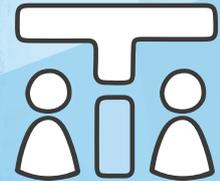


andrena

OBJECTS

Experts in agile software engineering



ASE Team
Empowerment Training



ASE Team Empowerment Training

Das ASE (Agile Software Engineering) Team Empowerment Training schließt die Lücke zwischen dem Wunsch, nach Scrum zu arbeiten und eventuell dazu fehlenden Programmier-Kenntnissen, speziell aus dem Extreme Programming. Die Teilnehmenden üben state-of-the-art-Praktiken der agilen Softwareentwicklung, beispielsweise Test Driven Development, Pair Programming und Refactoring.

Das ASE Training wurde von SAP und andrena entwickelt. Da im Scrum Team alle Entwickler*innen selbstorganisiert Aufgaben übernehmen, richtet sich das Training auch an das ganze Team. Die Lernziele:

- Praktiken, um die innere Softwarequalität langfristig auf hohem Niveau zu halten, z. B. Test Isolation, Test Driven Development, Pair Programming, Refactoring
- den Umgang mit typischen Tools wie Eclipse für Java und Visual Studio für C#
- Continuous Integration: Welche Vorteile es bringt, wenn Entwickler*innen kontinuierlich committen
- besseren Code zu schreiben, der sich leichter warten und erweitern lässt
- die Qualität zu verbessern, ohne die Entwicklungsgeschwindigkeit zu verlangsamen

Der Kurs beginnt mit einem standardisierten Training über fünf Tage, in denen die zentralen Techniken unter Laborbedingungen vermittelt werden. Anschließend begleiten unsere Trainer bzw. Coaches das Team über drei Sprints in ein reales Projekt, an dem das Team arbeitet. ASE soll die Projektpraxis der Entwicklungsteams nachhaltig verändern. Die Sprint-Wochen bieten die Möglichkeit, die in der Theorie vermittelten Praktiken direkt auszutesten.

Das Training ist ideal für ein Team,

- das bereits erste Erfahrungen mit Scrum gesammelt hat
- Agilität überzeugend findet und das Handwerkszeug lernen und vertiefen möchte, um den Grad der Professionalisierung in der Entwicklung zu erhöhen
- den Wartungsaufwand des Codes langfristig senken will
- die Innovationsfähigkeit erhalten und steigern möchte - und mit ihr die Wettbewerbsfähigkeit

Wir bieten das Training primär in den Technologiestacks Java und .NET an.

**Durchführungsdauer:**

5 Trainings-Tage

Kursprache:

Deutsch

Zertifizierung:

Nein

Zielgruppe:

Softwareentwickler*innen eines Scrum Teams

Buchbar:

Inhouse



Weitere Information zum Training finden Sie hier!