

# Requirements

Diese Programme und Versionen werden benötigt, um den einwandfreien Ablauf der Automatisierung sicherzustellen:

- **UiPath Studio** Version 2023.10.7
- **Browser: Microsoft Edge** <https://www.microsoft.com/de-de/edge/download>
- **UiPath Edge Extension:**  
<https://docs.uipath.com/studio/standalone/2023.10/user-guide/extension-for-edge-chromium>
- **Outlook Desktop App**
- **Microsoft Excel**
- **MongoDB:** <https://www.mongodb.com/products/tools>
- **MongoDB Connection String** (Über MongoDB Compass einsehbar): Entspricht `mongodb://localhost:27017` (← Default). Ansonsten in den Workflows `03_write_db` und `04_read_db_to_excel` anpassen)
- In **MongoDB** muss die **Database «RPA»** erstellt werden.

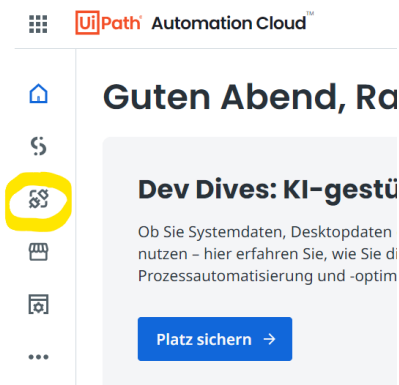
Wir haben die Tests auf einem Windows-Betriebssystem gemacht.

**API-Zugriffe einrichten mit UiPath Integration Service for Automation Cloud.**

Im Workflow `02_read_pdf` wird in der Aktivität «Generate Chat Completion» mit der OpenAI API (ChatGPT) interagiert.

**Tutorial:** <https://www.uipath.com/resources/automation-demo/integration-service-cloud>

- UiPath Automation Cloud einloggen:  
<https://www.uipath.com/de/product/automation-cloud>
- Integration Service links auswählen



- **OpenAI** ins Suchfeld eingeben, auswählen
- **«Verbindung mit OpenAI herstellen»** auswählen (blauer Button, oben rechts)
- **API Key** eingeben, **«Connect»**

## UiPath Dependencies (Packages)

(→ sollten in .local abgelegt sein(GitHub))

### Abhängigkeiten (Windows)

- >  InternalLabs.MongoDB.Activities = 1.0.1
- >  UiPath.DocumentUnderstanding.Activities = 2.9.2
- >  UiPath.Excel.Activities = 2.22.4
- >  UiPath.Mail.Activities = 1.21.1
- >  UiPath.OpenAI.IntegrationService.Activities = 6.1.0
- >  UiPath.System.Activities = 24.3.1
- >  UiPath.Testing.Activities = 23.10.1
- >  UiPath.UIAutomation.Activities = 23.10.11
- >  UiPath.WebAPI.Activities = 1.20.1