

Lab PSS.2- SharePoint PnP PowerShell

Zeit: 30 min

In diesem Lab lernen sie die Grundzüge der Verwaltung von Microsoft SharePoint Online mittels den OpenSource PnP CmdLets

Ziele

- Verständnis für SharePoint PnP PowerShell

Aufgabe A: SPO Grundlagen

Mittels der PowerShell ISE oder Terminal

- Installieren sie die das PnP Modul (siehe Hinweise)
- Verbinden sie sich interaktiv mit ihrer SharePoint Site
- Erstellen sie einen neue Dokumentenbibliothek in ihrer vom Template "Document Library" mit dem Namen "PnPLibrary"
- Erstellen sie einen neuen Inhaltstyp "PnpTraining" *Weisen sie der Dokumentenbibliothek "PnP Library" den Inhaltstyp "PnP Training" zu
- Setzen sie den Inhaltstyp "PnP Training" als Standardinhaltstyp und entfernen sie den Inhaltstyp "Document"

HINWEISE

- Benötigte PowerShell Module:
- SharePoint Online Management Shell
 - Download: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=35588>
- SharePoint Client Components
 - Download <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42038>
- Verbindung herstellen

```
Connect-PnPOnline -Url <url der site>
```

- Neue Liste/Library erstellen

```
New-PnPList
```

- Anlegen eines Inhaltstyps

```
Add-PnPContentType
```

- Inhaltstypen auf Listen verwalten

```
Add-PnPContentTypeToList  
Set-PnPDefaultContentTypeToList  
Remove-PnPContentTypeFromList
```