





---

# SCOREHUB **CHAT-ASSISTENT**

WIEN 26.09.2024

# DER KUNDE: SCOREHUB

- Scorehub ist ein Projektmanagement-Tool
- Dienstleister können ihre Kundenprojekte sowie interne Kosten einfach planen, überwachen, steuern und Ergebnisse auswerten.
- Projektleiter und andere Mitarbeiter können Projekten zugeordnet werden
- Zeit- und Kostenerfassung ist projektbezogen sowie pro Projektleiter oder Mitarbeiter möglich

# KUNDENANFORDERUNGEN

- KI-Chat-Assistant
- Fragen in natürlicher Sprache zu Projekten/Teammitgliedern
- Drei Rollen mit jeweils eigenem Datensatz
- Einhaltung der DSGVO
- Bereitstellung in der Azure-Cloud

# BESONDERE HERAUSFORDERUNGEN

- Java/Spring-Version und Kompatibilität mit vorhandener App
- Auf Clientdaten zugreifen
- Vektorisieren oder nicht vektorisieren
- Konversationskontext
- Konversationen eindeutig identifizieren
- Sicherheit

# WIREFRAME

The wireframe shows a project management interface. On the left is a dark sidebar with the 'logoipsum' logo and a menu including Calculations, Projects (highlighted), Budgets, Journal Entries, Cache, Income Forecast, Prices, Clients, Suppliers, Core Data, Administration, and Product configuration. The main area is titled 'Projects (5)' and features a search bar with 'a%b%c' and a 'Number' filter. Below are filter tabs for Client, Team Lead, Project Lead, Services, running, Subsidy, and Tags. A table lists five projects with columns for Project, Number, Client, Budget (represented by colored circles), Services, and State.

Project	Number	Client	Budget	Services	State
☆ Project 1	P000429	Client 1	●●●●	Event	⊗
☆ Project 2	P000440	Client 2	●●●●	Event	⊗
☆ 🚗 Vehicle Administration	P000584	Intern	●●●●	Organisation	⊗
☆ Planning of new features	P000293	Intern	●●●●		
☆ Business Trip 2024	P000530	Intern	●●●●		

An AI chat overlay is positioned on the right side of the main area. It contains the following text:

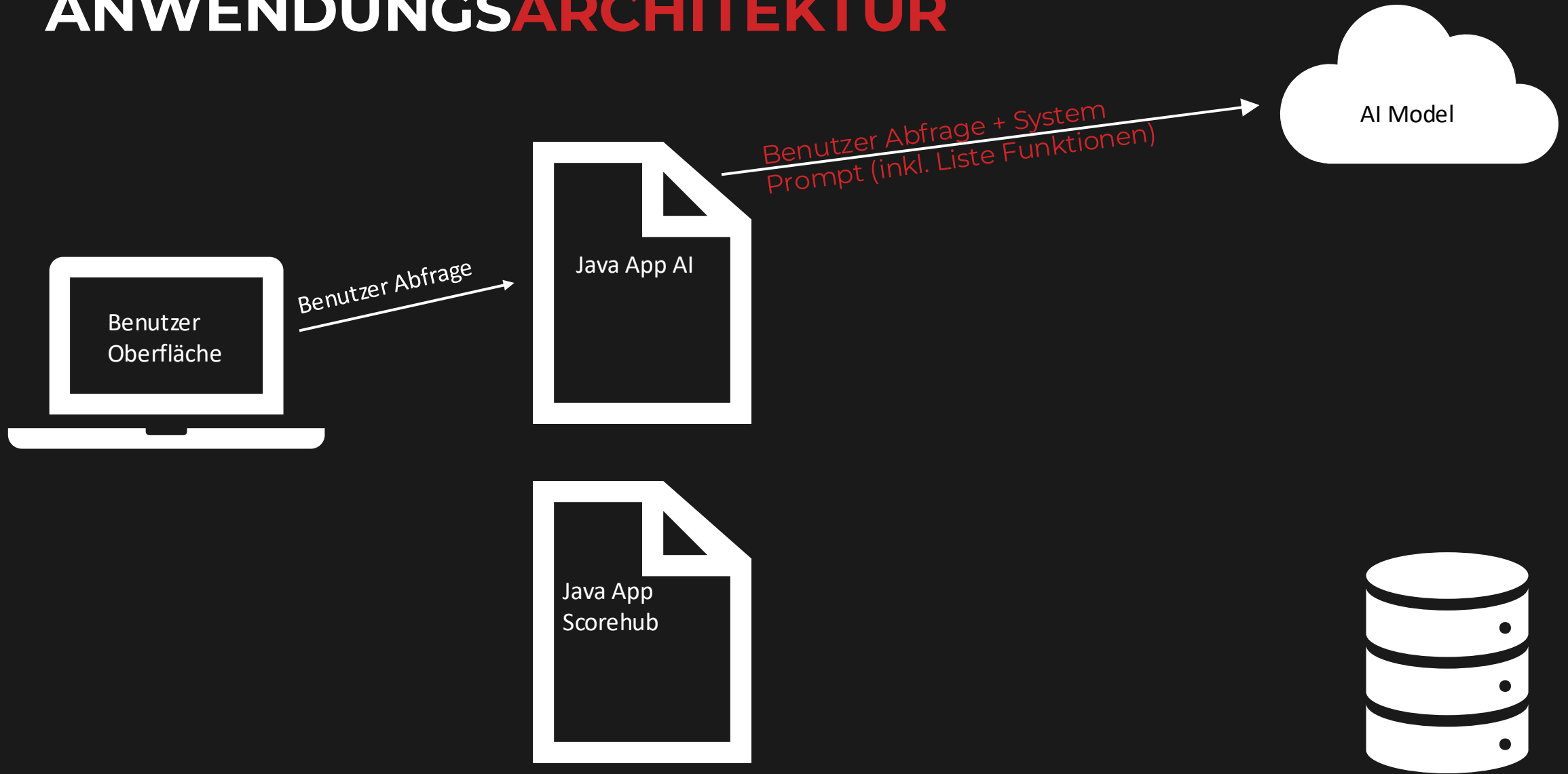
- AI:** Hallo! Wie kann ich Ihnen helfen?
- User:** ist das budget für ProjektX bereits aufgebraucht oder wieviele stunden wurden noch nicht gebucht?
- AI:** Derzeit sind sechzehn Stunden noch nicht auf ProjectX gebucht
- User:** Und kannst du...

At the bottom of the main area, there is a pagination control showing page 1 of 50.

# ANWENDUNGSARCHITEKTUR

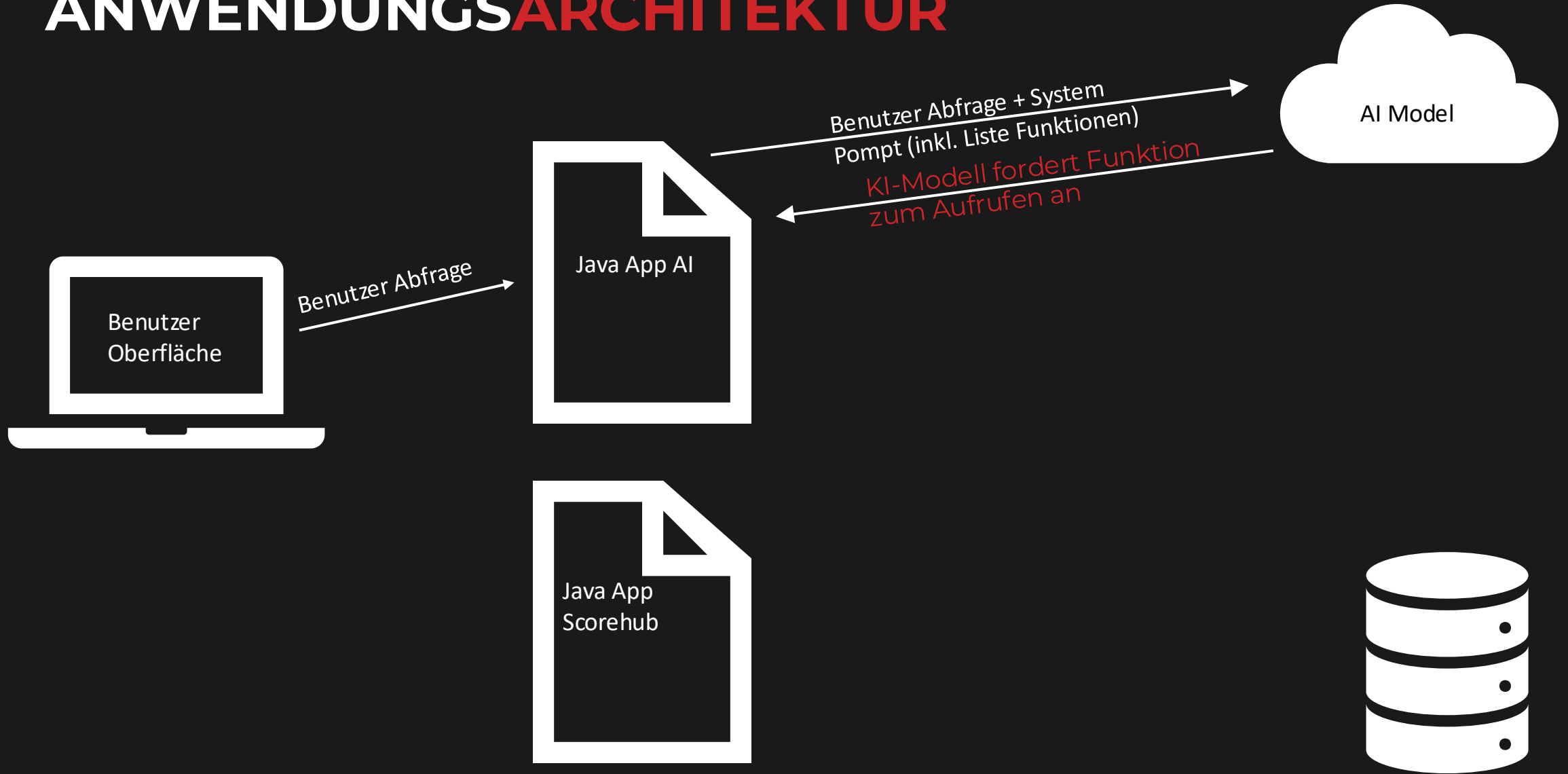


# ANWENDUNGSARCHITEKTUR

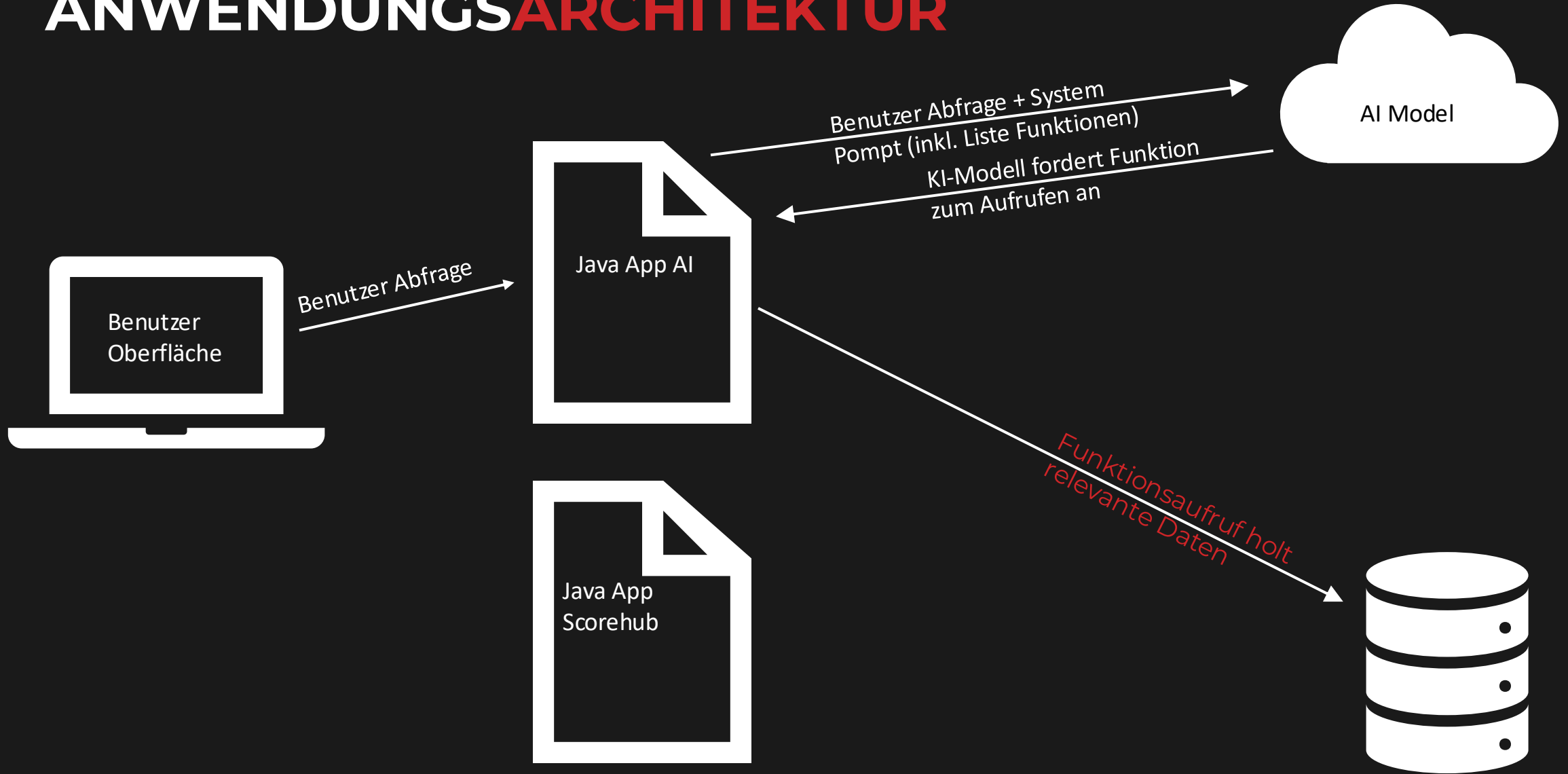




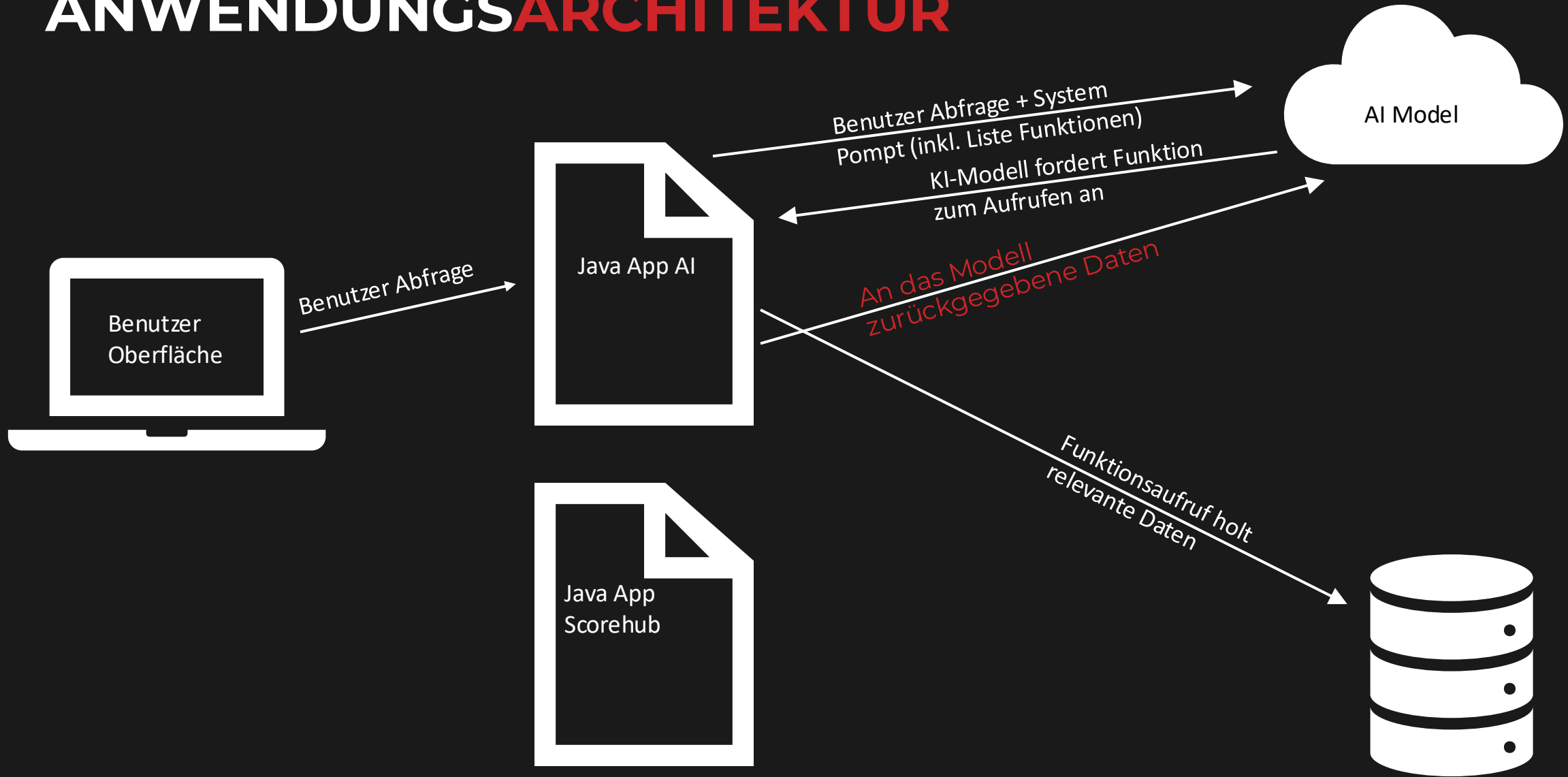
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



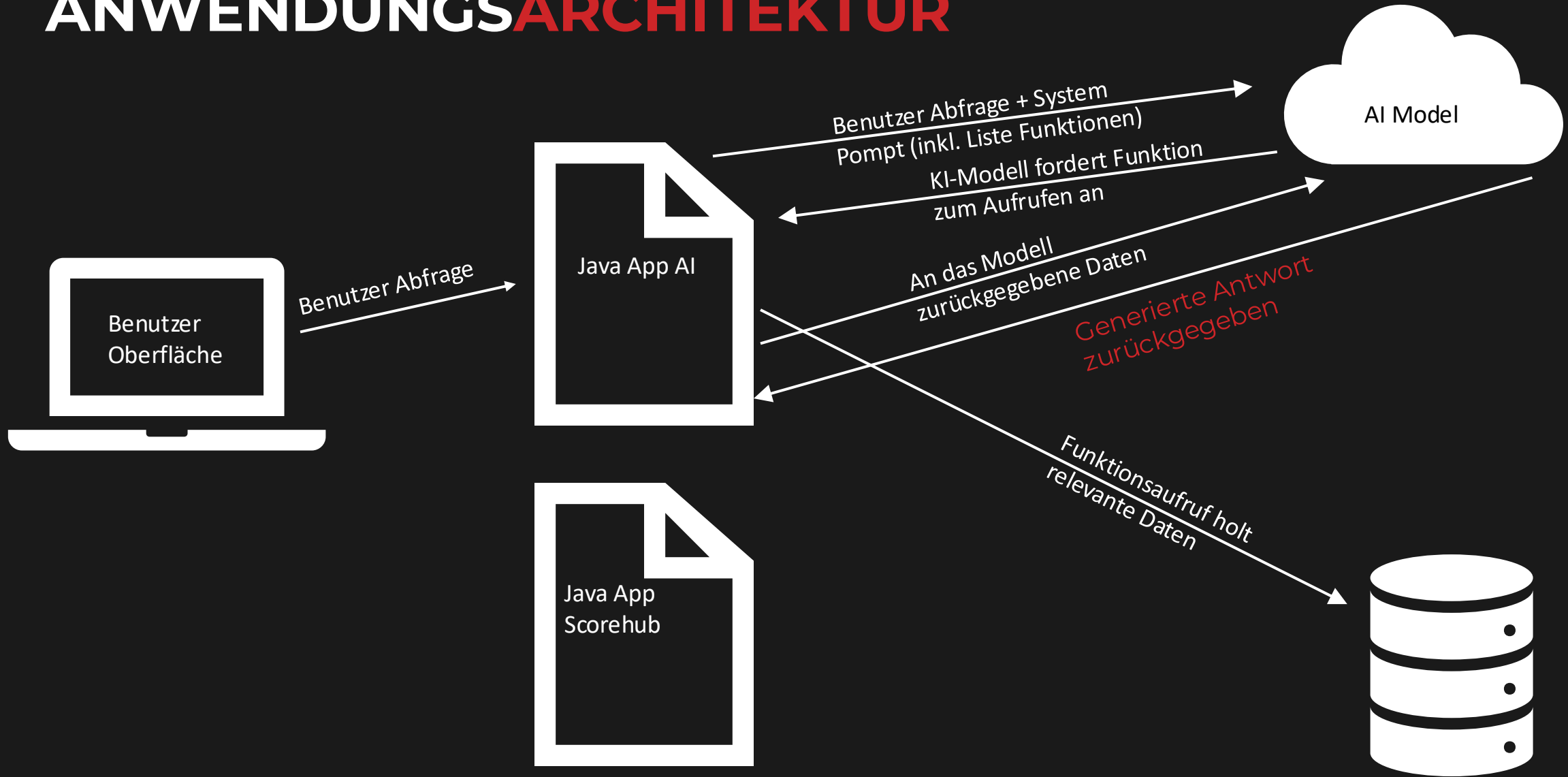
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



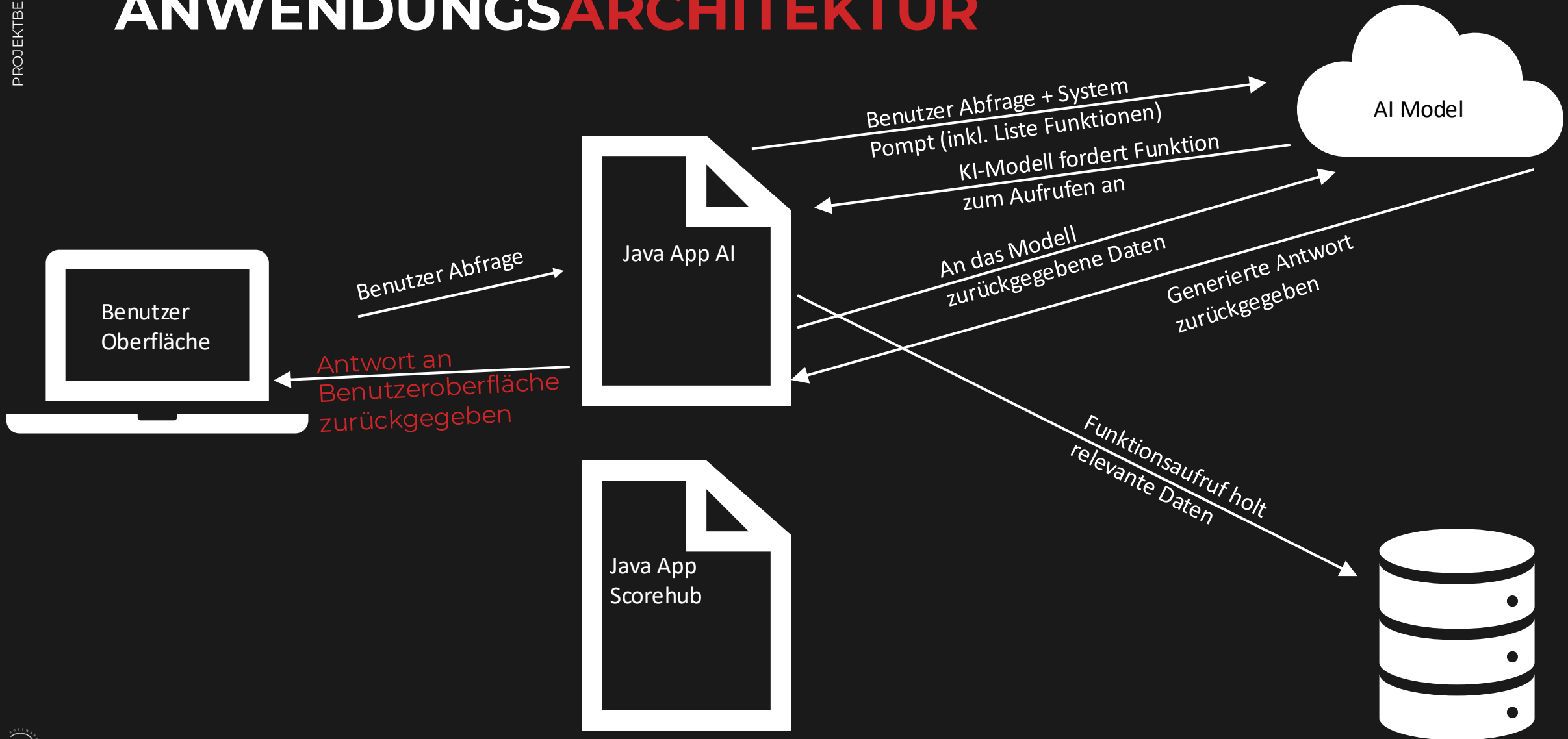
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



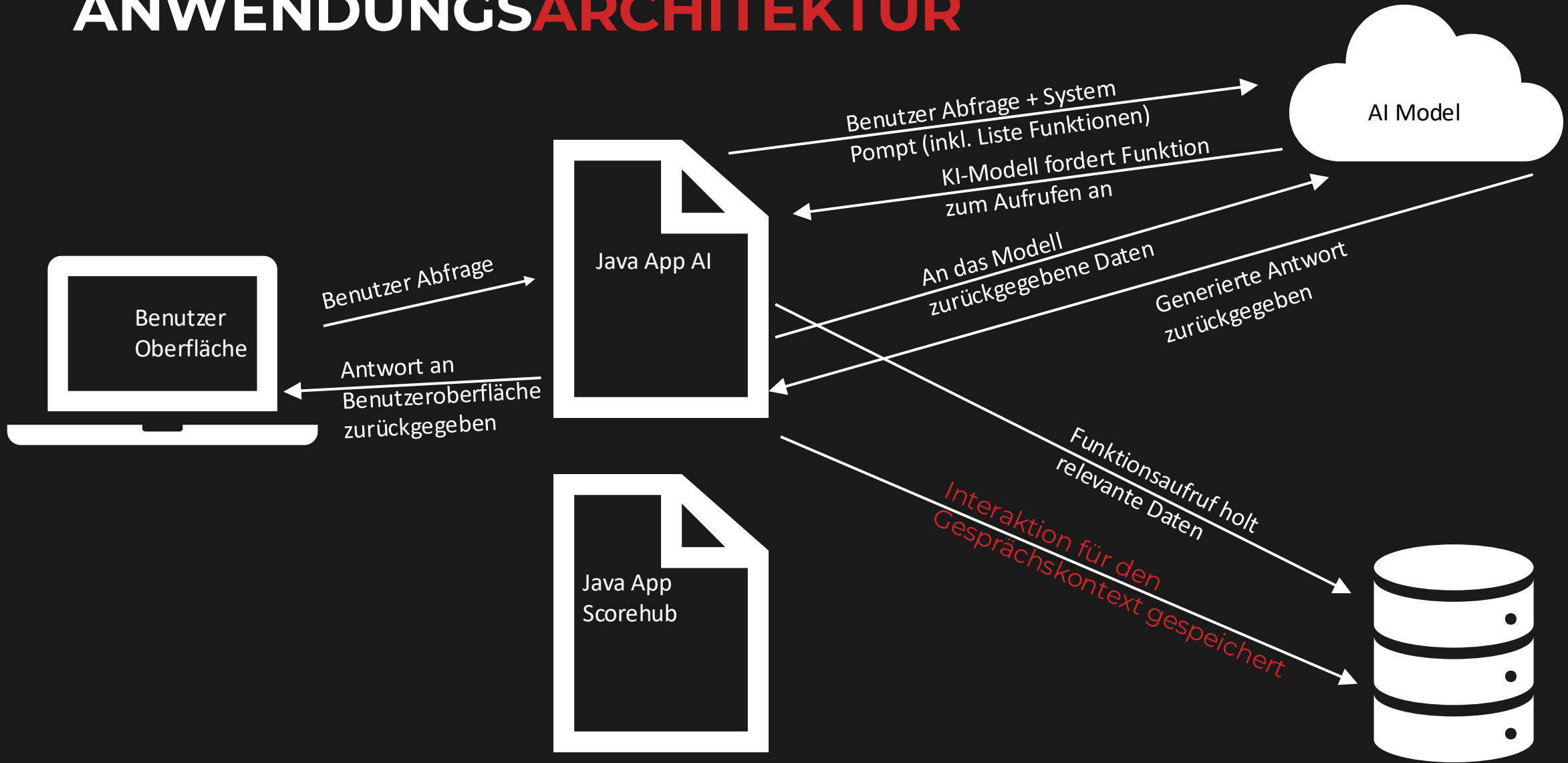
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



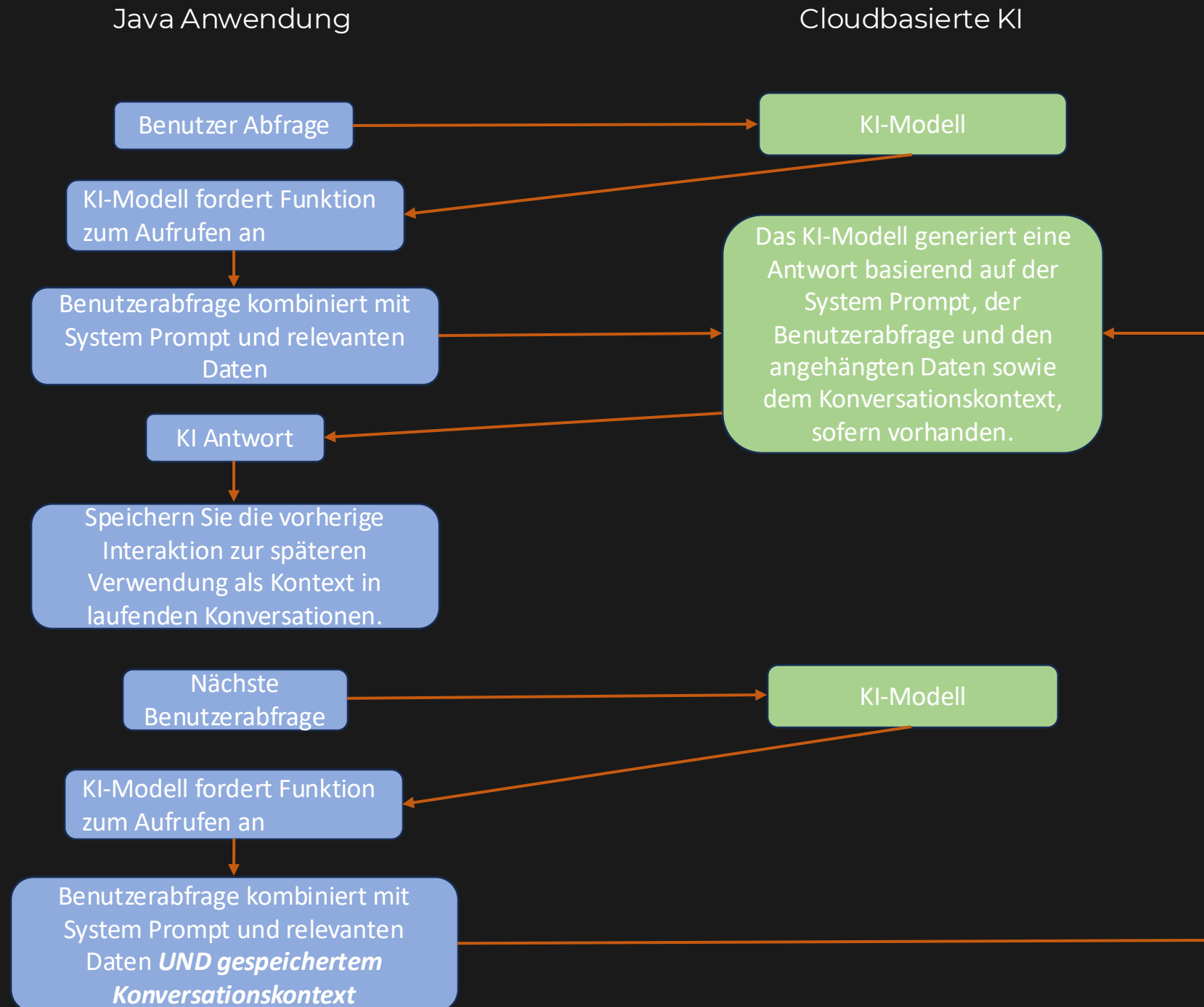
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



# KONVERSATIONSKONTEXT





**VIELEN DANK!**





---

# Diabetes **Vorhersage**

Wien, 26. September 2024

# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage

<https://www.kaggle.com/datasets/alexteboul/diabetes-health-indicators-dataset>

# Projektbeispiele bei CIIT

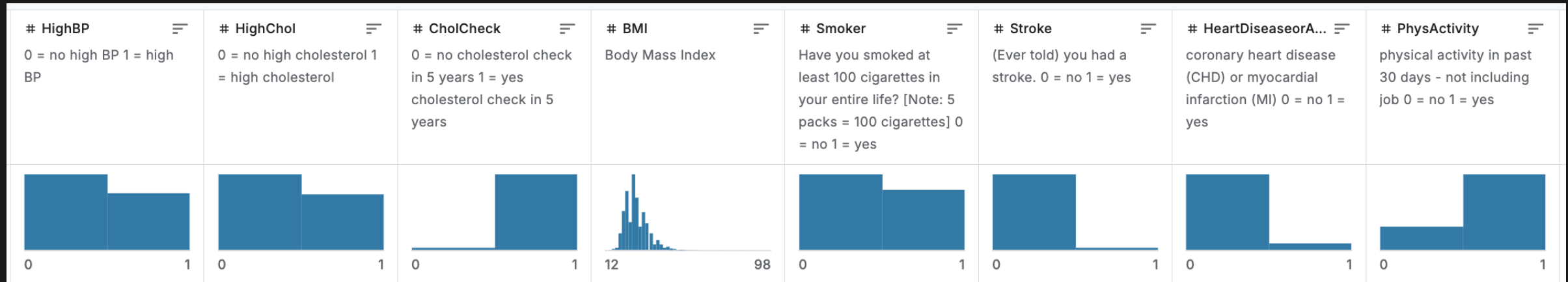
## Diabetes **Vorhersage**



Target

# Projektbeispiele bei CIIT

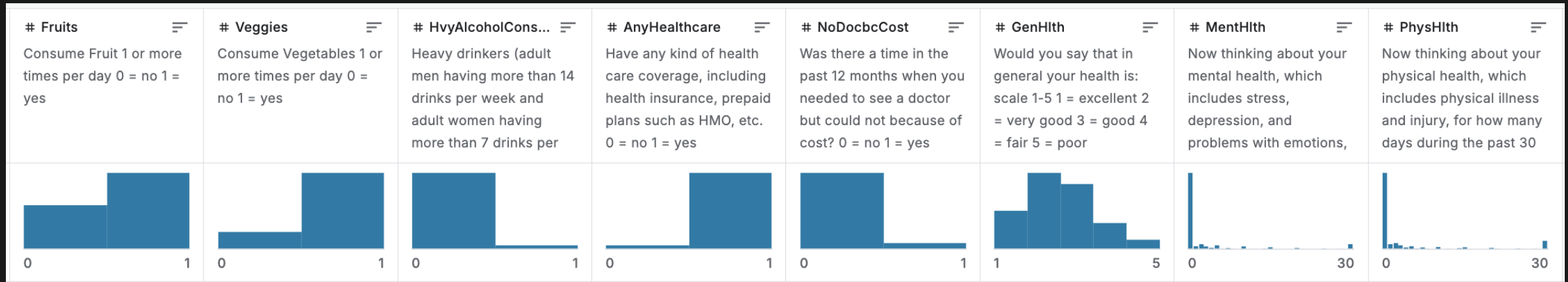
## Diabetes Vorhersage



Features

# Projektbeispiele bei CIIT

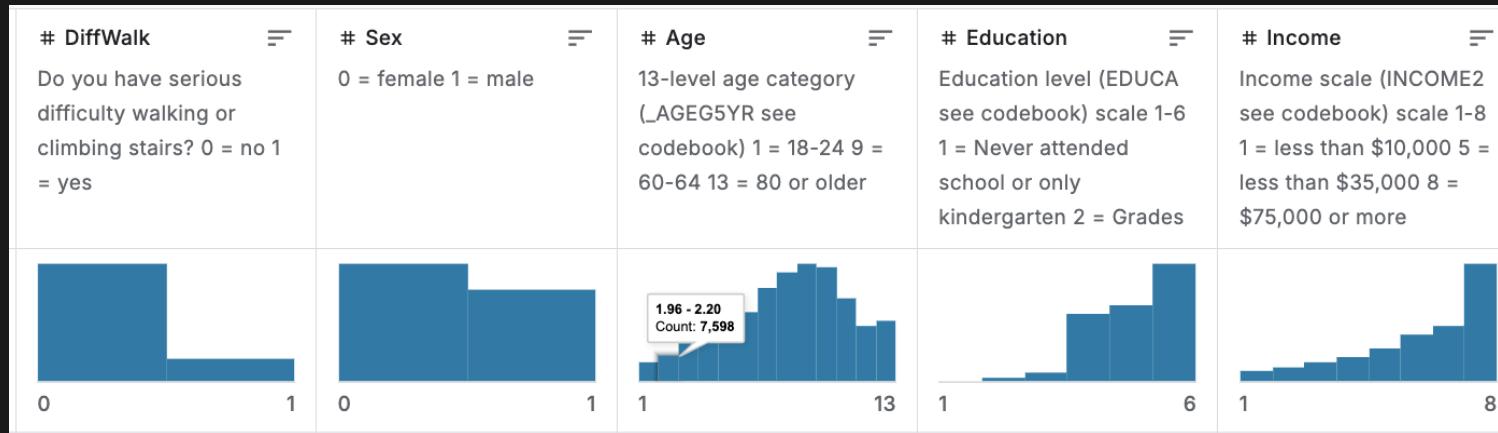
## Diabetes Vorhersage



Features

# Projektbeispiele bei CIIT

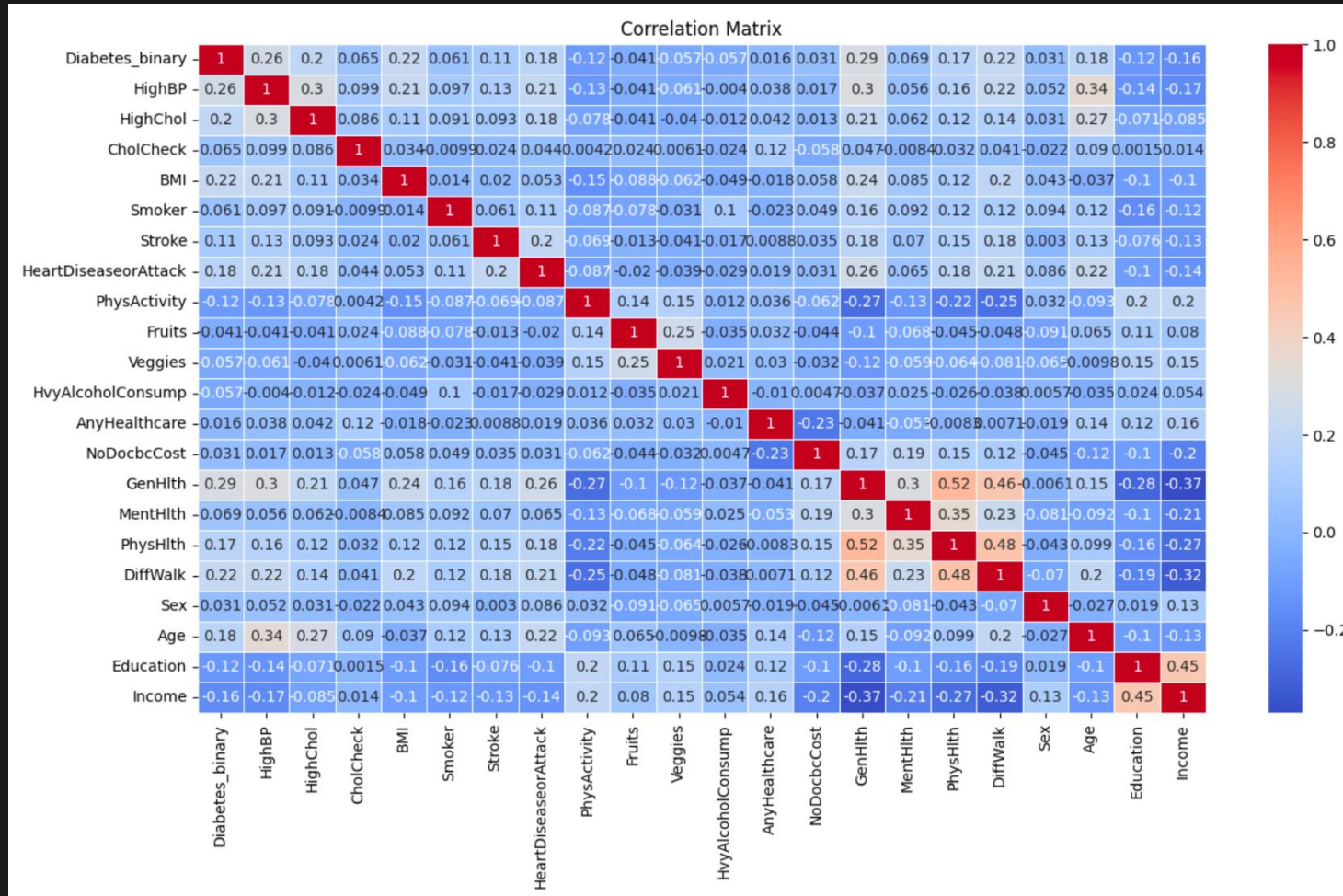
## Diabetes Vorhersage



Features

# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage



# Projektbeispiele bei CIIT

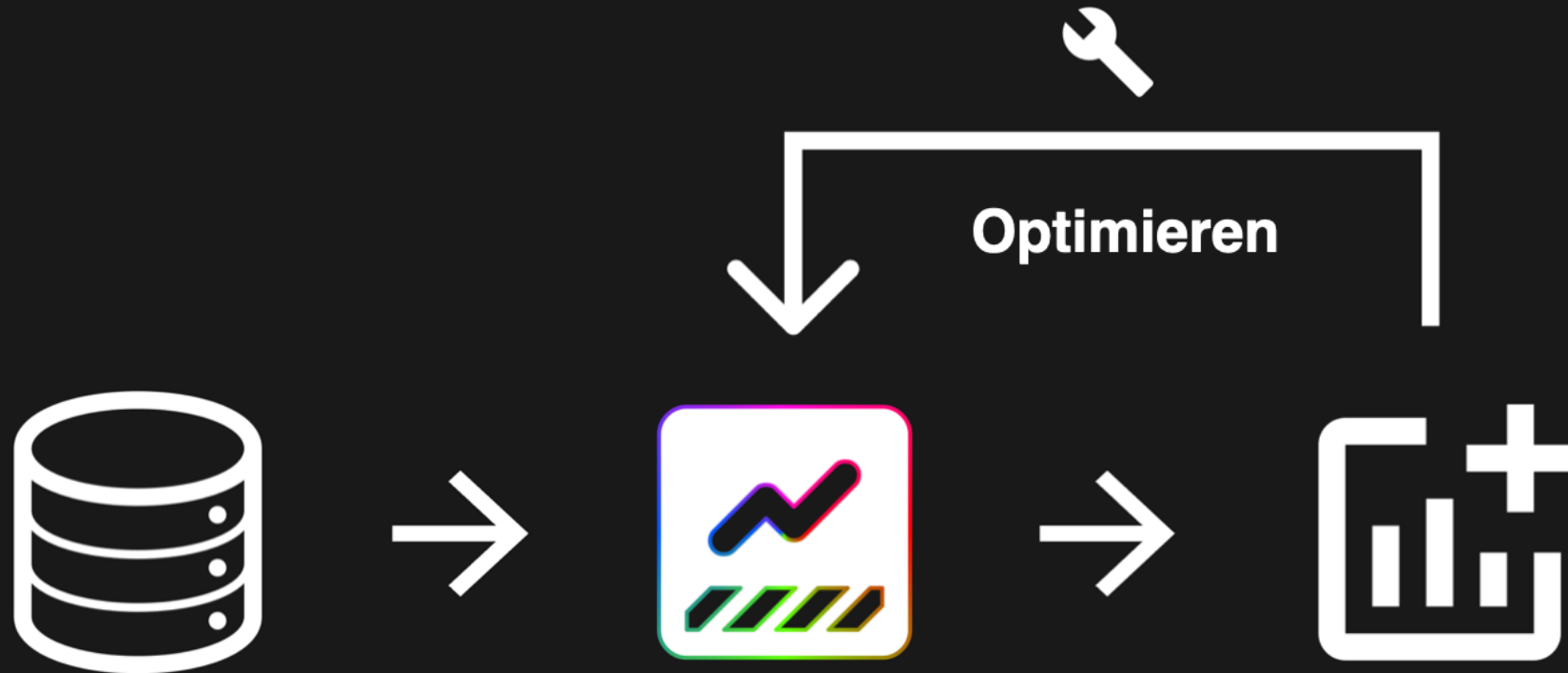
## Diabetes **Vorhersage**





# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage



# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage

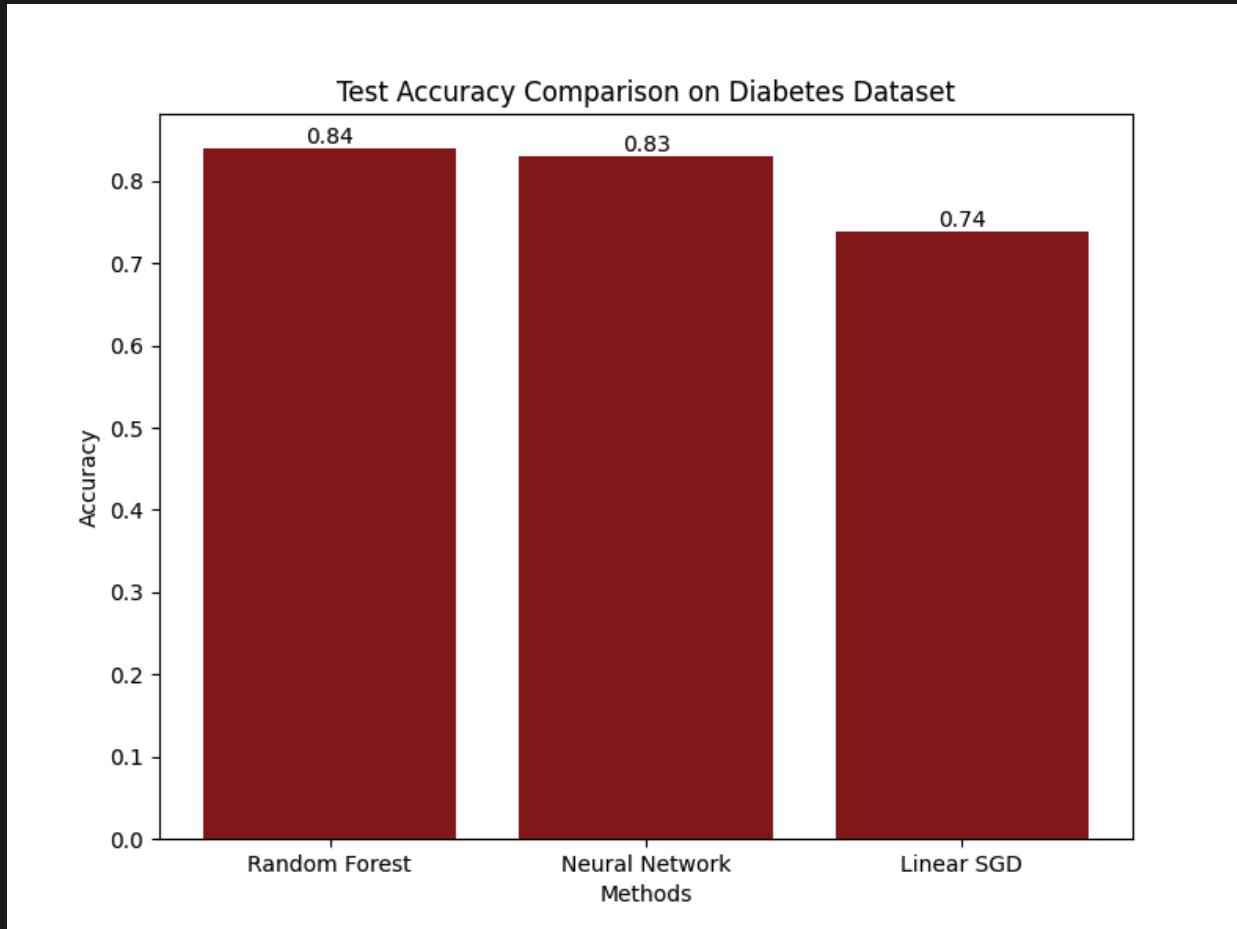
**Random  
Forest**

**Neural  
Network**

**Linear SGD**

# Projektbeispiele bei CIIT

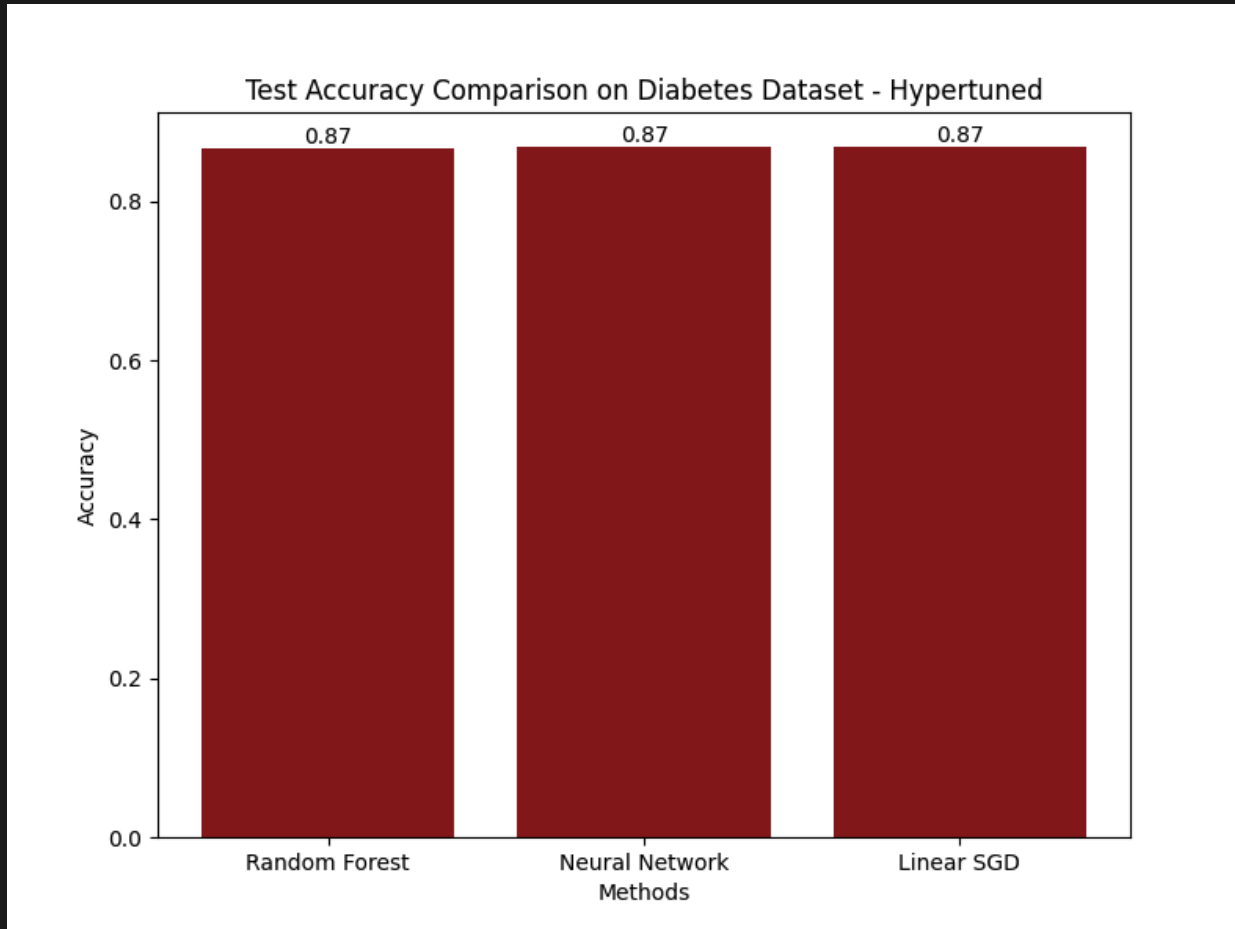
## Diabetes Vorhersage



**Standard  
Parameter**

# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage



**Hypertuned  
Parameter**

# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage

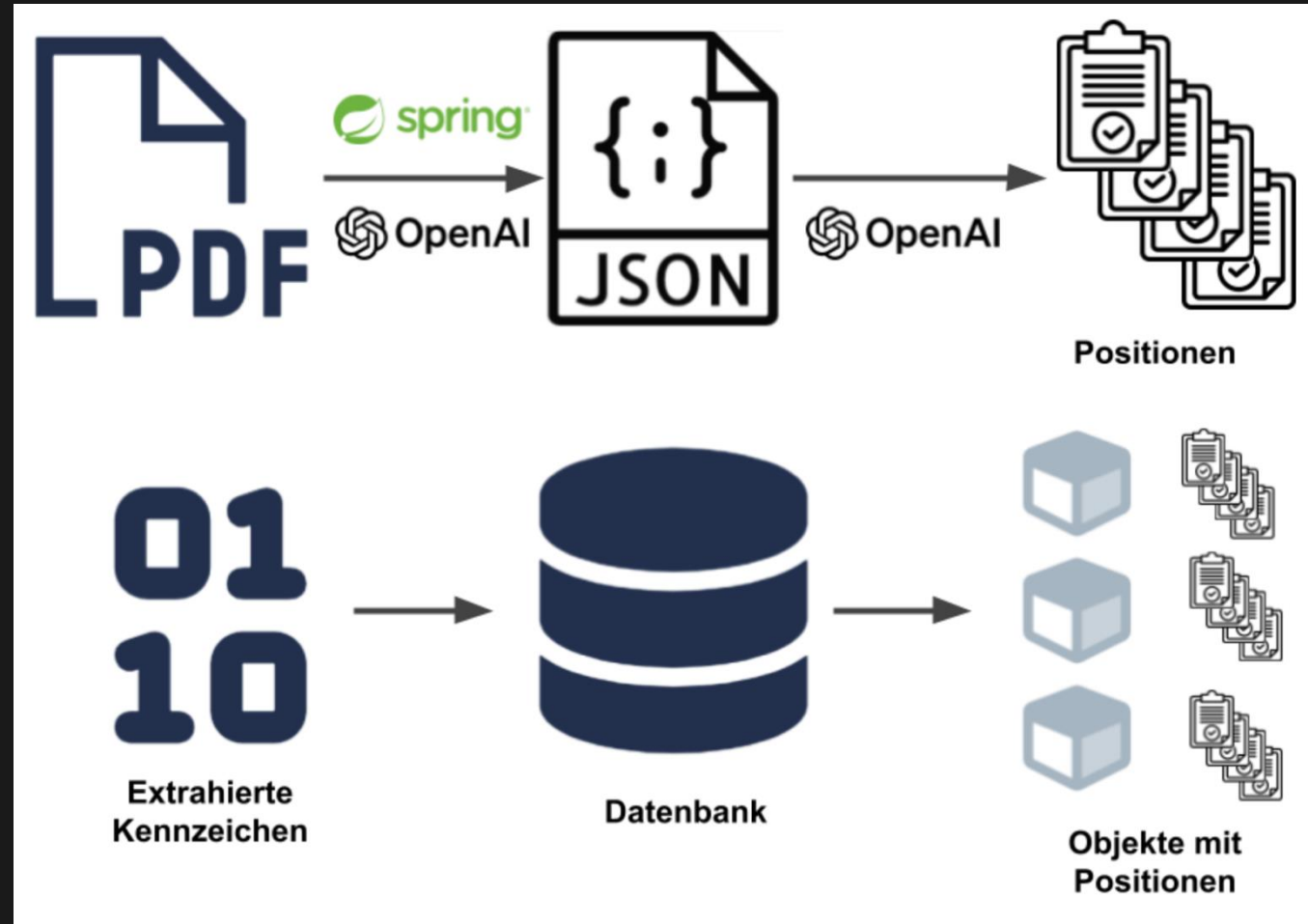
<https://www.kaggle.com/datasets/alexteboul/diabetes-health-indicators-dataset>

# Projektbeispiele bei CIIT

Kosten Erfassung

# Projektbeispiele bei CIIT

## Kosten Erfassung



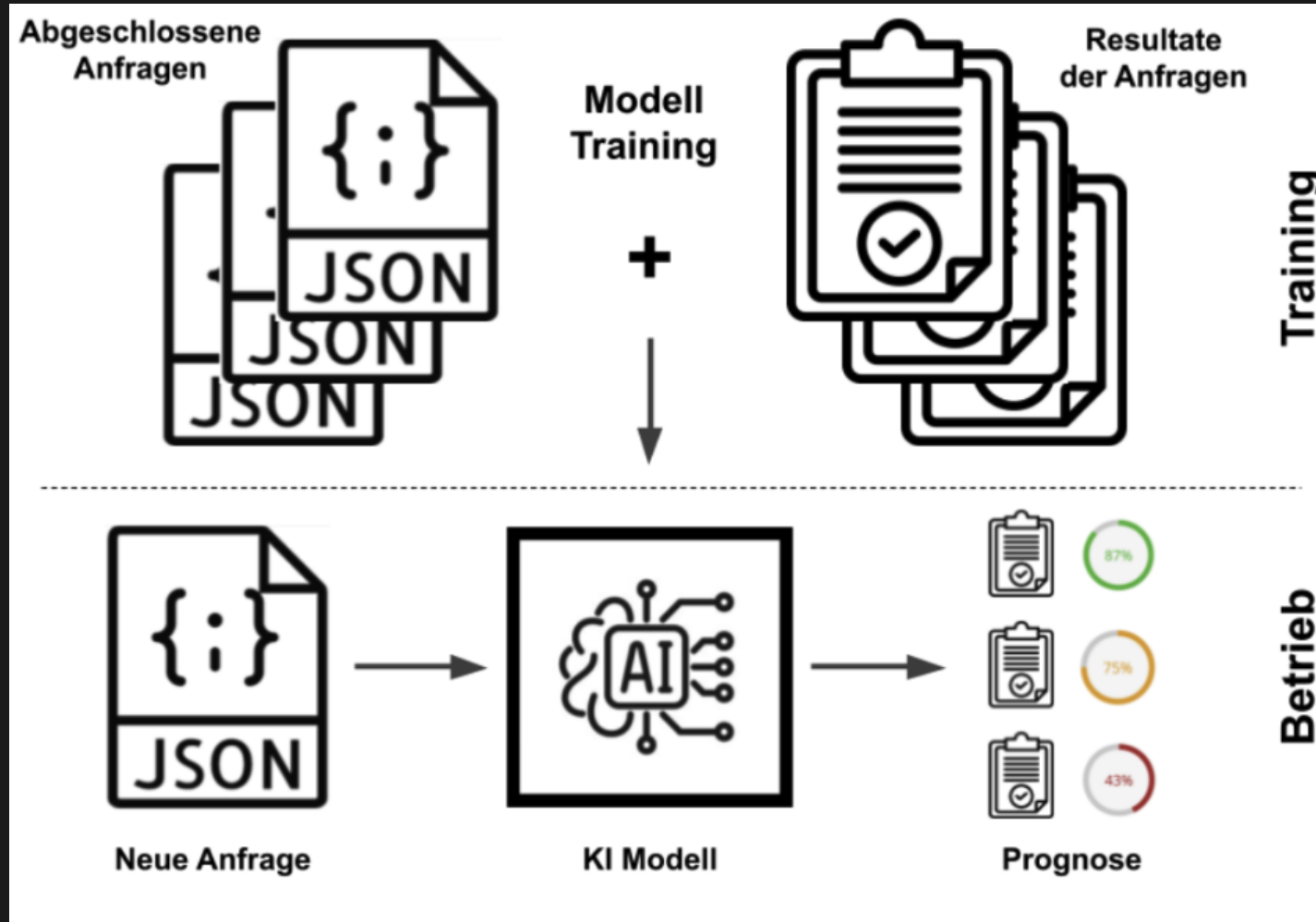
# Projektbeispiele bei CIIT

## Antragsprognose Modell



# Projektbeispiele bei CIIT

## Antragsprognose Modell





**VIELEN DANK!**