

Gesamtpunktzahl100/130

CodeStar kann verwendet werden, um die Überwachung durchzuführen und den Gesundheitszustand einer Umgebung zu prüfen.

Angabe: Wahr

Weder Wahr noch Falsch ist hier ganz richtig, weil CodeStar grundsätzlich für die Überwachung genutzt werden kann, es sich aber besser eignet, um Code automatisch bereitzustellen und die Teamarbeit zu fördern.

Quelle: <https://aws.amazon.com/de/codestar/features/> unter Zentrales Projekt-Dashboard

CodeStar kann die verschiedenen Schritte orchestrieren, um Code automatisch in die Produktion zu bringen, während CodePipeline eine einheitliche Benutzeroberfläche bietet, um Softwareentwicklungsaktivitäten einfach an einem Ort zu verwalten.

Angabe: Wahr

Wahr ist hier tatsächlich die richtige Antwort, weil:

“AWS CodePipeline ist ein kontinuierlicher Bereitstellungsservice, mit dem Sie die für die Freigabe Ihrer Software erforderlichen Schritte entwickeln, visualisieren und automatisieren können.” (Quelle: https://docs.aws.amazon.com/de_de/codestar/latest/userguide/welcome.html)

Und “AWS CodeStar ist ein Cloud-basierter Service, um Software-Entwicklungsprojekte auf AWS zu erstellen, zu verwalten und mit diesen zu arbeiten.”(Quelle:

https://docs.aws.amazon.com/de_de/codestar/latest/userguide/welcome.html), zusätzlich:

“Automatisches Bereitstellen Ihrer Codeänderungen”

(Quelle: https://docs.aws.amazon.com/de_de/codestar/latest/userguide/getting-started.html)

Welcher serverlose Dienst kann verwendet werden, um Code zu bauen und Tests auszuführen?

Angabe: CodeStar

Richtig wäre hier CodeBuild, weil CodeStar eher dazu geeignet ist, um die anderen Services zusammenzuführen und CodeBuild hingegen ist, wie der Name schon sagt, besser dafür geeignet, um Code zu bauen und zu testen.

(Quelle: <https://aws.amazon.com/de/codebuild/features/>)

AWS CDK

Es besteht aus zwei Teilen CDK Construct Library und CDK Toolkit, dabei ist die Construct Library eine Sammlung von Codeteilen und das CDK Toolkit nimmt den Platz als Kommandobefehlszeile ein.