



## Beurteilungsraster zu Softwareentwicklung mit agilen Methoden (ASW)

Datum		Klasse	Name	Modulnote
Lehrperson		Visum LP	Visum Lernender	
Perspektiven	Gewicht Notenpkt.	noch nicht erreicht	Indikatoren für den Standard (Note 4)	übertroffen
Agile Methoden, Werte, Prinzipien Gemäss Basic Check (s.u.)	<b>20% (0.4)</b> 3 * 0.133	Fragen zu ASW lückenhaft beantwortet  Artefakte Meetings Rollen Regeln	Fragen zu ASW korrekt beantwortet  Artefakte Meetings Rollen Regeln	Fragen zu ASW ausführlich und korrekt beantwortet  Artefakte Meetings Rollen Regeln
Implementierung Release-Zyklen realisieren und reflektieren	40% (0.8) 3 * 0.266 Notenpkt.	rudimentäre Elemente sind vorhanden Implementation unlogisch oder fehlerhaft Präsentationen (Meetings) geben nur lückenhaft Auskunft über den Entwicklungsprozess	<ul> <li>✓ Artefakte zur Realisation eingesetzt</li> <li>✓ Berücksichtigung von agilen Rollen, Regeln</li> <li>✓ Präsentationen (Meetings) zeigen ausreichend den Entwicklungsprozess</li> </ul>	<ul> <li>✓ Artefakte zur Realisation und Reflexion eingesetzt</li> <li>✓ Korrekte und den Vorgaben entsprechende Implementation</li> <li>✓ Präsentationen (Meetings) professionell und ausführlich</li> </ul>
Problemlösung Funktionalität mittels geeigneter Entwurfsmuster und Softwarekomponenten entwickeln.	10% (0.2) 3 * 0.066 Notenpkt.	rudimentäre Elemente sind vorhanden	<ul> <li>☐ Anwenden von Pattern</li> <li>☑ Anwenden von         wiederverwendbaren SW-         Komponenten ist ersichtlich</li> <li>☑ Anwenden von         Codekonventionen         (CleanCoder, Definition of Done,)</li> </ul>	<ul> <li>✓ zusätzlich: Code ausführlich und verständlich kommentiert und zusätzlich erklärt</li> <li>✓ zusätzlich: Techniken zur Priorisierung Backlog, z.B. Kano</li> </ul>
Kollaborativ Werkzeuge einsetzen Versionsverwaltung Projektverwaltung (agile)	10% (0.2) 3 * 0.066 Notenpkt.	Dokumente sind unvollständig	<ul> <li>✓ Einsatz von         Versionsverwaltungssystem         (Git, SVN,)</li> <li>✓ Einsatz von Projektverwaltung         (agile)</li> <li>✓ Dokumentation gibt         ausreichend Auskunft über         den Entwicklungsprozess</li> </ul>	<ul> <li>✓ zusätzlich:         SW-Entwicklungsprozess         ausführlich und         nachvollziehbar         dokumentiert</li> <li>✓ zusätzlich:         Einsatz Kontinuierliche         Integration</li> </ul>
<b>Lernen</b> Methoden – Kompetenz Sozial – Kompetenz Selbst – Kompetenz	20% (0.4) 3 * 0.133 Notenpkt.	wenige Indikatoren, welche auf den aktiv gestalteten Lernprozess hinweisen	<ul> <li>✓ Vorgehen ist nachvollziehbar und für Zielerreichung dienlich</li> <li>✓ Kooperation ist selbstverständlich</li> <li>✓ Kann sein Lernen planen, durchführen und evaluieren (Reflexion)</li> </ul>	viele Indikatoren, welche auf den aktiv gestalteten Lernprozess hinweisen
Notenpunkte Note	2.0  4 + 2 = 6.0			
Bemerkungen				