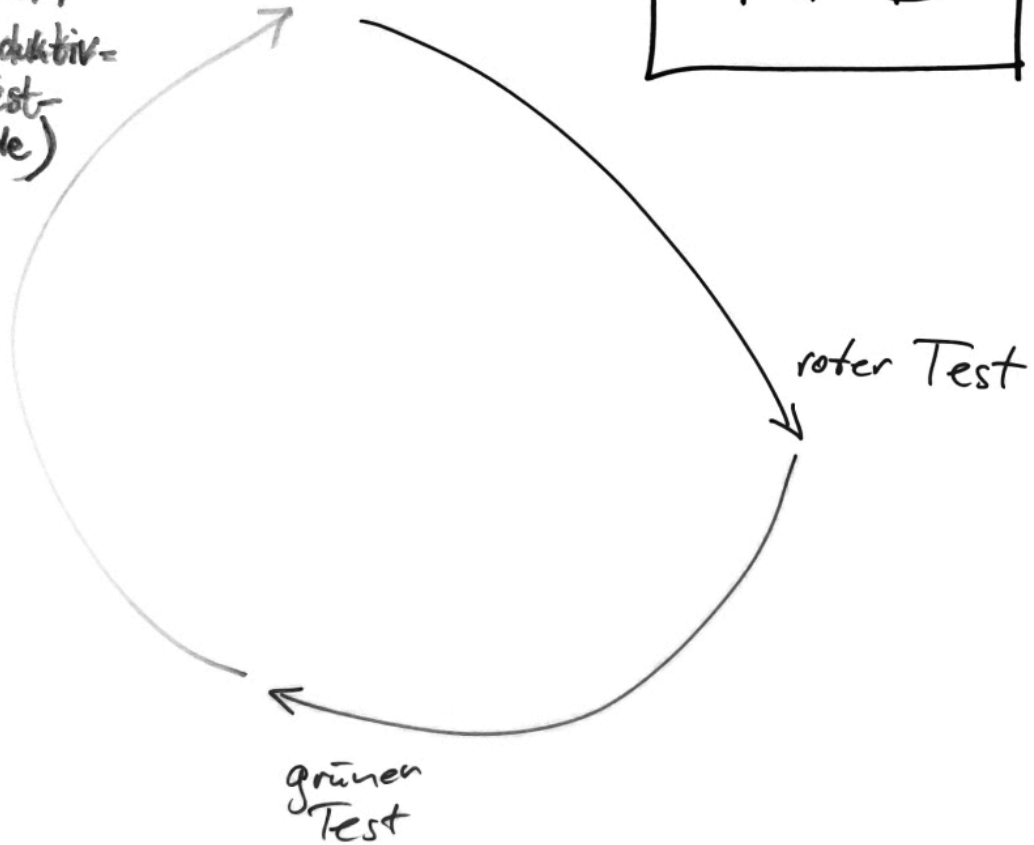


clean
(Produktiv-
& Test-
Code)

TDD



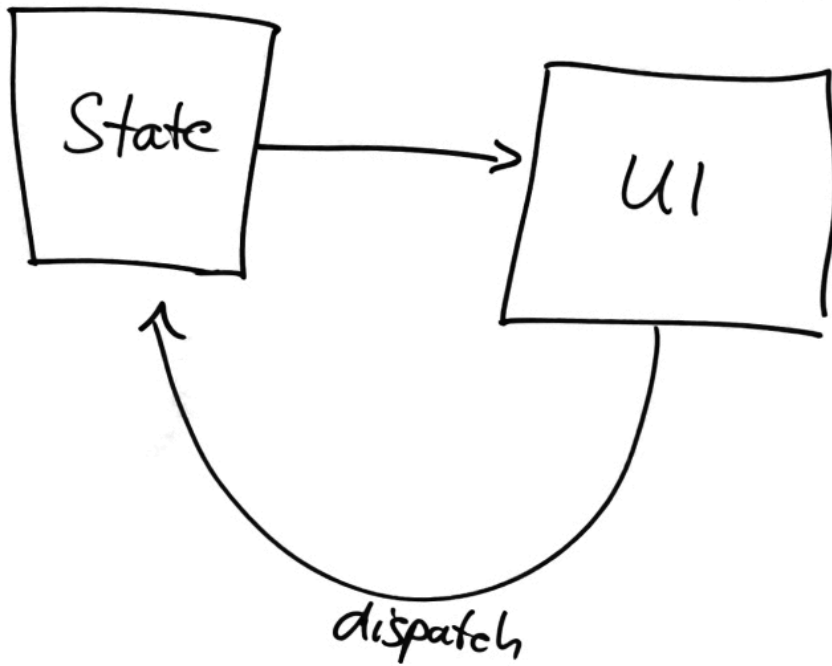
Obvious implementation

Fake it 'til you make it

Triangulation

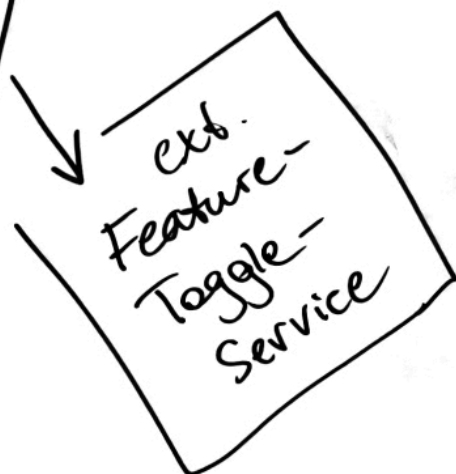
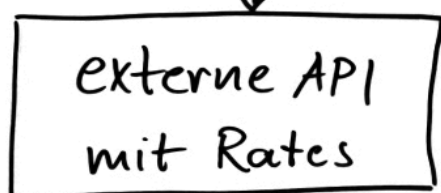
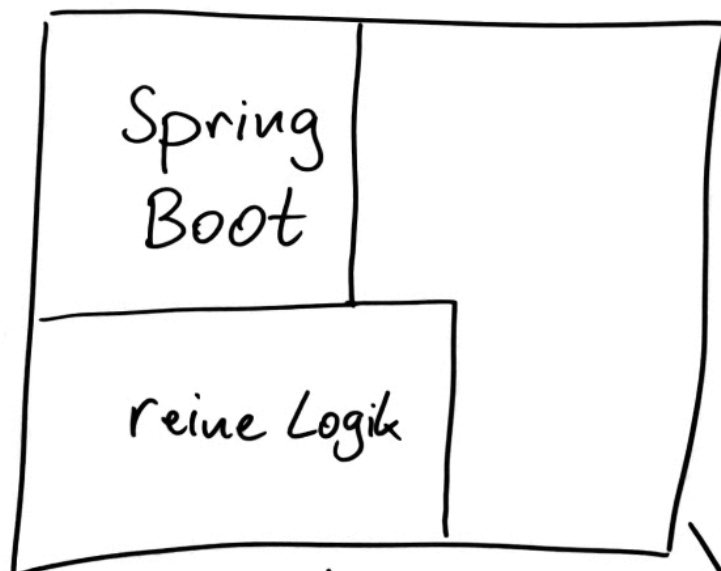
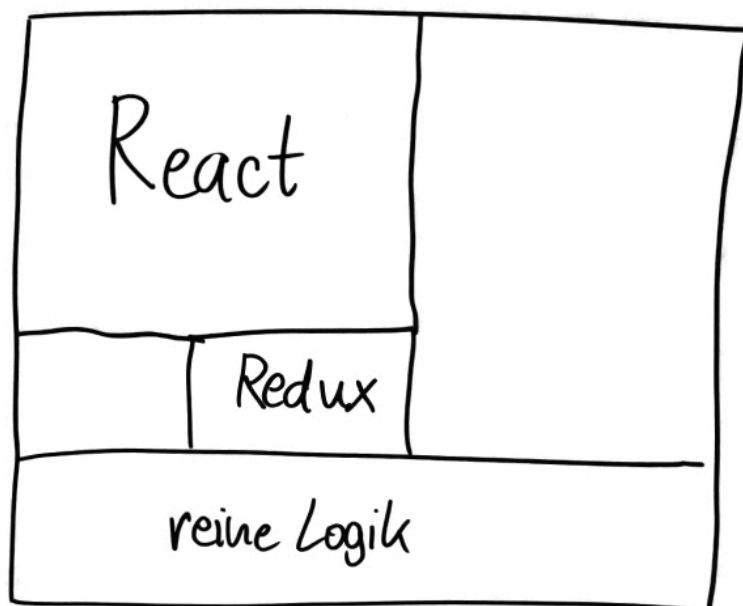
TDD-
Patterns

Redux



Reducer:

State \rightarrow action \rightarrow state



aussagekräftiger
Name

Lesbarkeit

Sehr sehr
Schnell

1~10ms

unabhängig
von externen
Systemen

Läuft
lokal

z.B.
Systemzeit

klare
Verantwortung

einfaches
Setup

ein Fehler-
Szenario
pro Test

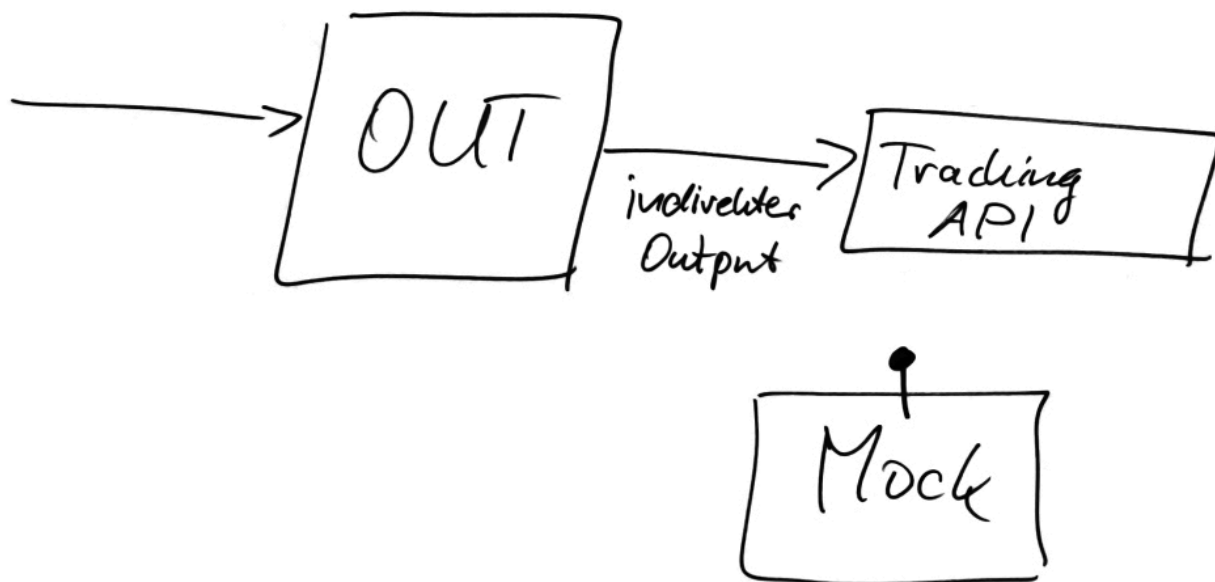
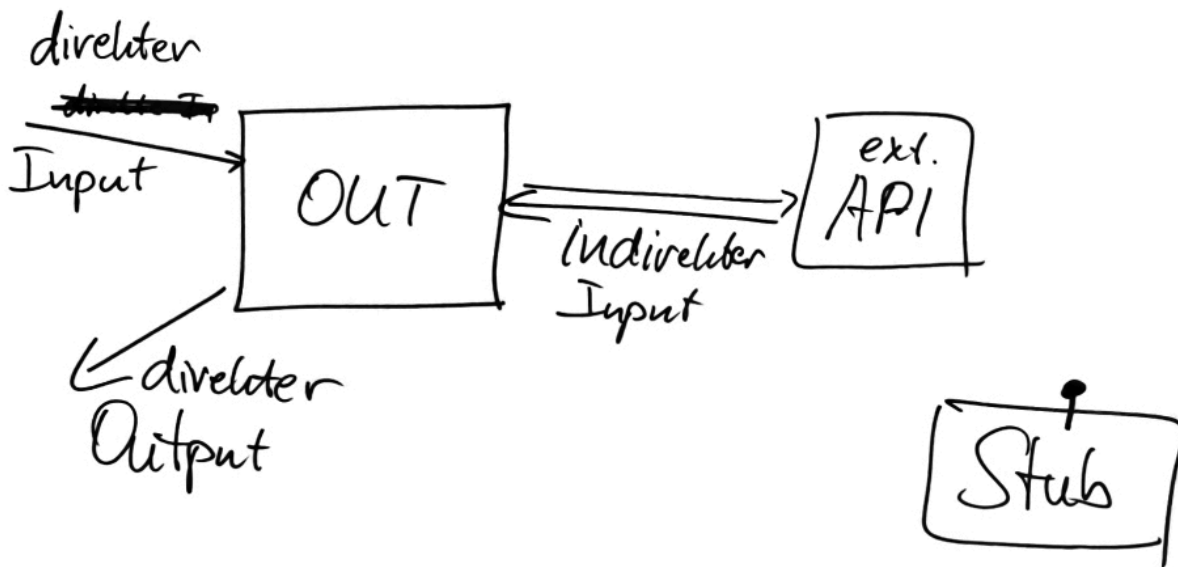
keine
Sprachfeatures
testen

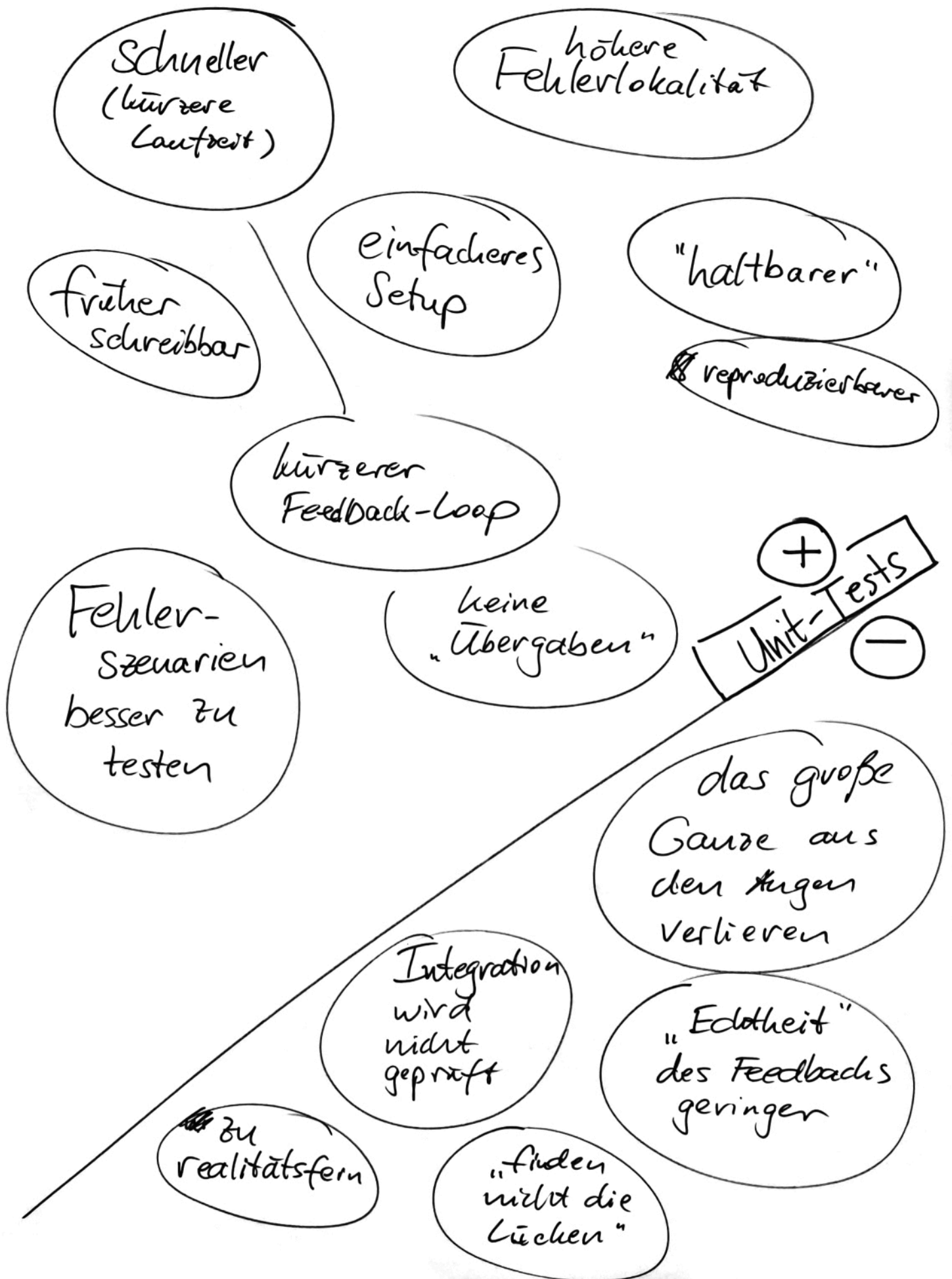
unabhängig
voneinander

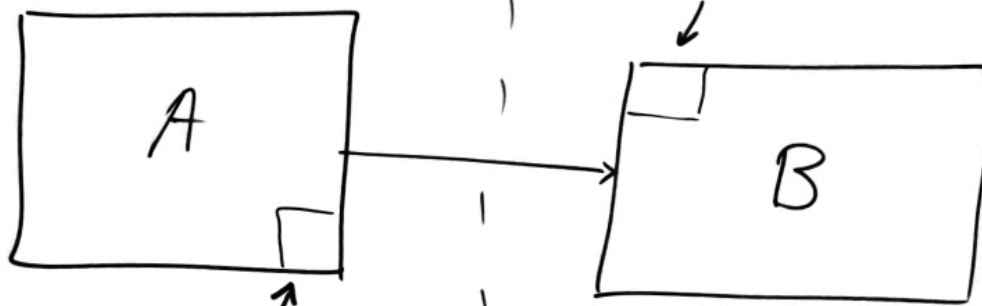
F
I
R
S
T

ast
olated
epeatable
elf-verifying
imely

Gütekriterien
für
(Unit-) Tests





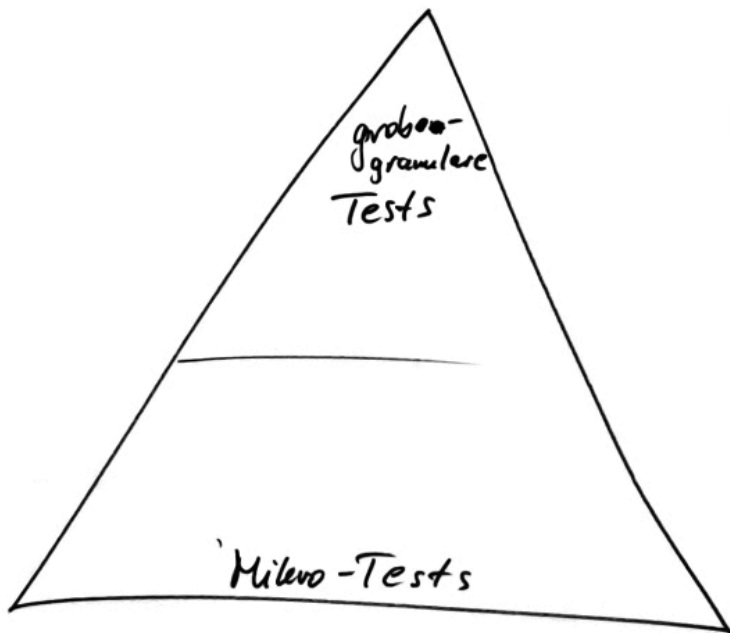


im eigenen
Code, wenn
Zugriff auf
fremden nicht machbar

UI

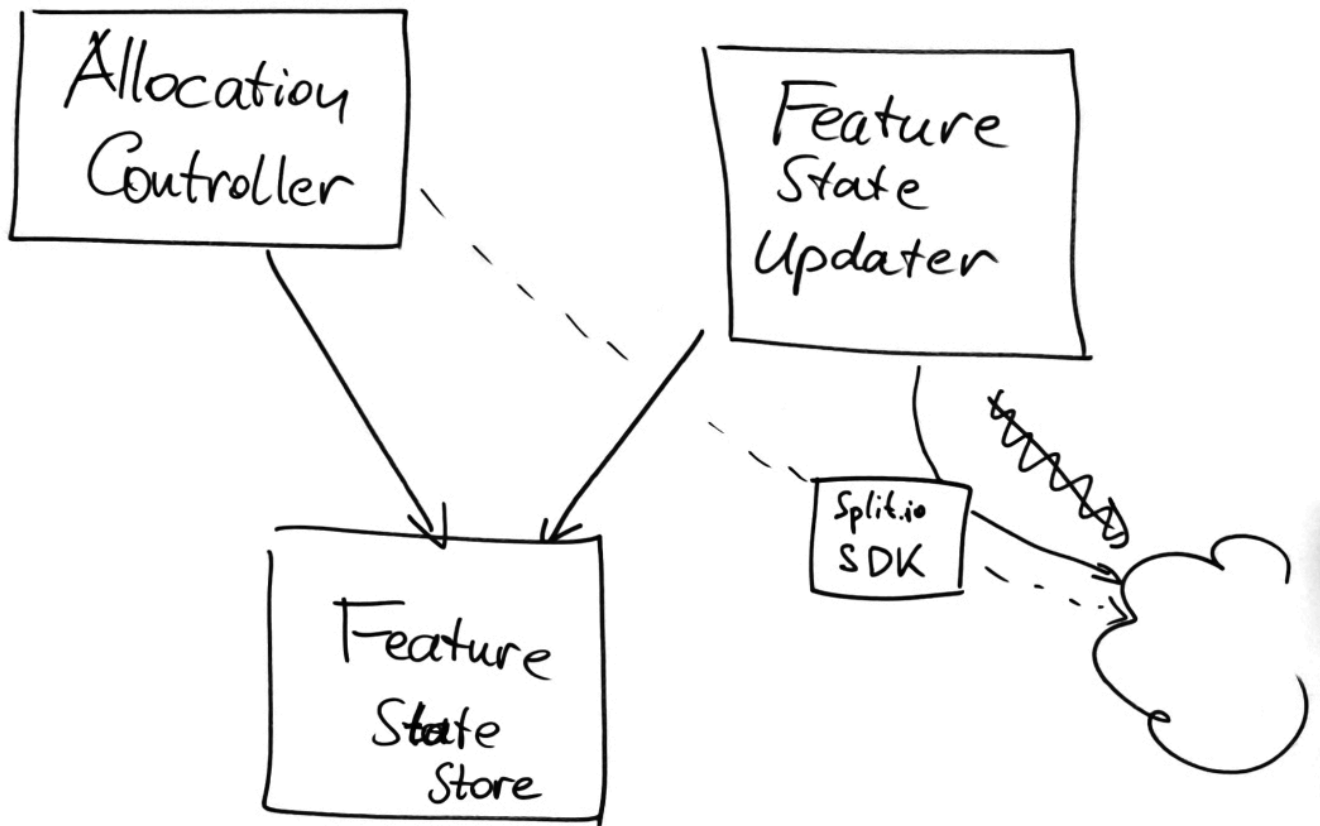
Service

Logic



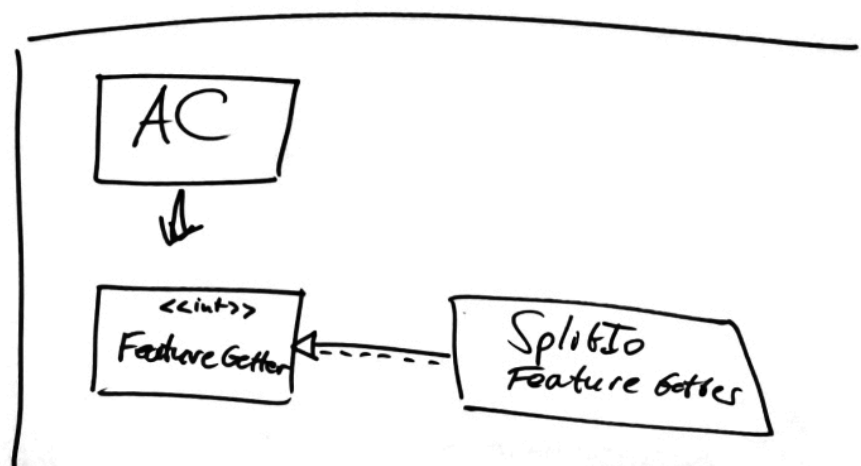
so wenig wie möglich
so viel wie nötig

so viel
wie möglich



Dependency
Inversion
Principle

... SOLID



Feedback zum Kurs

Was waren
eure Highlights?



Was hat
gefehlt?
Was war
nicht so
schön?



Was nehmt
ihr in den
Alltag mit?



Was soll
ich fürs
nächste
Mal verbessern?



Wie wahrscheinlich ist es,
dass ihr den Kurs euren Kollegen
empfehlen werdet?

