

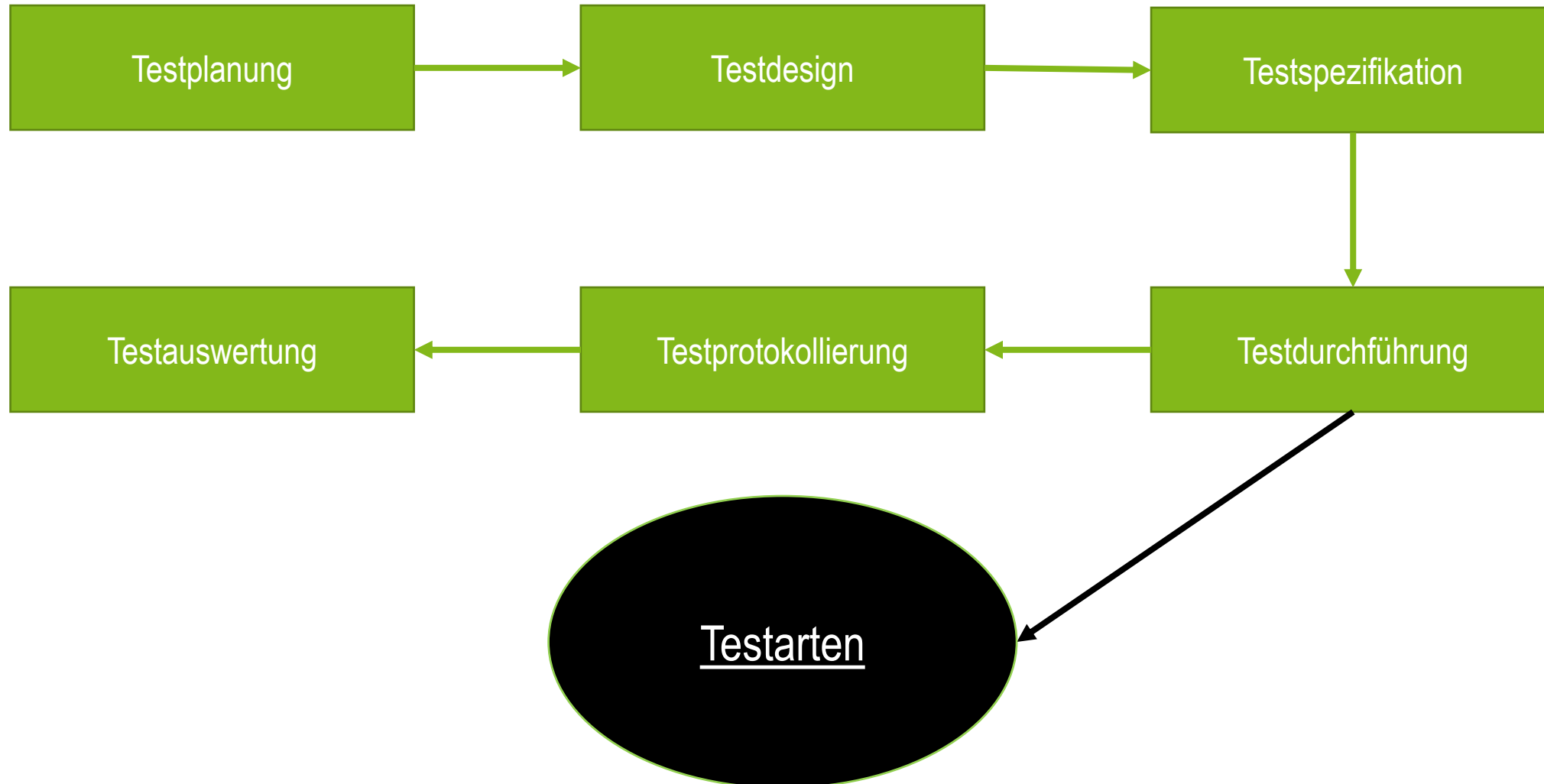
- Eine Methodenübersicht zu manuellen und automatisierten Softwaretests zur Steigerung der Effizienz in der Produkt-/Software-Entwicklung.
- Felix Iwertowski, [felix.iwertowski@hs-furtwangen.de](mailto:felix.iwertowski@hs-furtwangen.de)
- Online Medien (OMB)
- Betreuer
  - 1. Betreuer: Prof. Dr. Gabriel Rausch
  - 2. Betreuer: Prof. Dr. Dirk Eisenbiegler
- Zeitraum: 26.01.21 11:00 Uhr – 12:00 Uhr, DM-06, Unterraum A

**Eine Methodenübersicht zu  
manuellen und automatisierten  
Softwaretests zur Steigerung der  
Effizienz in der Produkt-/Software-  
Entwicklung.**

# Status Quo

- Softwarekomplexität nimmt stetig zu
- Effizienzgedanke bei Softwareentwicklung wächst
- Scheu vor Testautomatisierung durch Softwareentwickler
- Softwaretests abhängig von Firmengröße

- Was für Arten von Softwaretests gibt es und welche sind an welchen Stellen einsetzbar ?
- Gibt es Möglichkeiten den Einstieg für Firmen in automatisierte Tests besser zu gestalten?
- Wie lässt sich die Effizienz eines Softwaretests maximal steigern? Welche Zahlen können als Gradmesser dienen ?



Coronahelper

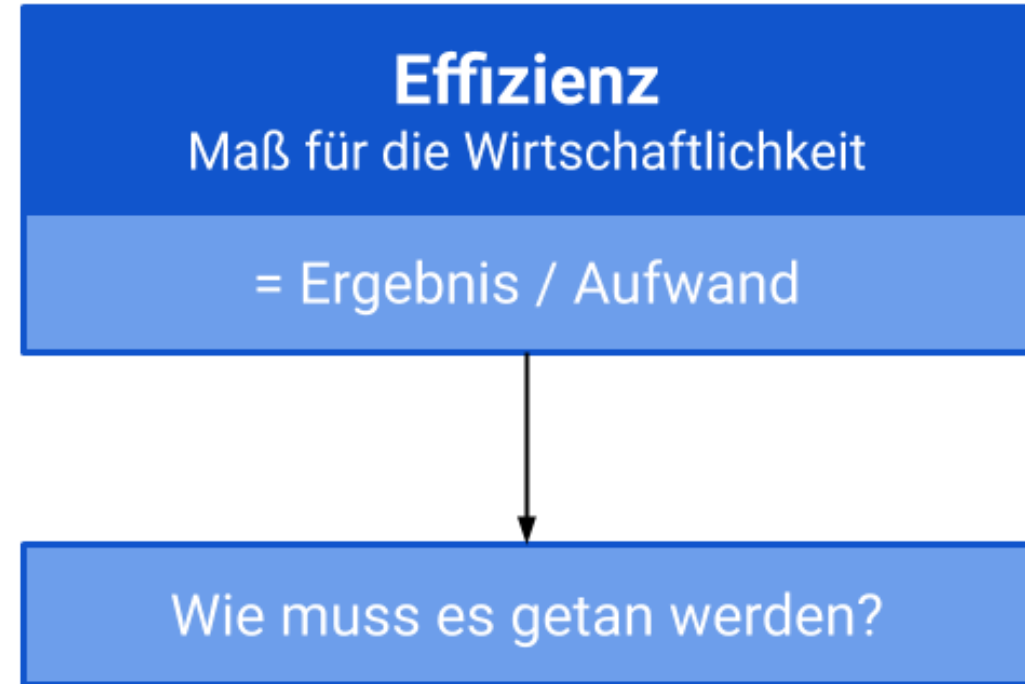
 cypress.io



Selenium

# Effizienz

- Metriken beachten (Formel?)
- Automatisierung
- Tools
- Lernen
- Outsourcing



- Codeless Automatisierung
- Mehr Konzentration auf Automatisierung
- Outsourcing
- SAP Projekt

