

Evolution

Evolution ist ein Personal Information Manager und Bestandteil des Gnome-Desktops. Es dient der Organisation und Verwaltung von E-Mails, Kontakten, Terminen, Aufgaben und Notizen; in seiner Funktionalität ähnelt es Microsoft Outlook. Evolution ist Freie Software.

- Emailkonten Einrichten
 - Outlook 365 Exchange Konto hinzufügen
- Fehlerbehebungen
 - Can't find source path /root/.cache/at-spi: Permission denied

Emailkonten Einrichten

Outlook 365 Exchange Konto hinzufügen

Beschreibung

Evolution unterstützt auch Exchange 365.

Dazu muss man allerdings in den Office 365 ein paar Einstellungen tätigen und auf dem Computer wenn nicht schon geschehen

EW für Evolution installieren

Installation EWS

um EWS zu installieren ein terminal öffnen und folgenden Befehl eingeben um ews über den Paketmanager zu installieren.

```
udo apt install evolution-ews
```

Ausgabe:

Paketlisten werden gelesen... Fertig

Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut... Fertig

Statusinformationen werden eingelesen... Fertig

Die folgenden NEUEN Pakete werden installiert:

evolution-ews

0 aktualisiert, 1 neu installiert, 0 zu entfernen und 70 nicht aktualisiert.

Es müssen 793 kB an Archiven heruntergeladen werden.

Nach dieser Operation werden 3.537 kB Plattenplatz zusätzlich benutzt.

Holen:1 <http://archive.ubuntu.com/ubuntu/jammy/universe/amd64/evolution-ews-amd64-3.44.0-1> [793 kB]

Es wurden 793 kB in 2 s geholt (336 kB/s).

Vormals nicht ausgewähltes Paket evolution-ews wird gewählt.

(Lese Datenbank ... 586857 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)

Vorbereitung zum Entpacken von .../evolution-ews_3.44.0-1_amd64.deb ...

Entpacken von evolution-ews (3.44.0-1) ...

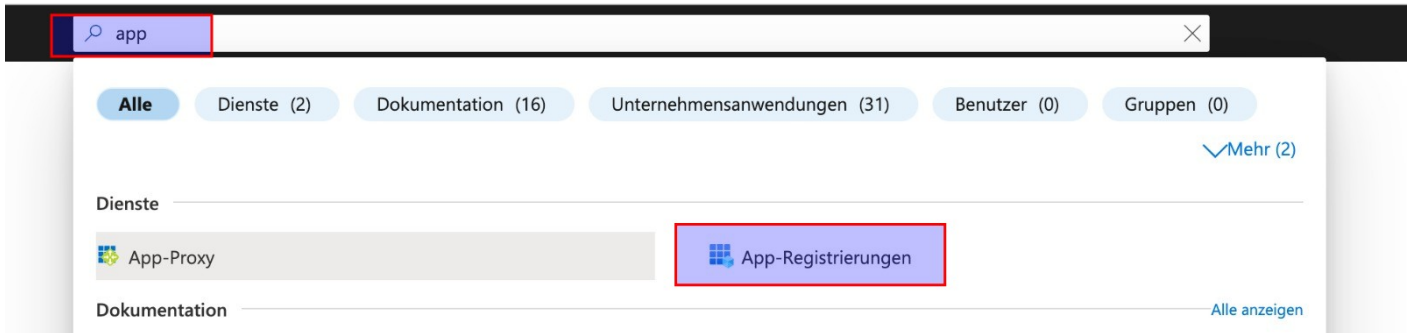
evolution-ews (3.44.0-1) wird eingerichtet ...

Konfiguration in der Azure Panel Cloud

Dazu eine Neue App anlegen.

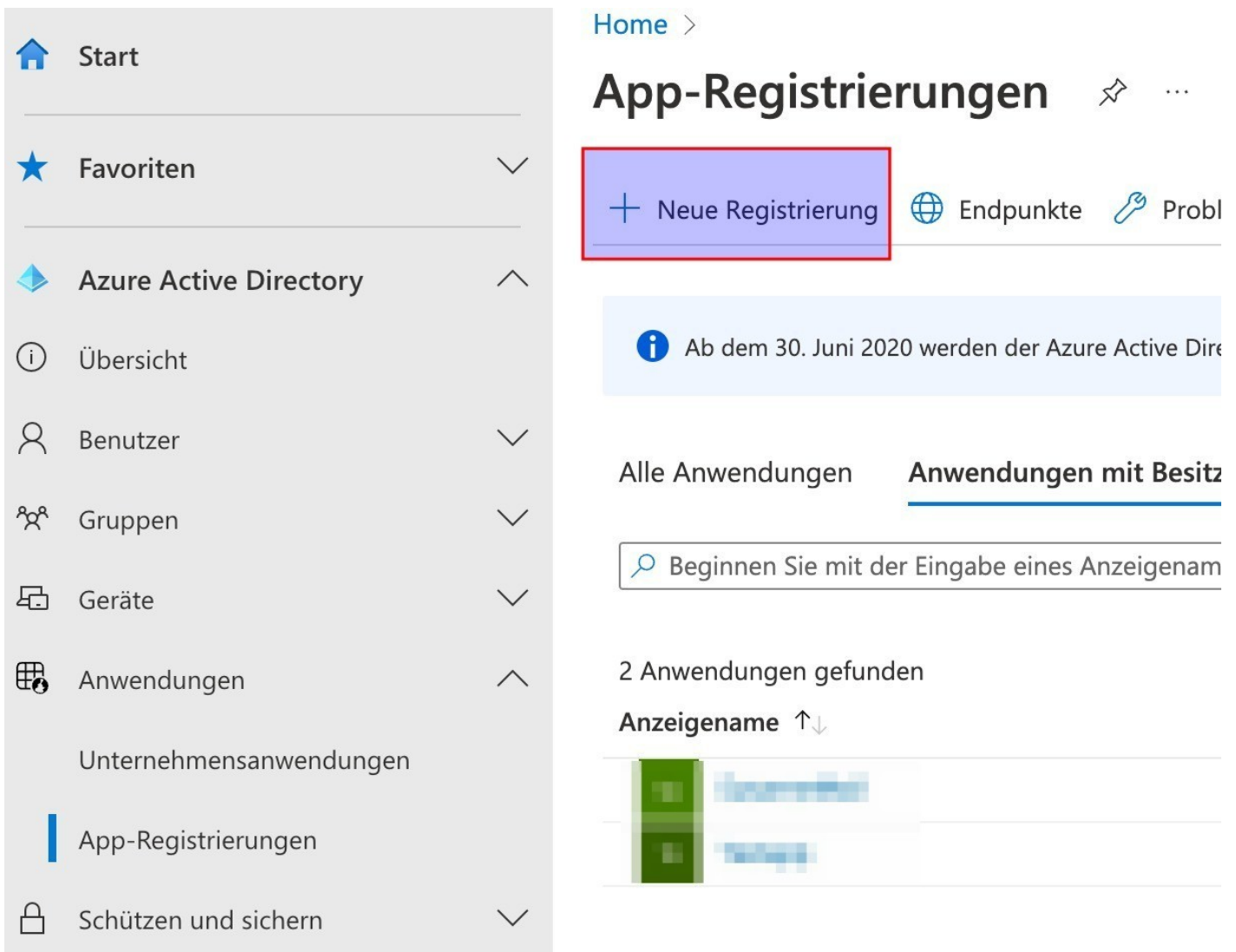
Dazu in <https://portal.azure.com> als Administrator einloggen.

Nun oben in der Suche App eingeben und auf App Registrierung klicken



Nun bekommen wir eine Liste unser eventuell schon vorhandenen Apps.

Wir klicken oben auf Neue Registrierung



Nun Einen Namen vergeben zum Beispiel SusanneMail und danach ganz unten auf Registrieren klicken

- Start
- Favoriten
- Azure Active Directory
 - Übersicht
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Geräte
 - Anwendungen
 - Unternehmensanwendungen
 - App-Registrierungen
 - Schützen und sichern
 - Identity Governance
 - Azure AD External Identities
 - Mehr anzeigen
- Berechtigungsverwaltung
- Überprüfte ID
- Learn und Support

[Home](#) > [App-Registrierungen](#) >

Anwendung registrieren

* Name

Der dem Benutzer gezeigte Anzeigename für diese Anwendung. (Dieser kann später geändert werden.)

Unterstützte Kontotypen

Wer kann diese Anwendung verwenden oder auf diese API zugreifen?

- Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis (nur "Modern Next GmbH" – einzelner Mandant)
- Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiges Azure AD-Verzeichnis – mehrinstanzenfähig)
- Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiges Azure AD-Verzeichnis – mehrinstanzenfähig) und persönliche Microsoft-Konten (z. B. Skype, Xbox)
- Nur persönliche Microsoft-Konten

[Entscheidungshilfe...](#)

Umleitungs-URI (optional)

Die Authentifizierungsantwort wird nach erfolgreicher Authentifizierung des Benutzers an diesen URI zurückgegeben. Die Angabe ist zum jetzigen Zeitpunkt optional und kann später geändert werden. Für die meisten Authentifizierungsszenarien ist jedoch ein Wert erforderlich.

Registrieren Sie eine App, an der Sie gerade arbeiten. Integrieren Sie Katalog-Apps und andere Apps von außerhalb Ihrer Organisation, indem Sie sie aus [Unternehmensan](#)

Indem Sie den Vorgang fortsetzen, stimmen Sie den [Microsoft-Plattformrichtlinien](#) zu.

Nun sind wir wieder in der Liste der App Registrierungen. Dort auf SusanneMail klicken

bild fehlt

Und nun die Application ID und die Mandanten ID (Tenant-ID) Notieren / kopieren

The screenshot shows the Microsoft Entra Admin Center interface. The left sidebar contains navigation options like 'Start', 'Favoriten', 'Azure Active Directory', 'Übersicht', 'Benutzer', 'Gruppen', 'Geräte', 'Anwendungen', and 'App-Registrierungen'. The main content area displays the details for the 'SusanneMail' application. The 'Zusammenfassung' section lists the following information:

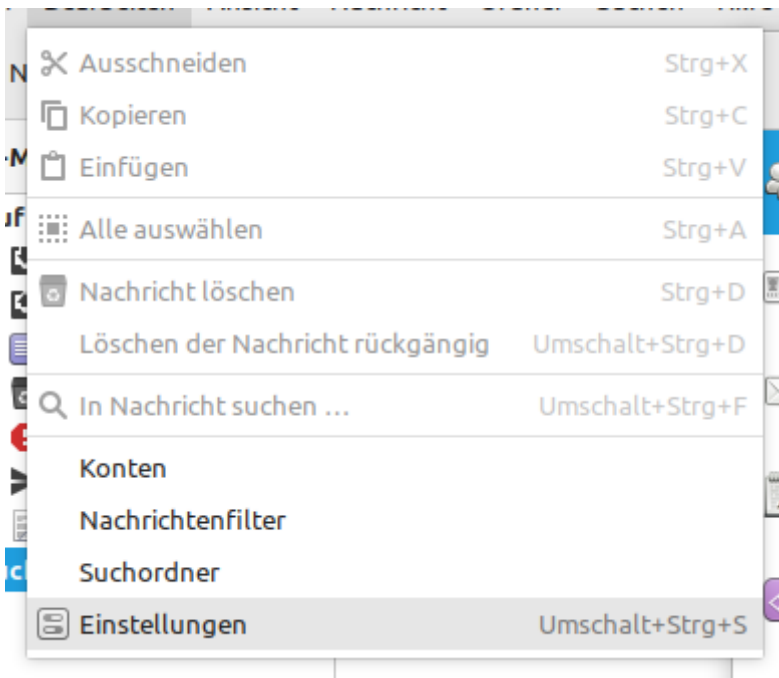
- Anzeigenname : [SusanneMail](#)
- Anwendungs-ID (Client) : cc70a...
- Objekt-ID : 19bc...
- Verzeichnis-ID (Mandant) : d946...
- Unterstützte Kontotypen : [Nur meine Organisation](#)

Below the summary, there are informational messages and links for 'Erste Schritte' and 'Dokumentation'.

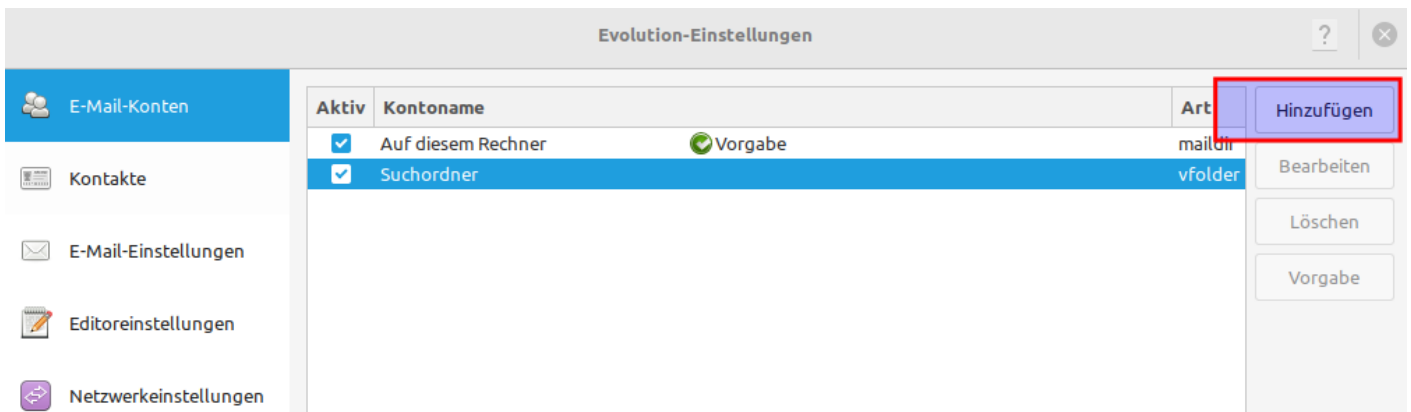
Jetzt die API Berechtigung vergeben unter eine API verfügbar machen

Einrichtung in Evolution

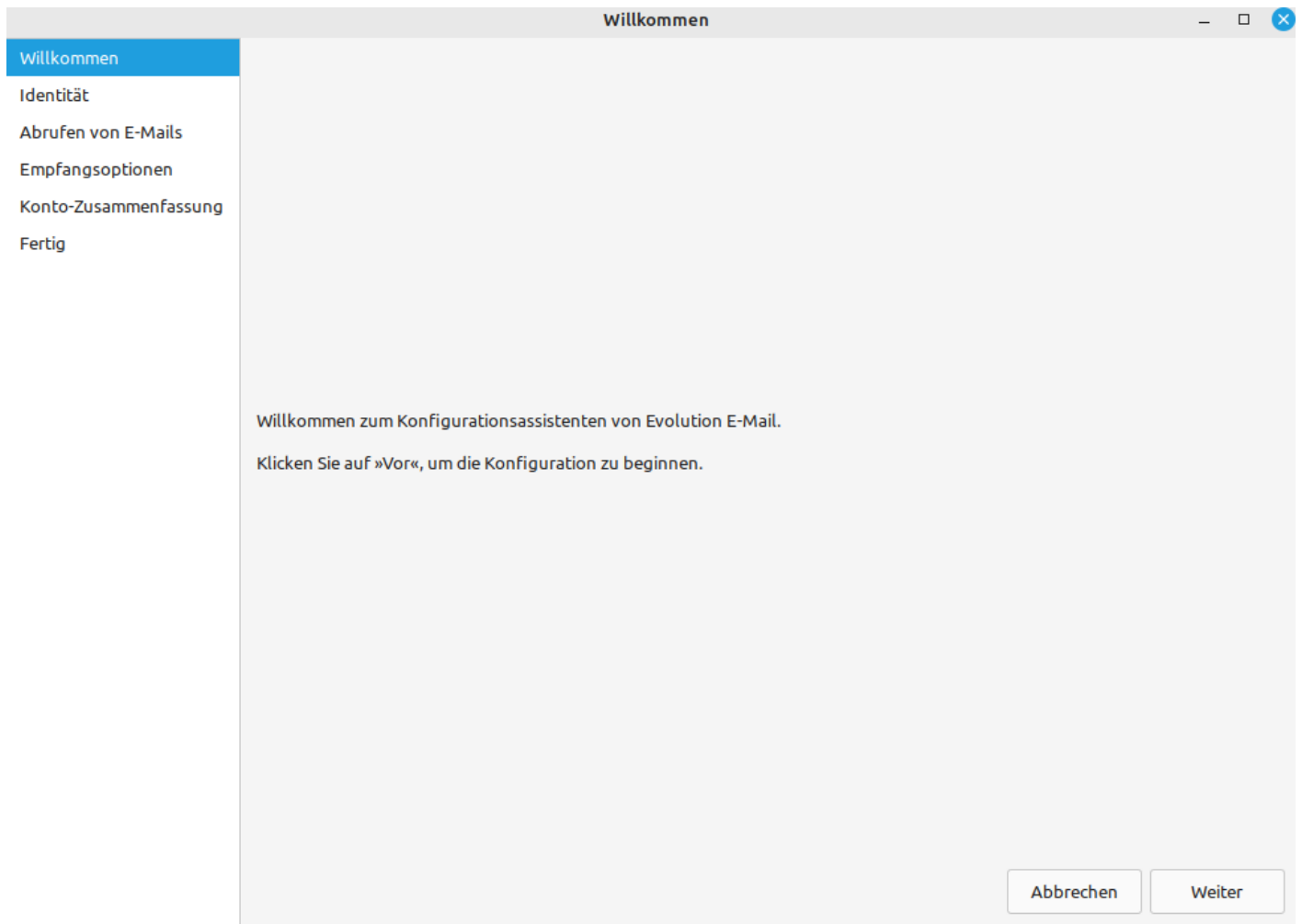
In Evolution auf Bearbeiten -> Einstellungen gehen



Nun haben wir eine Übersicht der Emailkonten, dort auf Hinzufügen klicken



Nun auf Weiter



Voller Name und Emailadresse eintragen, dann auf weiter

Identität _ □ ×

Willkommen

Identität

Abrufen von E-Mails

Empfangsoptionen

Konto-Zusammenfassung

Fertig

Bitte geben Sie unten Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse an. Die Felder unter »Optional« müssen nicht ausgefüllt werden, es sei denn, Sie wollen diese Informationen in von Ihnen verschickten E-Mails einschließen.

Benötigte Informationen

Voller Name:

E-Mail-Adresse:

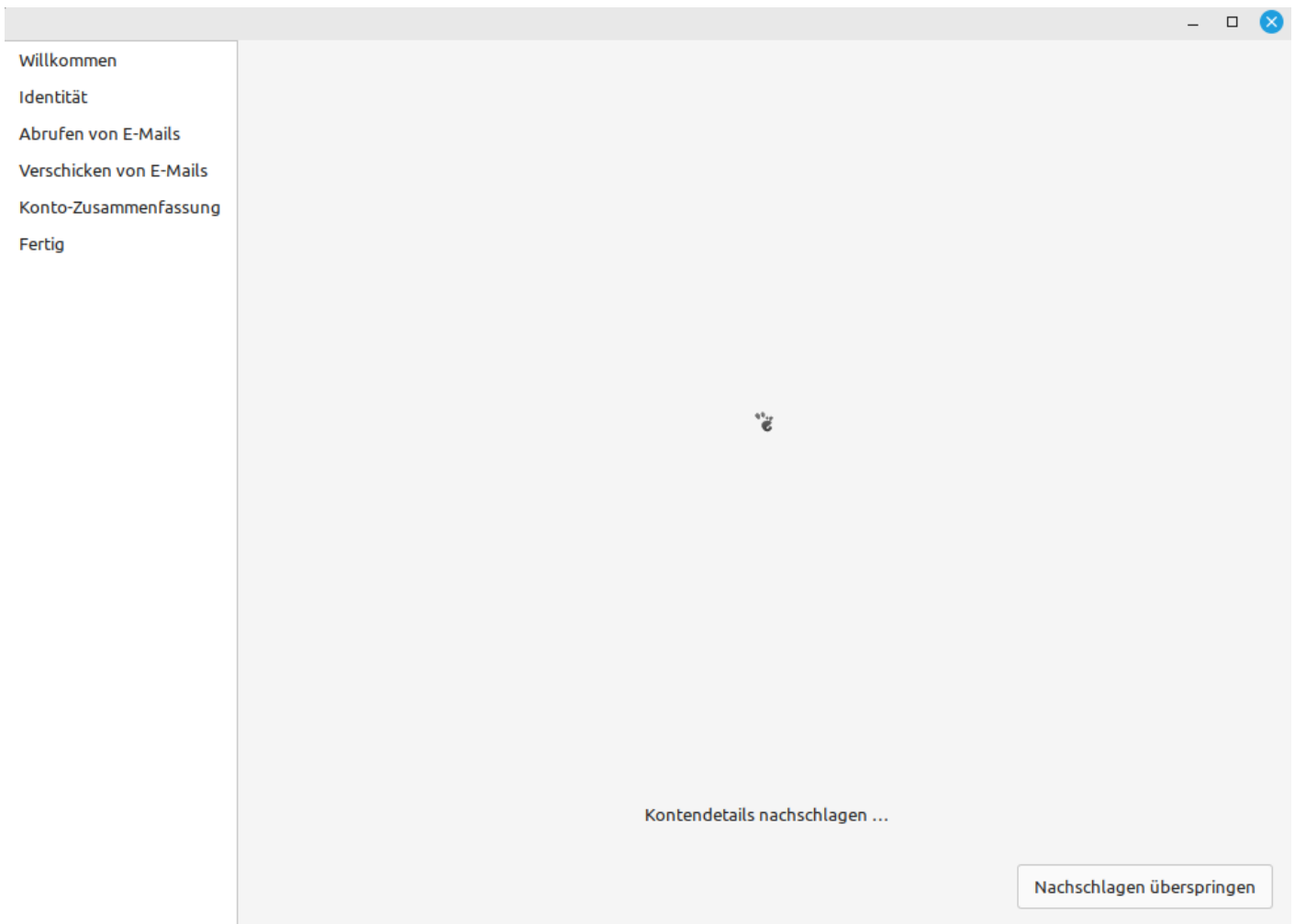
Zusätzliche Informationen

Antwort an:

Organisation:

Aliase:

Nun werden Konten Details abgerufen, da einfach abwarten



Nun Als Server Typ Exchange-Webdienste auswählen

Als Rechneradresse : <https://outlook.office365.com/EWS/Exchange.asmx>

Nun auf Prüfen, welche Arten unterstützt werden. Dort sollte OAuth2(Office365) erscheinen

Nun Haken bei OAuth2-Einstellungen von Office 365 überschreiben einhaken

Nun die AnwendungsID und Tentant-ID (Mandatanten-ID) eintragen

Dann auf weiter

Abrufen von E-Mails

Willkommen
Identität
Abrufen von E-Mails
Empfangsoptionen
Konto-Zusammenfassung
Fertig

Server-Art: Exchange-Webdienste

Beschreibung: Für den Zugriff auf Exchange-Server über Webdienste

Konfiguration

Benutzername: susanne

Rechneradresse: https://outlook.office365.com/EWS/Exchange.asmx **Adresse holen**

OAB-Adresse:

Postfach eines anderen Benutzers öffnen

Suchen ...

Legitimierung

Prüfen, welche Arten unterstützt werden OAuth2 (Office365)

OAuth2-Einstellungen von Office365 überschreiben (Hilfe ...)

Anwendungskennung: ClientID eintragen

Tenant-ID MandatenID (Tenant ID) eintragen

► Erweiterte Einstellungen

Abbrechen Fertigstellen Zurück **Weiter**

Nun die Zeit zum Abruf auf eine Minute stellen und auf weiter

Empfangsoptionen _ □ ×

Willkommen
Identität
Abrufen von E-Mails
Empfangsoptionen
Konto-Zusammenfassung
Fertig

Nach neuen E-Mails sehen

Automatisch nach neuen E-Mails sehen alle Minuten

Alle Ordner auf neue Nachrichten prüfen

Nach Benachrichtigungen des Servers lauschen

Optionen

Filter auf neue Nachrichten im Eingang dieses Servers anwenden

Neue Nachrichten auf unerwünschten Inhalt prüfen

Ausschließlich den Eingangsordner auf unerwünschte Nachrichten prüfen

Entfernte E-Mails automatisch lokal in allen Ordnern abgleichen

Keine lokalen Nachrichten abgleichen, die älter sind als Jahre ▾

Öffentliche Ordner neben Benutzerordnern anzeigen

Verbindung

Verbindungsablauf (in Sekunden)

Anzahl gleichzeitiger Verbindungen

Wert der User-Agent-Kopfzeile überschreiben

Globale Adressliste

Offline-Adressbuch zwischenspeichern

Adressliste auswählen: ▾

Nun gibts noch ne Zusammenfassung, dort auf weiter

Konto-Zusammenfassung — □ ×

Dies ist eine Zusammenfassung der Einstellungen, die zum Zugriff auf Ihre Nachrichten verwendet werden.

Konteninformation

Name:

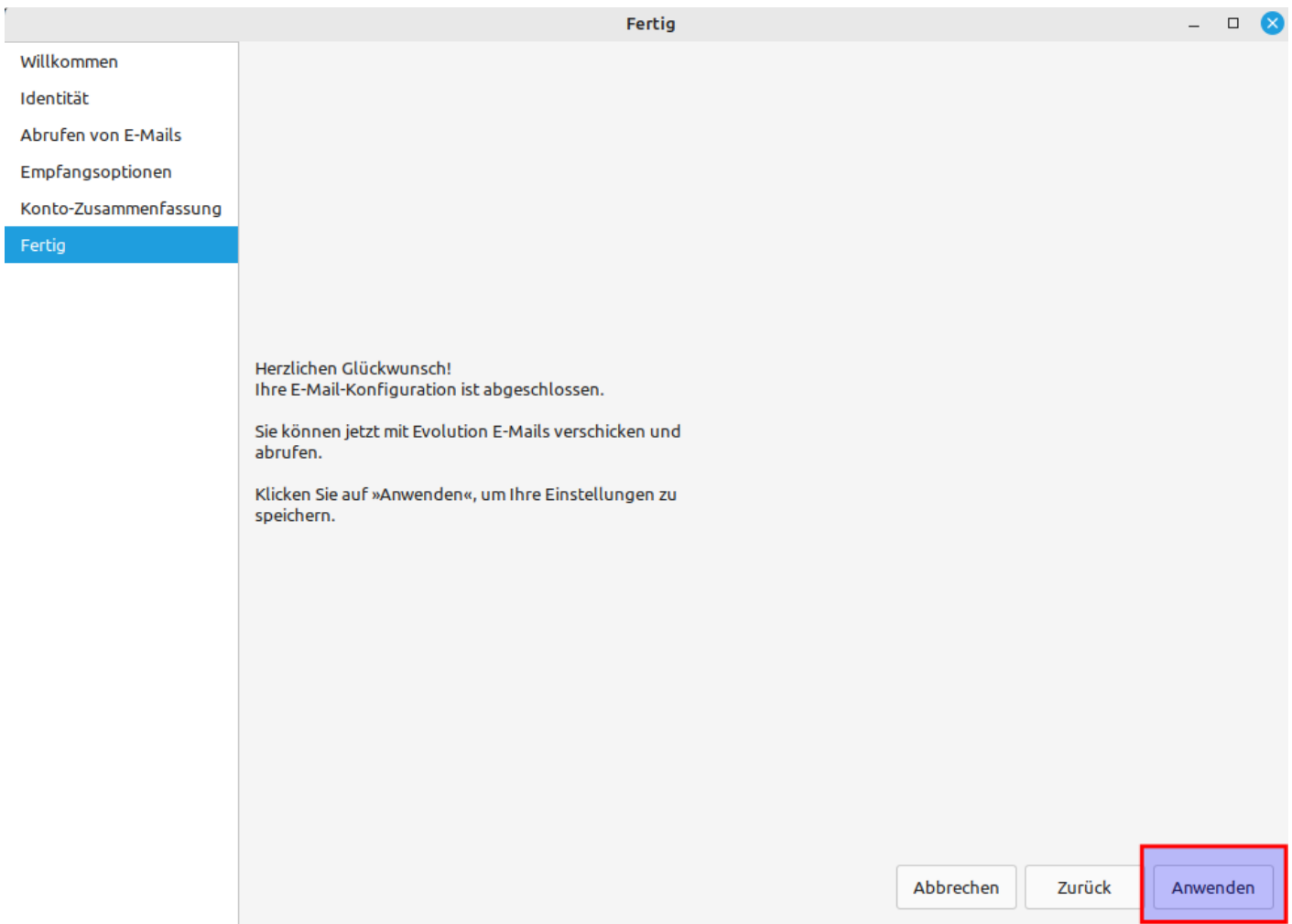
Mit obigem Namen wird dieses Konto bezeichnet.
Verwenden Sie zum Beispiel »Geschäftlich« oder »Privat«.

Persönliche Angaben

Voller Name: Susanne [blurred]
E-Mail-Adresse: susanne [blurred]

Empfangen	Verschicken läuft
Server-Art: ews	ews
Server:	
Benutzername:	
Sicherheit:	

Nun auf Anwenden klicken



Nun öffnet sich ein Fenster zur Anmeldung mit der Microsoft Adresse.
Dort auf weiter klicken.



Legitimierungsanfrage für Office365-Konto

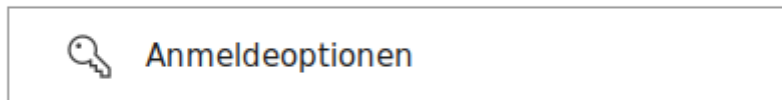
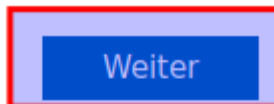
Melden Sie sich an Ihrem Office365-Konto an und akzeptieren Sie die Bedingungen, um auf Ihr Konto »susanne.kuehndahl@modern-next.de« zuzugreifen.

Adresse:



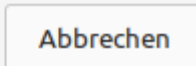
Anmelden

Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen?



[Nutzungsbedingungen](#) [Datenschutz & Cookies](#)

[Haftungsausschluss](#) ...



Fehlerbehandlung

Sollte beim Anmelden folgender Fehler auftauchen.

Fehlerbehebungen

Can't find source path /root/.cache/at-spi: Permission denied

Beschreibung:

keine Rechte nach upgrade auf Cache

```
libEGL warning: DRI3: Screen seems not DRI3 capable  
libEGL warning: DRI3: Screen seems not DRI3 capable  
MESA: error: ZINK: failed to choose pdev  
libEGL warning: egl: failed to create dri2 screen  
bwrap: Can't find source path /root/.cache/at-spi: Permission denied
```

Lösung:

```
chmod o+rx /root/.cache/at-spi
```