HOUSE OF TEST

KURS · WORKSHOP

A Tester’s Toolkit

Ein Werkzeugkasten, den du bei deinen täglichen Testaktivitäten einsetzt und der dich zu einem verantwortungsvolleren und professionelleren Tester macht.

1 Tag | Persönlicher Workshop vor Ort | Englisch, Deutsch | 16 Teilnehmende | CHF 6’000 pro Team



Das lernst du

- Wie Werkzeuge dich zu einem besseren Tester machen.
- Wie du ein Modell des zu testenden Systems erstellst und dieses beim Testen zu deinem Vorteil nutzt.
- Wie wertvoll Listen beim Generieren von Testideen sein können.
- Wie Fragebogen dir beim kritischen Denken, beim Entdecken von Risiken und beim Lernen über das zu testende System helfen können.
- Wie du dein Wissen, welches du beim Lernen über das zu testende System erlangst, organisieren und nutzen kannst.
- Wir schauen uns den Entwicklungsprozess als Ganzes an und erörtern, wie unser Verständnis beim Testen hilft.

Kursinhalt

Was bedeutet es zu testen?

In diesem Kurs werden wir viel über Testing reden. Deshalb ist es wichtig, dass wir ein gemeinsames Verständnis von Testing haben.

Wieso brauchen wir Werkzeuge?

Wir werden lernen, wie Werkzeuge uns zu besseren Tester:innen machen.

Wie die Erstellung eines mentalen Modells des zu testenden Systems uns hilft

Software kann gross und komplex sein. Es kann eine wahre Herausforderung sein, sich all die einzelnen Bestandteile zu merken. Hier lernen wir verschiedene Vorgehen, um mentale Modelle zu erstellen und wie sie uns beim Testen helfen.

FÜR WEN

Tester:innen und alle am Entwicklungsprozess beteiligten Personen, die ihren Ansatz, Software zu testen, verbessern möchten.

MITZUBRINGEN

Laptop, Notizblock, Stift

RAUMANFORDERUNGEN

Leinwand oder Beamer, Schreibtische und Stühle für alle

Der Mehrwert von Listen

Beim Testen von Software geht es unter anderem um das Erkunden, Lernen, das Stellen von Fragen und das Generieren von Testideen. Wir lernen verschiedene Arten von Listen kennen und wie sie an unterschiedlichen Stellen im Entwicklungsprozess helfen können.

Wie wir unser Wissen organisieren und nutzen können

Die fachlichen und technischen Aspekte des zu testenden Systems können komplex und gross sein. Zu viel, um sich alles zu merken. Wir lernen, wie wir das ganze Wissen, welches wir während Meetings, dem Testen und anderen Aktivitäten sammeln, für uns organisieren können. Und wir werden lernen, dieses Wissen zu nutzen.

Wie unser Verständnis vom gesamten Entwicklungsprozess uns beim Testen hilft

Das Testen ist nur eine von vielen Aktivitäten, welche zur Softwarequalität beitragen. Es gibt weitere, die während und nach der Softwareentwicklung stattfinden. Wir lernen den gesamten Prozess zu verstehen und wie uns dieses Verständnis beim Testen hilft.

KURSLEITUNG



Florian Sommerfeldt

Quality Expert

Florian Sommerfeldt ist ein Ingenieur im Testing mit Erfahrung in den Bereichen E-Commerce, Bankenwesen, Steuern, Security und Verkehrsmittel. In diesen Branchen hat er unter anderem als Testleiter, Projektleiter, Entwickler und Scrum Master gearbeitet. Es bereitet ihm Freude, komplexe Systeme zu erkunden und dabei das Unbekannte zu entdecken. Neben seiner Arbeit für House of Test, ist er Dozent an der Ostschweizer Fachhochschule, wo er im CAS Software Testing Studenten das risikobasierte Testen lehrt.

Diesen Kurs für dein Team buchen

Wir führen jeden Kurs auf Anfrage für dein Team durch und passen ihn eurem Kontext an. Erzähl uns von deinem Team, und wir melden uns mit Terminen und einer Offerte.

KURSSEITE

houseoftest.ch/de/courses/a-testers-toolkit

KONTAKT

Nikola Ristic · nikola.ristic@houseoftest.ch · +41 76 231 11 19