# Lab6 – Azure Storage

Übungsdauer : 60 Minuten

## Overview

In dieser Übung wird im ersten Teil ein öffentlicher Blob Storage erstellt, um Files für Anwendungen zur Verfügung zu stellen. Im zweiten Teil wird ein Azure Drive angelegt für eine Backup Strategie.

## Ziel

* Blob Storage
* Azure drive

## Part 1 – Blob Storage erstellen

1. Öffnen sie das Azure Portal <https://portal.azure.com/>
2. Klicken sie in der Navigation auf „Speicherkonto“ oder suchen diesen Bereich unter „Durchsuchen“
3. Klicken sie auf „Hinzufügen“
4. Wählen sie noch ihre Resourcengruppe aus
5. Geben sie ihrem Speicherkonto einen eindeutigen Namen
6. Klicken sie auf „Erstellen“
7. Nachdem das Speicherkonto erstellt wurde, klicken sie nochmal auf die Navigation „Speicherkonto“ und klicken ihr Speicherkonto an
8. Klicken sie auf „Übersicht“ um die Zusammenfassung zu sehen
9. Klicken sie in der Navigation (links) auf „Container“ unter „Datenspeicher“
10. Es ist noch kein Container angelegt, deswegen klicken sie auf „+ Container“
11. Geben sie ihrem Container einen Namen z.B. „bilder“
12. Klicken sie auf „Erstellen“

## Part 2 – Blob Storage verwalten

1. Zum hochladen und verwalten eines Blob Storage existiert ein externes Programm. Laden sie dieses von <http://storageexplorer.com/> herunter und installieren dieses
2. Starten sie das Programm und melden sich mit dem Azure Account an
3. Klicken sie auf „Azure Accounts Settings“ um das Azure Abo auszuwählen
4. In der linken Navigation erscheint ihr Speicherkonto, klappen sie den Baum bis zu ihrem Container „bilder“ auf
5. Laden sie mehrerer Bilder mit der Funktion „upload“ in den Container.
6. Klicken sie auf ein Bild und kopieren die Url mit der Funktion „Copy URL“
7. Rufen sie die Url aus einem neuen Browser Fenster auf

## Part 3 – Azure Drive erstellen

1. Öffnen sie das Azure Portal <https://portal.azure.com/>
2. Klicken sie in der Navigation auf „Virtuelle Computer“ oder suchen diesen Bereich unter „Durchsuchen“
3. Klicken sie auf ihre VM BackEnd
4. Klicken sie auf „Datenträger“
5. Klicken sie auf „Neuen anfügen“
6. Klicken sie auf „Ok“
7. Warten sie bis der Datenträger erstellt wurde
8. Verbinden sie sich mit RDP auf den Server
9. Überprüfen sie die Datenträger