

# LE01– Cloud Delivery Models

## Stärken und Schwächen der Cloud Delivery Models

	Stärken	Schwächen
Infrastructure as a Service	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Infrastruktur wird von der Cloud zur Verfügung gestellt</li><li>• Ist sehr flexibel und kann skaliert werden</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sicherheit</li><li>• Es kann zu Netzwerk und Service Verzug kommen</li></ul>
Platform as a Service	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kosten Effektives und schnelles Development von Software (es ist scalable)</li><li>• User können ihre Applikationen laufen lassen ohne sich um die Infrastruktur sorgen zu müssen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Man ist limitiert auf die verschiedenen Provider und welche Sprachen und Tools man verwenden kann</li><li>• Migrationsprobleme, wie z.B Risiko von Vendor Lock-In</li></ul>
Software as a Service	<ul style="list-style-type: none"><li>• Optimal für Teamarbeit</li><li>• Die Software ist von allen Plattformen erreichbar, man kann arbeiten, von wo man will</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Performance kann die Leistung beeinträchtigen</li><li>• Je nach Browser könnte die Webseiten weniger benutzerfreundlich sein</li></ul>

## Anbieter der verschiedenen Cloud Delivery Systems

	Beispiel 1	Beispiel 2
Infrastructure as a Service	Amazon EC2	GoGrid
Platform as a Service	Amazon Web Services	Microsoft Azure
Software as a Service	Google Ecosystem	Microsoft Office 365