|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lehrjahr | **Abteilung** | **Block** |
|  |  |  |
| 2 | IT-Infrastruktur / RZ | Programmierung |

|  |  |
| --- | --- |
| **Thema:** | Groundwork Konfigurationsabgleich mit Systembeschreibung/CMDB |

|  |
| --- |
| **Ziel:** |
|  |
| Im Zuge der Sharepoint Migration und der Abschaltung von Nintex-Workflows [sollten die bestehenden Workflows zur Groundwork-Konfigurationskontrolle](https://itservices.gw-world.com/sites/infrastruktur/rz/it_monitoring/_layouts/15/NintexWorkflow/NintexForSharePoint.aspx?ListId=%7b42082d7e-9a34-4337-997c-3942489e86c7%7d) auf Power Automate migriert werden.  In den ersten schritten (1-2) soll das Frontend und die Grundlegende Funktion des Datenabgleichs zwischen 2 Quellen via Power Automate erstellt werden, [dazu wurden 2 Excel-Listen als Datenquelle für die Tests angelegt.](file:///G:\Rechenzentrum\Lehrlingsplan\DC%205%203%20Lehrjahr%20-%20Projekte\Groundwork%20Konfigurationsabgleich%20AHN09\Beispieldaten)  Als Sharepint Testumgebung soll folgende Sharepointseite verwendet werden: <https://gwworld.sharepoint.com/sites/ahn09_test>  GWOS Serverliste.xlsx (Kurz GWOS) Beinhaltet den FQDN (A) und die Dazugehörige Gruppe (B) in Groundwork.  Systembeschreibung.xlsx (kurz SYST)  Beinhaltet den FQDN (E) und die Dazugehörige Service-Klassifizierun (M)   1. Anlegen der Sharepoint Listen wie die bestehende auf der SP-Testseite   <https://itservices.gw-world.com/sites/infrastruktur/rz/it_monitoring/Lists/Hosts/AllItems.aspx>  Befüllen der Liste aus den Daten der GWOS Serverliste.xlsx   1. Geprüft werden soll ob alle Server mit **\*.gebr-weiss.com** FQDN in GWOS.A auch in SYST.E vorkommen und vice Versa.   GWOS.A!=SYST.E  Der Server ist in Groundwork Angelegt aber nicht in der Systembeschreibung.  SYST.E!=GWOS.A  Ein Server ist in der Systembeschreibung angelegt, aber nicht in Groundwork   1. Geprüft werden soll ob die Gruppenzugehörigkeit (GWOS.B) von jedem Server der Klassifizierung in der Systembeschreibung entspricht (SYST.M) (Beispiel: A-Servers in GWOS.B = A in SYST.M)   GWOS.B!=SYST.M  Groundworkserver ist in Gruppe „$GWOS.B“ laut Servicebeschreibung sollte er in „$SYST.M“ sein |

|  |
| --- |
| **Messbarkeit:** |
|  |
| Fragestellung bzgl. diesem Thema  Ergebnis der Auswertung |

|  |
| --- |
| **Lehrmittel:** |
|  |
| Programmier-Tools  RZ Mitarbeiter bzgl. Fragen |

|  |
| --- |
| **Mögliche Aufgaben:** |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unterlagen** | | | | | | | |
|  | Selbsterstellt | **X** | Bestehende |  | Internet |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **geschätzte Zeitdauer (Tage):** | 7 - 14 |

|  |
| --- |
|  |
|  |