



Gut gelöst.

Gut beraten.

Gut qualifiziert.

Gut aufgehoben.

Clean Testing

.....

Wann ist ein Test ein guter Test?

Über @OezguerErgel

- Informatik-Ingenieur (TU-Istanbul, 2000)
- Arbeitet als Software-Entwickler bei PROSOZ Herten GmbH
- Ausbildung in Systemischen Coaching (INeKO Institut Köln, 2018)
- Speaker / Trainer im agilen Umfeld
- Twitter: [@OezguerErgel](#)
- E-Mail: o.ergel@prosoz.de

Über PROSOZ Herten GmbH

- **Vorreiter** in den Bereichen **Soziale Sicherung** und **Bauen**
- In **1.500 Verwaltungen** in Deutschland kommt **mindestens ein PROSOZ-Produkt** zum Einsatz
- **30 Jahre** praxisnahe IT-Lösungen für kommunale Verwaltungen
- **4 Standorte:** Herten, Berlin, Dresden, München
- Über **300 Mitarbeiter** und **34,8 Millionen Euro** Umsatz in 2017



Clean Code



Clean Test



Code Kata

- <https://github.com/Ergel/Clean-Testing>



Zusammenfassung



Zusammenfassung

Here's the thing: At one point you should make sure to test that your software works correctly from a *user's* perspective, not just from a technical perspective. What you call these tests is really not that important. Having these tests, however, is. Pick a term, stick to it, and write those tests.

Martin Fowler

Empfehlungen

- <https://www.se-radio.net/2010/09/episode-167-the-history-of-junit-and-the-future-of-testing-with-kent-beck/>
- <https://martinfowler.com/bliki/UnitTest.html>
- <https://martinfowler.com/articles/mocksArentStubs.html>
- Extreme Programming Explained (Kent Beck)
- Test Driven Development By Example (Kent Beck)

Weitere Begrifflichkeiten / Techniken

- Technical Debt
- Micro Testing
- Clean Testing
- Testing Quadrants
- Story-test driven development
- Test-driven Requirements
- Business-facing tests
- Business Driven Development
- Specification By Example
- Exploratives Testen
- BDD

Weitere Begrifflichkeiten / Techniken

- Regressionstests
- Mutation Testing
- Black Box Testing
- White Box Testing
- Gray Box Testing
- Entscheidungstabellen
- Äquivalenzklassen
- Grenzwertanalyse
- Agile Acceptance Testing
- End to End Tests
- Testpyramide
- ATDD

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit



Bitte geben Sie uns jetzt Ihr Feedback!

Clean Testing für eine flexible Architektur
Özgür Ergel

