

Was passiert in welchem Tool?

`predict_app.py` (Streamlit UI):

- Das Herzstück der Oberfläche
- Fragt die Daten der Kandidaten ab
- Führt die Vorhersage aus und zeigt Diagramm & Text an

`rf_regressor.pkl` (Modell):

- Enthält das fertig trainierte ML-Modell auf Basis von 2000 simulierten Profilen

`generate_employees.py` (nicht notwendig für die App):

- Diente zum Erzeugen der Trainingsdaten

`train_model.ipynb`:

- Hier wurde das ML-Modell trainiert (inkl. Encoding, Split, Training, Evaluation, Export als .pkl)

`decision_agent.py`:

- (Optional) Wenn du später z. B. eine API draus machen willst, kann das hier rein.

`imgs/` Ordner:

- Beinhaltet Screenshots, GIFs, Icon, Datenbankbeispiel für README & Präsentation

`.env`:

- Enthält deinen OpenAI-Key für die GPT-Analyse. Wird nicht ins Repo geladen.