

Cloud Computing eigenes Netzwerk (VPC)	
Literatur	Vorlesungsmitschrift
	online Dokumentationen

Kompetenz	eigene Einschätzung			
Ich kann ...	sicher	fast sicher	unsicher	nicht
ein VPC mit einem vorgegebenen Namen erstellen, welches einen vorgegebenen CIDR-Wert beachtet.				
sagen, was der CIDR-Wert für das VPC bedeutet.				
den CIDR-Wert für meine Subnetze bestimmen, wenn vorgegeben wird, wieviel Subnetze ich maximal erstellen möchte.				
Ich kann danach bestimmen, wieviele IP-Nummern ich in jedem Subnetz zur Verfügung habe.				
Subnetze erstellen, die jeweils eine eigene Routing-Tabelle haben und die es ermöglicht, das Internet von einer EC2-Instanz in diesem Subnetz zu benutzen.				
eine EC2-Instanz mit einem http-Deamon erstellen, der bei Anfrage eine einfache Info (z.B. „Hello PUBLIC“ bzw. „Hello PRIVATE“) zurückgibt.				
die Sicherheitsgruppen so anpassen, dass der Zugriff auf einen PUB-Rechner von außen möglich ist.				
die Sicherheitsgruppen so anpassen, dass der Zugriff auf einen PRIV-Rechner von außen nicht möglich ist, aber von einem Rechner aus einem Subnetz aus diesem VPC.				
obige Aufgaben erledigen und die erfolgreiche Lösung mittels Screenshot im Backstage dokumentieren.				
einen Anwendungsfall für mein Praxisunternehmen benennen, wo ein hier beschriebenes Szenario einen Vorteil erkennen läßt.				

sicher ...	Ich kann eine Aufgabe zu diesem Thema ohne Probleme und ohne Hilfe lösen
fast sicher ...	Ich muss eventuell nachfragen, weiß aber wie die Aufgabe zu lösen ist.
unsicher ...	Ich muss auf jeden Fall nachfragen und /oder noch üben.
nicht ...	Ich weiß gar nicht, wie ich bei der Lösung vorgehen kann