**9.1 Learning Objectives**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Algebra enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**9.2 Overview of Cloud Computing**

Cloud Computing

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Cloud Computing Characteristics

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Kreis enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Logo, Symbol, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Logo, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Advantages of Cloud Computing

Ein Bild, das Text, Diagramm, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Disadvantages of Cloud Computing

Ein Bild, das Text, Diagramm, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**9.3 Cloud Services and Models**

Cloud Service Models

Ein Bild, das Text, Visitenkarte, Schrift, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Cloud Models

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**9.4 Using AWS in DevOps**

CI/CD in AWS

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

CI/CD Services in AWS

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Kreis enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Kreis, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Kreis, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Visitenkarte, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**9.5 Kubernets**

Kubernetes

Ein Bild, das Text, Kreis, Schrift, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Kubernetes Components

Ein Bild, das Text, Zylinder enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Pods

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Lables and Selectors

Ein Bild, das Text, Klebezettel, Screenshot, Rechteck enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Controllers

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Kreis enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Services

**Ein Bild, das Text, Diagramm, Screenshot, Kreis enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Kubernetes Architecture

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Kubernetes Master Components

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Visitenkarte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Kubernetes Node Components

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Visitenkarte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**9.6. Add a Linux Node to the Kubernetes Cluster**

Praxisbeispiel

**9.7 Key Takeaways**

Continuos Monitoring

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Algebra enthält.

Automatisch generierte Beschreibung