

Bewertungskriterien LB3

Themenbereich							
	Bewertungskriterien	Gütestufe 3 (= 3 P.)	Gütestufe 2 (=2 P.)	Gütestufe 1 (= 1 P.)	Gütestufe 0 (= 0 P.)	Selbsteinschätzung	Beurteilung durch LP
K1	Umgebung auf eigenem Notebook eingerichtet und funktionsfähig - VirtualBox - Vagrant - Visualstudio-Code - Git-Client - SSH-Key für Client erstellt	Es sind mehr als drei Kriterien erfüllt	Es sind drei Kriterien erfüllt	Es sind zwei Kriterien erfüllt	Nur ein oder kein Kriterium ist erfüllt		
K2	Eigene Lernumgebung ist eingerichtet - GitHub oder Gitlab-Account ist erstellt - Git-Client wurde verwendet - Dokumentation ist als Mark Down vorhanden - Markdown-Editor ausgewählt und eingerichtet - Markdown ist strukturiert - Persönlicher Wissenstand im Bezug auf die wichtigsten Themen ist dokumentiert (Containerisierung / Docker, Microservices) - Wichtige Lernschritte sind dokumentiert	Es sind mehr als drei Kriterien erfüllt	Es sind vier Kriterien erfüllt	Es sind drei Kriterien erfüllt	Nur ein oder kein Kriterium ist erfüllt		
K3	- Bestehenden Docker-Dontainer kombinieren - Bestehende Container als Backend, Desktop-App als Frontend einsetzen - Volumes zur persistenten Datenablage eingerichtet - Kennt die Docker spezifischen Befehle - Eingerichtete Umgebung ist dokumentiert (Umgebungs-Variablen, Netzwerkplan gezeichnet, Schichtenmodell, Sicherheitsaspekte) - Funktionsweise getestet inkl. Dokumentation der Testfälle - Projekt mit Git und Markdown dokumentiert	Es sind mehr als vier Kriterien erfüllt	Es sind vier Kriterien erfüllt	Es sind drei Kriterien erfüllt	Nur ein oder kein Kriterium ist erfüllt		
K4	Sicherheitsaspekte sind implementiert - Service-Überwachung ist eingerichtet - Aktive Benachrichtigung ist eingerichtet - mind. 3 Aspekte der Container-Absicherung sind berücksichtigt - Sicherheitsmassnahmen sind dokumentiert (Bezug zur eingerichteten Umgebung ist vorhanden) - Projekt mit Git und Markdown dokumentiert	Es sind mehr als vier Kriterien erfüllt	Es sind vier Kriterien erfüllt	Es sind drei Kriterien erfüllt	Nur ein oder kein Kriterium ist erfüllt		
K5	Zusätzliche Bewertungspunkte allgemein Allgemein - Kreativität - Komplexität - Umfang Umsetzung eigener Ideen - Übungsdokumentation als Vorlage für Modul-Unterlagen erstellt Persönlicher Lernentwicklung - Vergleich Vorwissen - Wissenszuwachs - Reflexion	Es sind mehr als vier Kriterien erfüllt	Es sind vier Kriterien erfüllt	Es sind zwei Kriterien erfüllt	Nur ein oder kein Kriterium ist erfüllt		
K6	Zusätzliche systemtechnische Bewertungspunkte - Umfangreiche Vernetzung der Container-Infrastruktur (Ansätze für reale Nutzungsszenarien) - Image-Bereitstellung - Continuous Integration - Cloud-Integration - Elemente aus Kubernetesübung sind umgesetzt und dokumentiert	Es sind mehr als vier Kriterien erfüllt	Es sind drei Kriterien erfüllt	Es sind zwei Kriterien erfüllt	Nur ein oder kein Kriterium ist erfüllt		
Total							

K = Bewertungskriterienkatalog pro Themenbereich