

## Was habe ich gelernt?

Am Anfang des Moduls, stand ich wirklich auf dem Schlauch und hatte keine Ahnung, was wir machen, wie und wo. Ich habe überlegt, wen von meinen Arbeits- oder Schulkollegen ich fragen sollte, damit ich dieses Modul doch noch erfolgreich abschliessen kann.

Dann habe ich mich aber doch dazu entschieden etwas zu lernen und mir das Unterrichtsmaterial nochmals durchzulesen. Zusammen mit Joshua Steiner habe ich dann das Azure durchforscht und wir haben uns über GitHub und HTML schlau gemacht, weil wir beide eine statische Website im Azure hosten wollten. Wir haben uns die Microsoft Dokus durchgelesen und YouTube Tutorials angekuckt und verstanden, wie dies funktioniert. Fast jeden Freitag haben wir uns bei mir in der Firma getroffen und zusammen im Fokuszimmer gelernt.

Beim Schreiben des HTML-Codes haben wir natürlich zuerst herausfinden müssen, wie das funktioniert. Das war aber das einfachste und Chat-GPT war uns eine grosse Hilfe. Ich würde behaupten, dass ich mit Hilfsmitteln doch eine coole Website hinkriegen würde. Der Fokus lag aber nicht auf HTML, aber es war interessant die Sprache zu lernen.

Joshua Steiner und ich haben das im Endeffekt natürlich separat gemacht, aber das theoretische haben wir zusammen gelernt und geübt natürlich auch.





Gelernt haben wir die verschiedenen Cloud-Storage Möglichkeiten, die Unterschiede zwischen IaaS, PaaS, FaaS und SaaS, die Möglichkeiten des Azure Ressource Manager und natürlich auch die Azure Zertifikate. Das ganze Thema um Azure und Cloud könnte fast schon ein mehrjähriges Studium sein.

## Wie habe ich mein Gelerntes angewendet?

- Zuerst habe ich mein GitHub Account und Repository erstellt. Unter diesem Link zu finden: [adimp3/adimp3.github.io](https://adimp3/adimp3.github.io)
- Dann habe ich mich an HTML gesetzt. Da ein Kollege von mir eine eigene Firma hat, kann ich ihm auch besser bei seiner Website helfen. Ausserdem war HTML für mich schon immer interessant. Mit dieser Website habe ich am meistern gelernt: [HTML Tutorial \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com)
- Ich habe zwar echt selbst eine Website geschrieben, dann habe ich aber herausgefunden, dass man sich seinen HTML-Code ganz einfach mit TeleportHQ (natürlich gibt es auch andere Applikationen) zusammenklicken kann. Das habe ich dann genutzt.
- Den zusammengeklickten Code habe ich dann analysiert und noch mehr über HTML und CSS gelernt.
- Ich habe alles in mein GitHub Repository geladen und die Website ausprobiert. Sie sah ok aus also habe ich mich dazu entschieden diese zu nutzen.
- Mit diesem YouTube Tutorial habe ich es geschafft sie ins Azure zu integrieren: [Host a Static Website in Azure in 60 Seconds - YouTube](#)
- Zuerst habe ich eine neue Ressourcengruppe erstellt und dann ein Speicherkonto.
- Dort habe ich dann die statische Webseite aktiviert und im \$web Container alle meine Dateien eingefügt. Screenshots folgen:


## Ressourcengruppen ...

BBZBL (bbzbl-it.ch)

 Erstellen  Ansicht verwalten  Aktualisieren 

Nach einem beliebigen Fel

Abonnement ist gleich **alle**

 0 Unsichere Ressourcen




 0 Empfehlungen

☐ Name ↑↓

☐  Website01

## Speicherkonten ...

BBZBL (bbzbl-it.ch)



 Erstellen  Wiederherstellen  Ansicht


Nach einem beliebigen Fel




Abonnement ist


☐ Name ↑↓

☐  websitebbzbl


 **websitebbzbl | Statische Website**  ...


 Speicherkonto


  Speichern  Verwerfen


 Tabellen


**Sicherheit + Netzwerkbetrieb**


 Netzwerk

 Azure CDN


 Zugriffsschlüssel


 Shared Access Signature (SAS)


 Verschlüsselung


 Microsoft Defender für Cloud

**Datenverwaltung**

 Redundanz

 Datenschutz

 Objektreplikation

 Blob-Inventar

Durch das Aktivieren statischer Websites im Blobdienst können Sie st:  
[Informationen](#)

Statische Website

Deaktiviert

Aktiviert

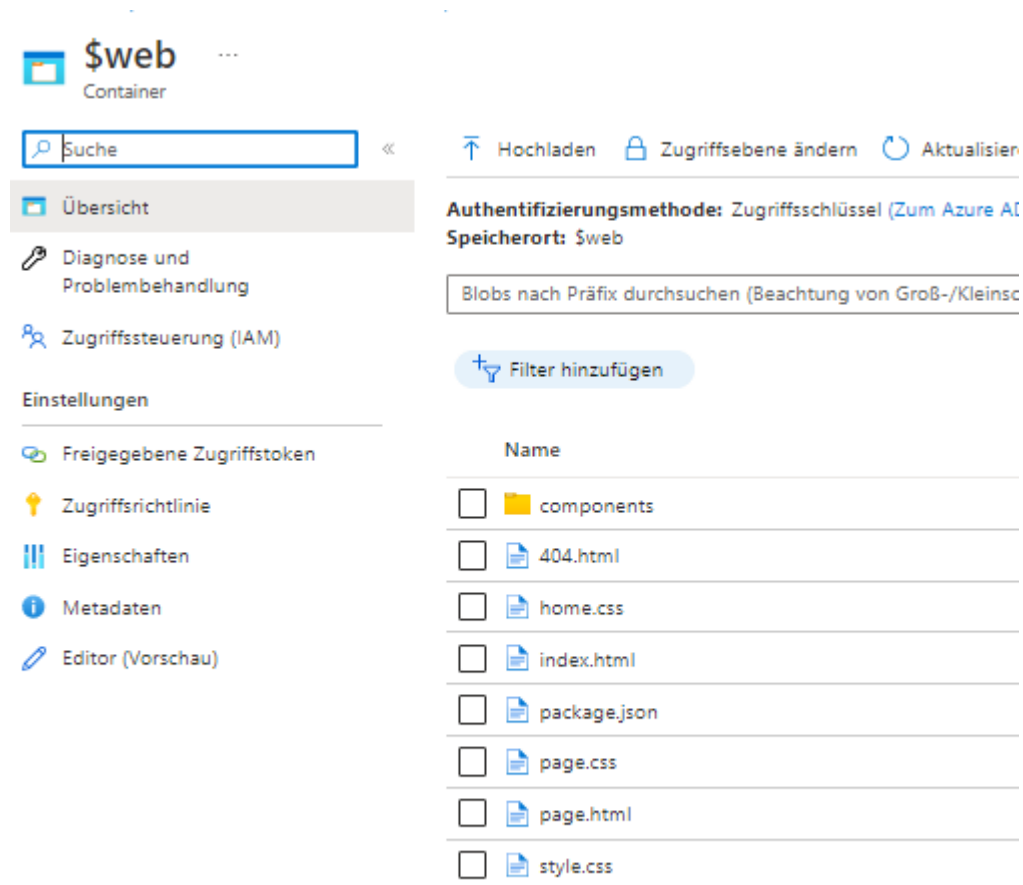
Ein Azure Storage-Container wurde erstellt, um Ihre statische Website  
[\\$web](#)

Primärer Endpunkt ⓘ

Sekundärer Endpunkt ⓘ

Name des Indextdokuments ⓘ

Pfad zum Fehlerdokument ⓘ



## Mein Fazit zum Modul

Zuerst war es echt schwierig zu verstehen, was wir im Unterricht gemacht haben und wie man diese Theorie anwenden kann, aber mit viel Arbeit wird es dann doch verständlich und man versteht was sie meinen. Insgesamt habe ich echt viel mitnehmen und ich fand es gut, dass wir selbstständig arbeiten konnten.

## Wichtige Links:

[adimp3/adimp3.github.io](https://adimp3.github.io)

[346 Webseite \(adimp3.github.io\)](https://adimp3.github.io)

<https://websitebbzbl.z1.web.core.windows.net/>

Meine Doku und meine Dateien befinden sich im GitHub Repository.