

Pair Programming bei EDVDAM

Softwareentwicklung ist viel mehr, als das Schreiben von Codezeilen. Softwareentwickler müssen das Endprodukt verstehen und sich vorstellen können, wie ihr Entwicklungsbeitrag im Gesamtkonzept funktioniert. Zum Handwerkszeug des Softwareentwicklers gehören Kenntnisse über die Sprachsyntax, die dazugehörigen Frameworks, die verschiedenen Entwicklungsumgebungen und -tools, die Dokumentationsstools, die Testtools und je nach Spezialfall noch weiteres. Jeder Entwickler hat bei diesem bunten Strauß an Anforderungen ein paar schwächer ausgeprägte Skills.

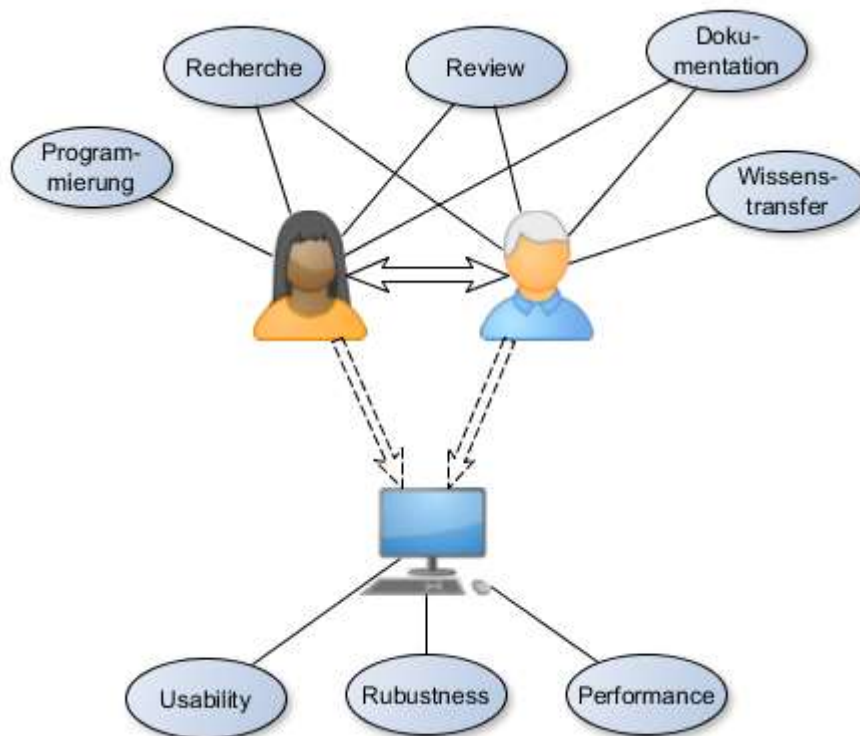


Bild 1(EDVDAM), Chancen durch Pair Programming

Pair Programming kann dies kompensieren, wenn sich zwei Entwickler gut ergänzen. Da das schreiben von Codezeilen tatsächlich nur einen kleinen Teil der Entwicklungsarbeit ausmacht, kann auf diese Weise sogar eine bessere Performance erzielt werden, als wenn jeder für sich allein programmiert. Wir nutzen Pair Programming gezielt zur Ausbildung. Unsere Auszubildenden können schon nach kurzer Zeit einen wesentlichen Beitrag zum Endprodukt beitragen. Wir setzen diese Technik remote in unserem Büro im Lüneburg, aber auch bei unseren Kunden vor Ort ein.

Dabei wird dem Auszubildenden nicht nur die ganze Palette der Entwicklungstechniken und Werkzeuge vermittelt, sondern er ist auch ein effektives Backup für den Ausfall des Senior Entwicklers. Gelegentlicher Wechsel der Teams sorgt zusätzlich für eine weitgehende Angleichung von Wissensstand und Standardisierung von Methoden.