

Softwareentwicklung

in der

Schulentwicklung

Unsere höchste Priorität ist es, den Kunden durch frühe und kontinuierliche Auslieferung wertvoller Software zufrieden zu stellen

1

Unser Fokus liegt auf der frühen Einbindung von Interessenvertretenden in die Entwicklungsprozesse, um einen kontinuierlichen Beitrag zur Schulentwicklung zu leisten

Heiße Anforderungsänderungen selbst spät in der Entwicklung willkommen. Agile Prozesse nutzen Veränderungen zum Wettbewerbsvorteil des Kunden

2

Wir begrüßen Anpassungen an neue Impulse auch während laufender Entwicklungsprozesse

Liefere funktionierende Software regelmäßig innerhalb weniger Wochen oder Monate und bevorzuge dabei die kürzere Zeitspanne

3

Wir arbeiten in kleinschrittigen Zielen und Projekten ein, um kontinuierliches Feedback und Verbesserungen zu fördern

Fachexperten und Entwickler müssen während des Projektes täglich zusammenarbeiten

4

Wir unterstützen die regelmäßige Interaktion und Zusammenarbeit aller Interessenvertretenden

Errichte Projekte rund um motivierte Individuen. Gib ihnen das Umfeld und die Unterstützung, die sie benötigen und vertraue darauf, dass sie die Aufgabe erledigen

5

Wir schaffen ein unterstützendes und motivierendes Umfeld für alle Beteiligten

Die effizienteste und effektivste Methode, Informationen an und innerhalb eines Entwicklungsteams zu übermitteln, ist im Gespräch von Angesicht zu Angesicht

6

Wir bevorzugen persönliche Kommunikation zwischen Beteiligten zur effizienten Informationsübermittlung

Funktionierende Software ist das wichtigste Fortschrittsmaß

7

Wir nutzen praktische, anwendungsbezogene Projektergebnisse als Maßstab für den Fortschritt in der Schulentwicklung

Agile Prozesse fördern nachhaltige Entwicklung. Die Auftraggeber, Entwickler und Benutzer sollten ein gleichmäßiges Tempo auf unbegrenzte Zeit halten können

8

Wir fördern ein Lern- und Arbeitsumfeld, das nachhaltige und kontinuierliche Entwicklung unterstützt

Agile Prozesse fördern nachhaltige Entwicklung. Die Auftraggeber, Entwickler und Benutzer sollten ein gleichmäßiges Tempo auf unbegrenzte Zeit halten können

9

Wir legen stetig Augenmerk auf fachliche Exzellenz und qualitativ hochwertige Entwicklungen zur Förderung von Agilität und Fortschritt

Einfachheit - die Kunst, die Menge nicht getaner Arbeit zu maximieren - ist essenziell

10

Wir streben eine Reduzierung von Komplexität in Prozessen und Schulstrukturen an, um den Fokus auf wesentliche Entwicklungsziele zu legen

Die besten Architekturen, Anforderungen und Entwürfe entstehen durch selbstorganisierte Teams

11

Wir fördern Selbstorganisation und Eigenverantwortung in Entwicklungsprozessen

In regelmäßigen Abständen reflektiert das Team, wie es effektiver werden kann und passt sein Verhalten entsprechend an

12

Wir etablieren regelmäßige Feedback-Schleifen zur kontinuierlichen Verbesserung von Lehrmethoden und Bereichen des Schulprogramms

Beck, et al. (2001). Manifesto for Agile Software Development. http://www.agilemanifesto.org/. CC-BY (2024) Christian Haake



