SaaS (Software as a Service)

Das SaaS repräsentiert die oberste Schicht bei dem Cloud-Modell. Der Provider stellt seine eigenen Anwendungen für die Benutzer bereit+.

**Pros**:

* Wenige Kosten
* Spart Speicher und Installation

**Contras**:

* Sicherheit der Daten
* Internetverbindung, falls keine Internetverbindung, kann man eventuell nicht zugreifen.

**Beispiel**:

* WebEx
* Gmail

PaaS (Platform as a Service)

Bei PaaS handelt es sich um ein Cloud Modell, das ein Programmiermodell und Entwicklerwerkzeuge bereitstellt, um Cloud-basierte Anwendungen zu erstellen und auszuführen.

**Pros**:

* Fokus Geschäftslogik
* Infrastruktur und Plattform vom Kunden abstrahiert

**Contras**:

* Support erforderlich
* wenig Kontrolle über Features

**Beispiel**:

* Microsoft Azure
* Google App Engine

IaaS (Infrastructure as a Service)

Dieses Modell stellt grundlegende IT-Ressourcen wie Rechenleistung, Storage oder Netzwerkkapazitäten zur Verfügung. Der Kunde ist aber frei bei der Infrastruktur, also er kann zum Beispiel selber über sein Betriebssystem auswählen.

**Pros**:

* Niedrige Kosten
* Flexibilität beim Access der Mitarbeiter zu Hardware etc.

**Contras**:

* Technische Probleme
* Security

**Beispiel**:

* VMware
* Amazon Web Services

