
10 Team: Wie transportieren wir Wissen zwischen allen Teammitgliedern?

10.4 Übungsaufgaben

Bilden Sie eine Gruppe von mindestens vier Personen (für die Übung ist eine gerade Anzahl wünschenswert) und lösen Sie folgende Aufgaben:

1. Finden Sie sich in einem Paar zum Programmieren zusammen, wählen Sie einen Task aus und programmieren Sie nach Programmieren in Paaren. Wechseln Sie dabei während des Tasks mehrfach, z. B. nach 15 bis 20 Minuten, die Plätze. (Zeitbedarf ca. 60-120 Minuten).
2. Teilen Sie sich in Paare auf und entwickeln Sie in jedem Paar an einem Task (Programmieren in Paaren). Wählen Sie die Tasks etwa gleich groß und wechseln Sie nach dem ersten Task, sodass sich neue Paare bilden (Paar-Rotation). (Zeitbedarf ca. 60-120 Minuten)
3. Schreiben Sie Ihre Erfahrungen zum Programmieren in Paaren und der Paar-Rotation auf. Betrachten Sie insbesondere die Ebenen
Kommunikation,
Wissenstransfer,
Lernen und
Kooperation.
(Zeitbedarf ca. 20 Minuten)
4. Wenn Sie die Möglichkeit haben, zeichnen Sie sich selbst beim Programmieren in Paaren auf Video auf. Arbeiten Sie dazu an einer besonders kleinen Aufgabe und wechseln Sie während der Zusammenarbeit. Schauen Sie sich die Videos danach gegenseitig an und werten Sie sie dahingehend aus, wie gemeinsam am Rechner gearbeitet wurde (Zeigen auf den Bildschirm, Arbeit an der Tastatur/Maus etc.). (Zeitbedarf ca. 60 Minuten)

für das Programmieren in Paaren und ca. 180 Minuten für die Auswertung)