# M346, Serverless.

## Thema:

Cloud Workloads

#### Lernziele

Sie verstehen den Begriff Serverless

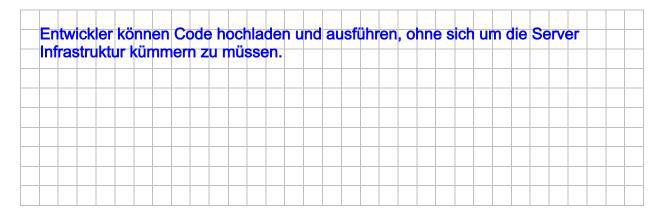
### Sozialform

Einzelarbeit oder Arbeit im Zweierteam

# Aufgabe 1: Grundgerüst Lamda

Recherchieren Sie den Begriff Serverless und beantworten Sie folgende Fragen:

Was bedeutet serverless?



Wie ist der Zusammenhang zwischen serverless und Cloud native?

Cloud-native Anwendungen sind in der Regel modular, leichtgewichtig, elastisch skalierbar und nutzen Cloud-Ressourcen effizient.

Serverless ist eine spezielle Ausprägung von Cloud-Native-Anwendungen, die noch weiter geht, indem sie die Verwaltung von Servern vollständig abstrahiert. In einer serverlosen Architektur müssen Entwickler sich nicht um die Bereitstellung, Skalierung oder Wartung von Servern kümmern

Was sind Vor- und Nachteile von serverless?

Н	⊦ Kos ⊦ Wai ⊦ Ska	rtun	<b>igsfr</b>	eih	eit																							
-	Eing	ieso	chrä	nkt	e k	Cor	ntro	olle	ül	per	di	e l	Jm	gel	bur	ng,	W	eni	ge	r F	lex	ibil	itä	t.				
-	ven	aor	IOCK	( IN	•																							
-																												