

Reception/ Reading Comprehension (Leseverstehen)

Pros and cons of different software delivery methods

Max 15 cr 0 / 15 → 1

Sie sollen eine Präsentation vor Kollegen/Kolleginnen Ihres Ausbildungsbetriebs über die Methoden **Agile** und **Waterfall** halten. Zur Vorbereitung werten Sie den Text im Buch IT Matters, S. 69 **auf Deutsch** aus.

Pöggendorfer Marius

Methodische Unterschiede und Arbeitsprozesse

Agile	Waterfall
1. Iterativ ✓	1. Sequenziell ✓
2. Release [*] gerade x Tage * von Features	2. Release ^{das Produkt} am Ende der Entwicklung ✓
3. Planung in kleinen Teilen ✓	3. Planung als ein Schritt für das ganze Projekt ✓

Vorteile von Agile	Nachteile von Agile
1. Schneller Start ✓ gute o. d. produkt	1. Unsicherheiten unter machen ✓
2. Wenig Planung im Voraus ✓	2. Dokumentation schwerer vollständig zu erstellen ✓
3. Schnelle Korrektur des Kurses ✓	3. Sachen können zu komplex umgesetzt werden obwohl sie fest definiert sind ✓

Manche Software-Entwickler bevorzugen <u>Waterfall</u> , weil...
- sie experimentieren und kreativ werden können vollständige / umfangreiche
- Zusammenarbeit gefördert wird Strukturiert ist
- ohne viel Planung gestartet werden kann

Key:	15-14:1	13-12:2	11-09:3	08-07:4	06-05:5	04-0:6
------	---------	---------	---------	---------	---------	--------