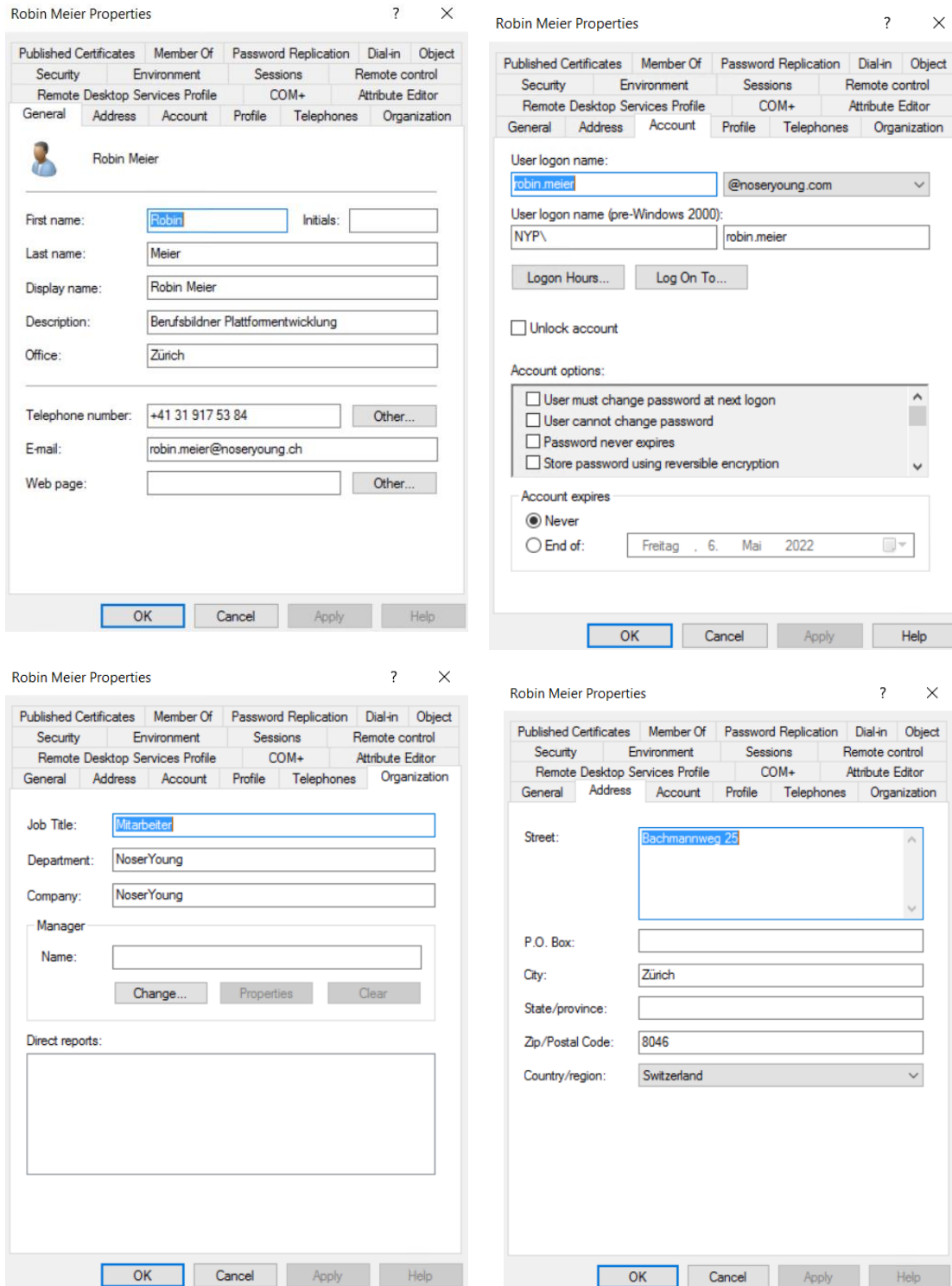


Ausgangslage

Neue Benutzer bei der Noser Young werden aktuell manuell erstellt und enthalten viele Informationen, welche im AD an vier verschiedenen Orten hinzugefügt werden müssen.



The image displays four screenshots of the 'Robin Meier Properties' dialog box in Active Directory, showing different tabs:

- General Tab:** Shows basic user information. Fields include: First name (Robin), Last name (Meier), Display name (Robin Meier), Description (Berufsbildner Plattfomentwicklung), Office (Zürich), Telephone number (+41 31 917 53 84), E-mail (robin.meier@noseryoung.ch), and Web page.
- Account Tab:** Shows account settings. Fields include: User logon name (robin.meier), User logon name (pre-Windows 2000) (NYP\robin.meier), Logon Hours..., Log On To..., Unlock account (unchecked), Account options (User must change password at next logon, User cannot change password, Password never expires, Store password using reversible encryption), and Account expires (Never).
- Profile Tab:** Shows profile information. Fields include: Job Title (Mitarbeiter), Department (NoserYoung), Company (NoserYoung), Manager Name, and Direct reports.
- Address Tab:** Shows address information. Fields include: Street (Bachmannweg 25), P.O. Box, City (Zürich), State/province, Zip/Postal Code (8046), and Country/region (Switzerland).

Auftrag

Es soll ein Tool entwickelt werden, mit welchem Active Directory Benutzer über ein vereinfachtes grafisches Interface erstellt werden können.

Alle notwendigen Informationen sollen in einem einzelnen Fenster eingegeben werden können und bei Klick auf einen "Create" Knopf soll der Benutzer erstellt werden.

Folgende Informationen sollen eingegeben werden können:

- Vorname
- Nachname
- "Description"
- "Office"
- Telefonnummer
- Job Titel
- Adresse (Strasse, PLZ, Wohnort)

Folgende Informationen sollen anhand der eingegebenen Daten automatisch generiert werden:

- E-Mail (vorname.nachname@noseryoung.ch)
- Benutzername (vorname.nachname)

Alternativ zur manuellen Eingabe von Daten soll es auch möglich sein, der Pfad einer CSV Datei mit mehreren Benutzerinformationen anzugeben, welche ausgewertet wird und die enthaltenen Benutzer bei Klick auf einen "Create" Button erstellt.

Das Format der CSV- Datei ist:

firstname ; lastname ; street ; plz ; city : phonenumber ; jobtitle ; description

Es soll für die erstellten Benutzer ein zufälliges Passwort generiert werden, welches nach Erstellung des Benutzers auf der Konsole ausgegeben wird.