





---

# 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 dashboard for 'logoipsum'. The main content area displays a table of projects with columns for Project, Number, Client, Budget, Services, and State. A chat window is overlaid on the right side of the table, showing a conversation between an AI assistant and a user.

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	●○○○		

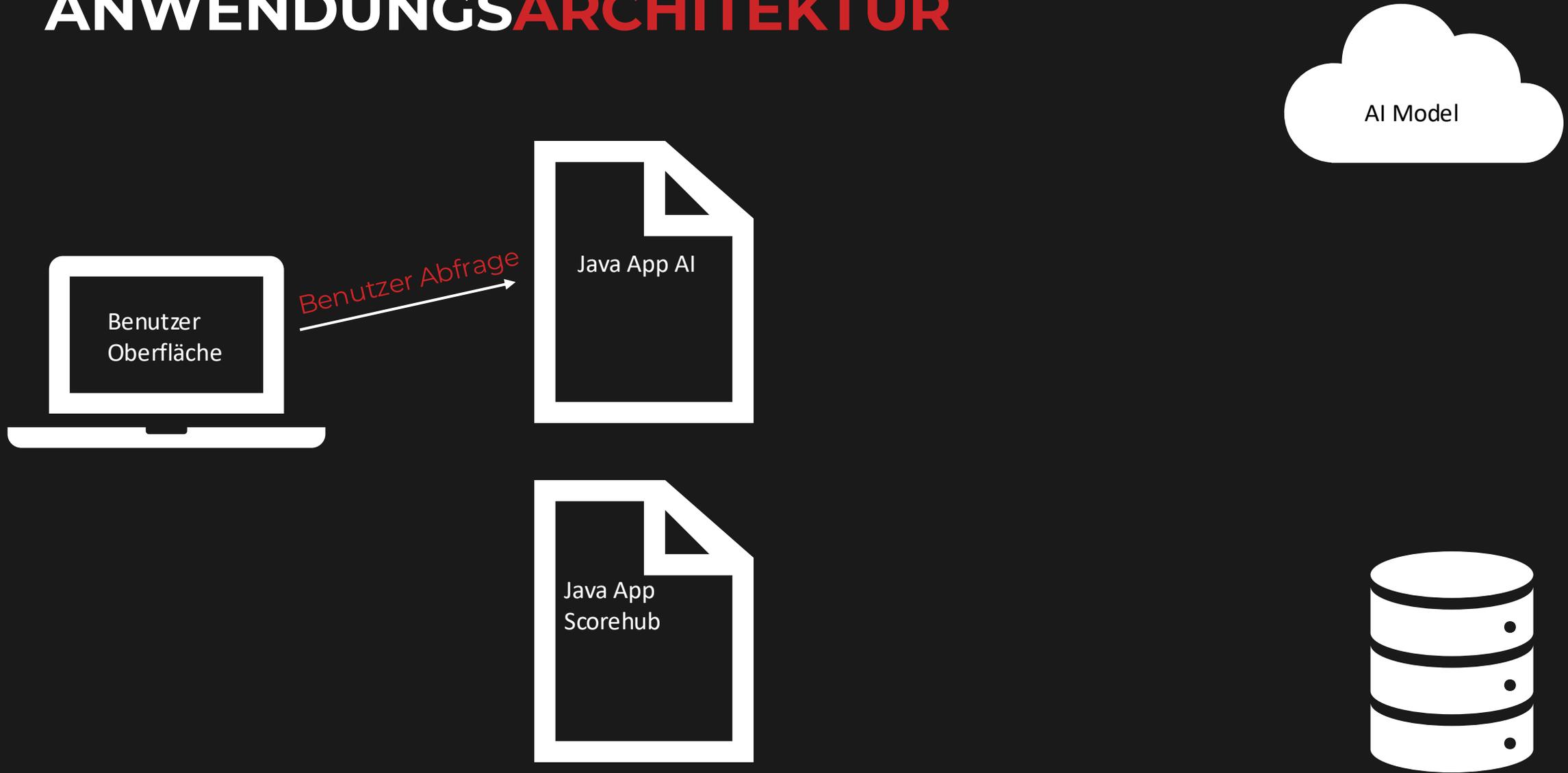
**AI** Hallo! Wie kann ich Ihnen helfen?

**User** ist das budget für ProjektX bereits aufgebraucht oder wieviele stunden wurden noch nicht gebucht?

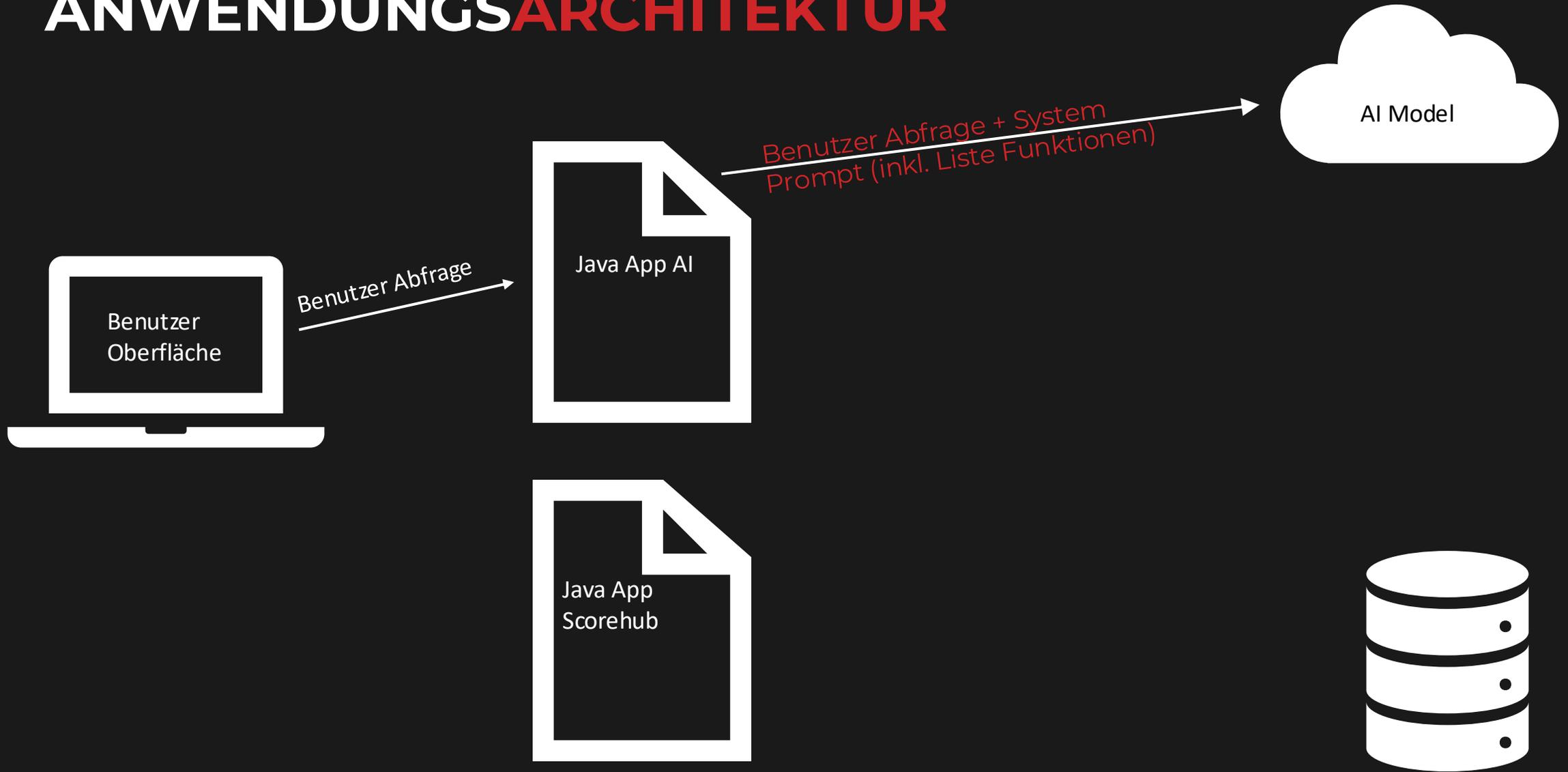
**AI** Derzeit sind sechzehn Stunden noch nicht auf ProjectX gebucht

Und kannst du...

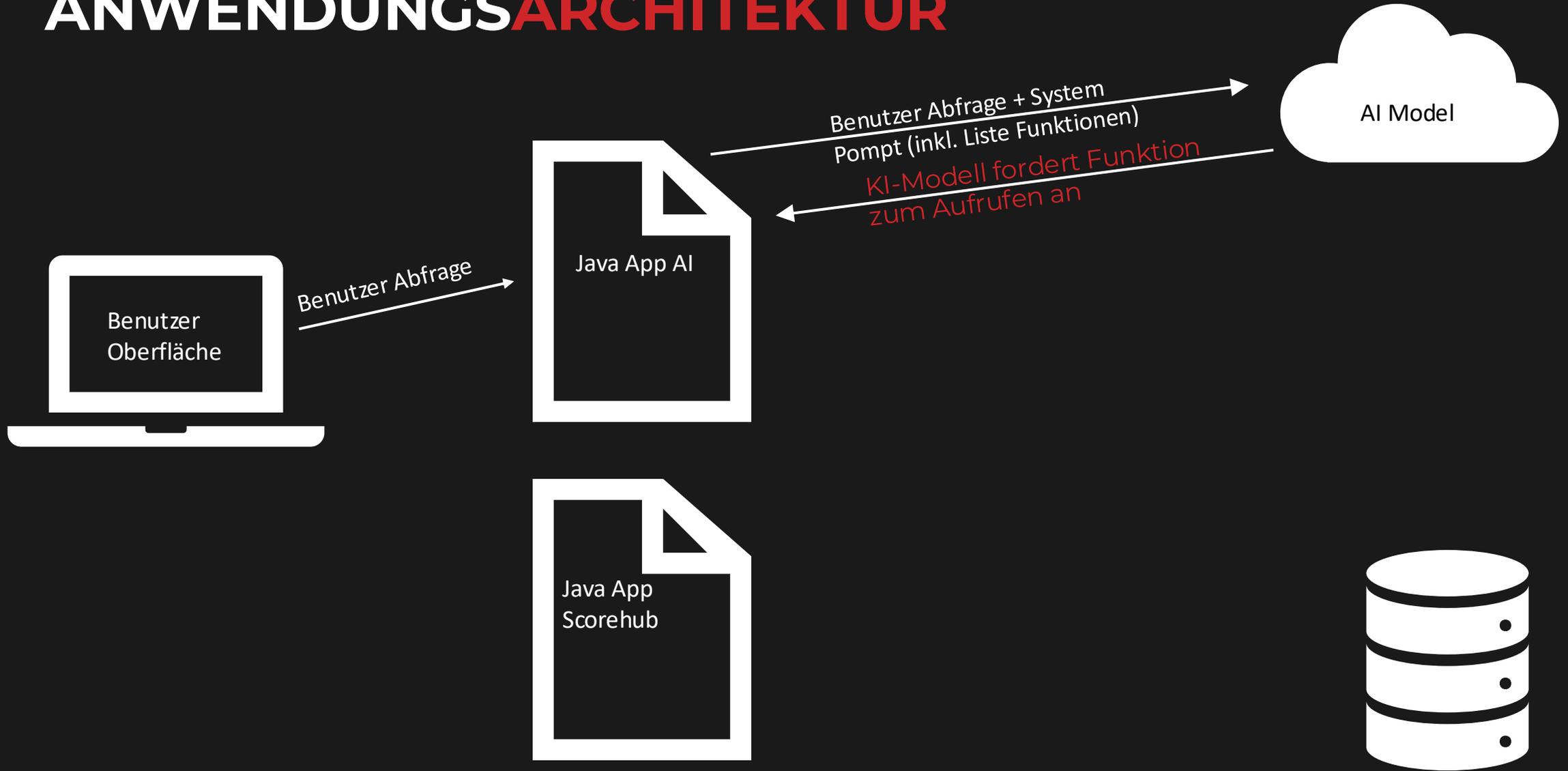
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



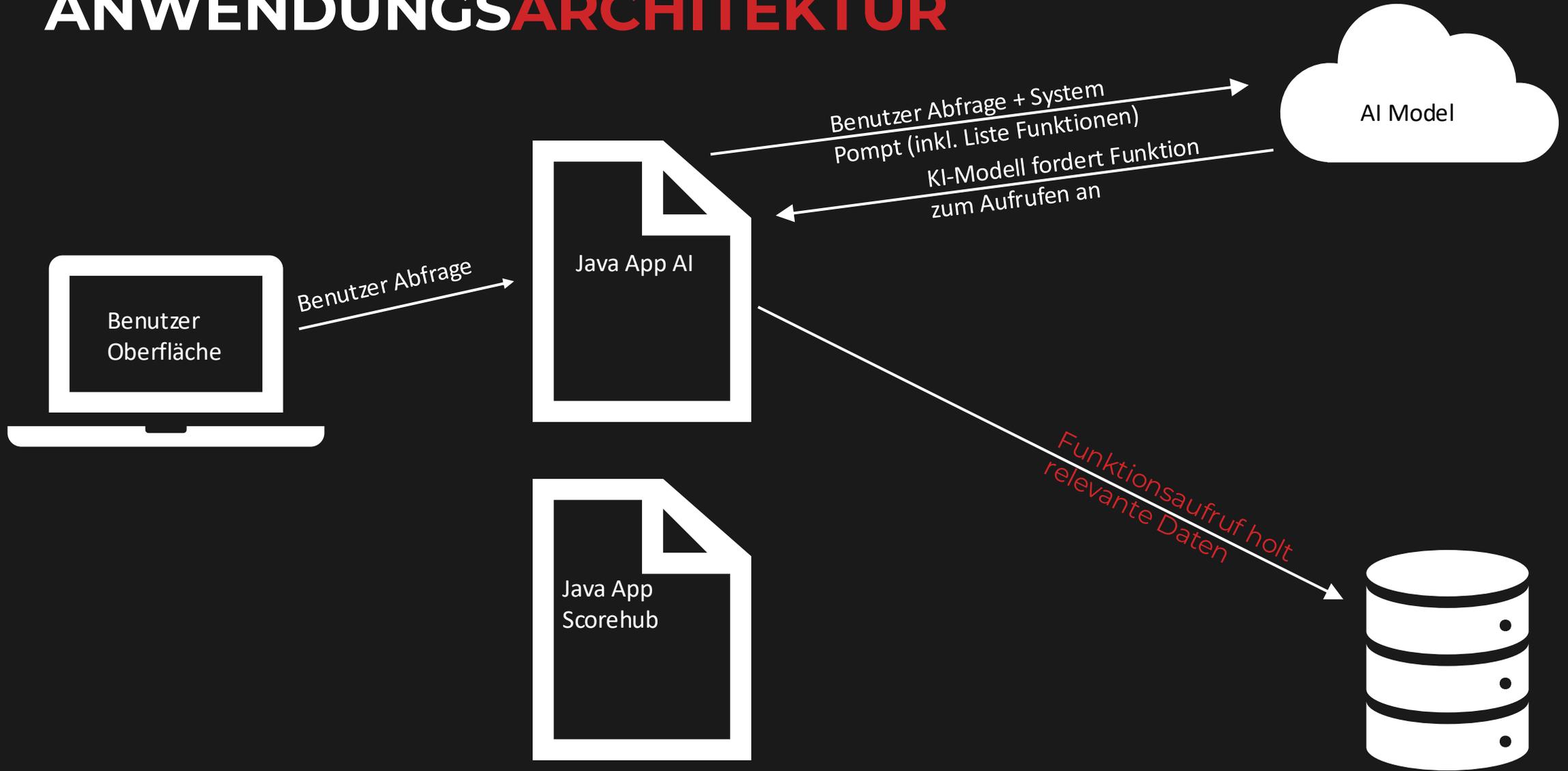
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



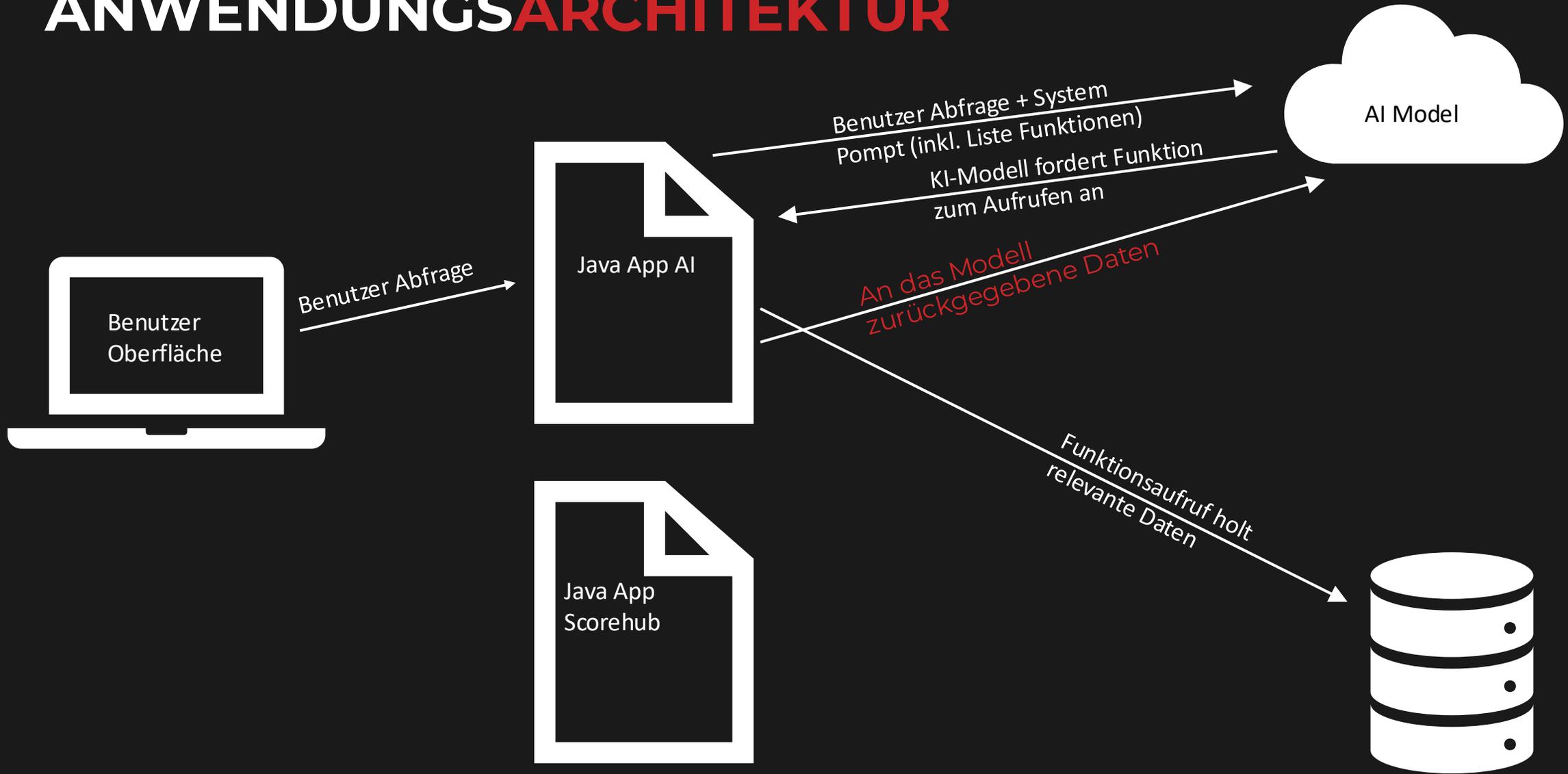
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



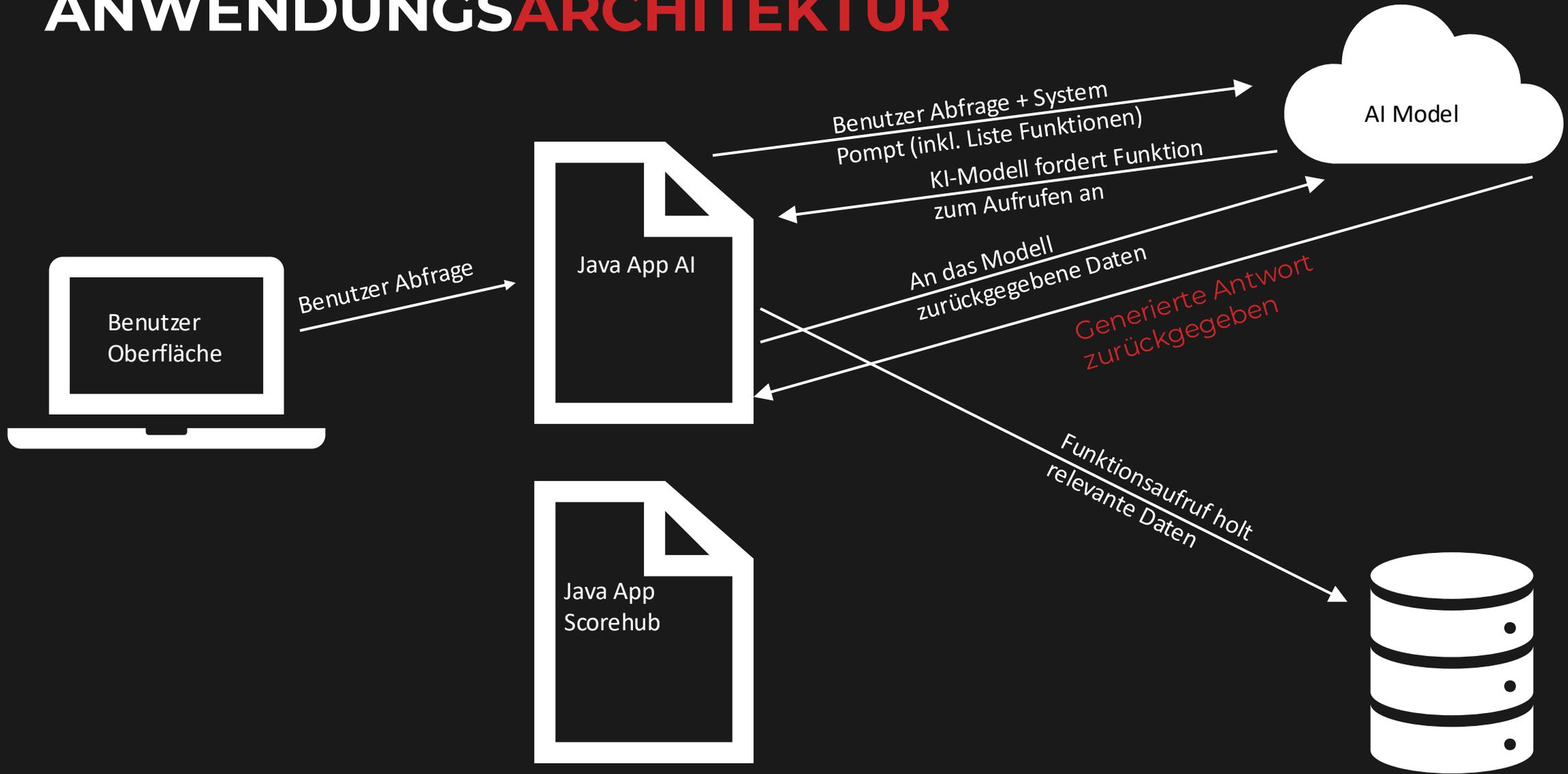
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



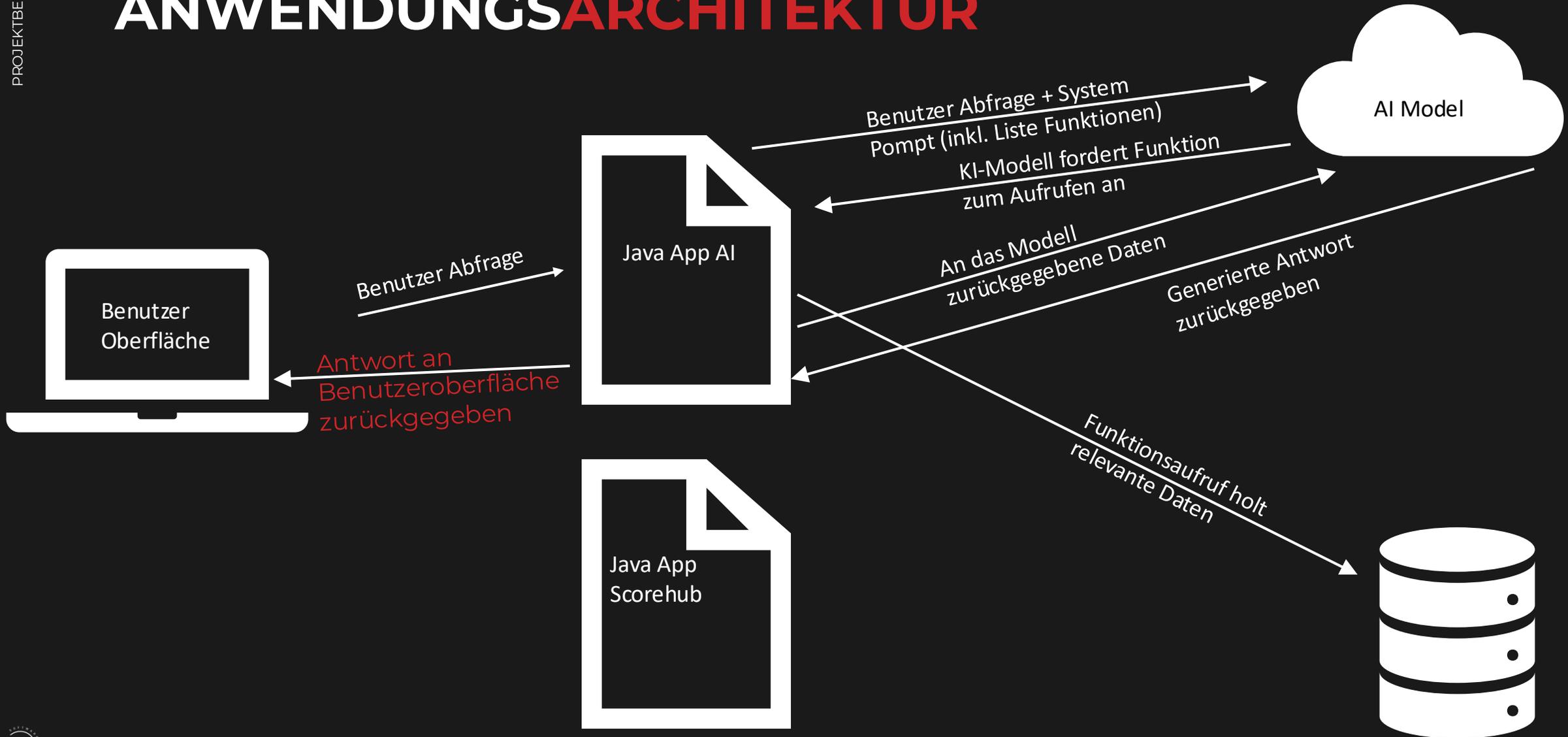
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



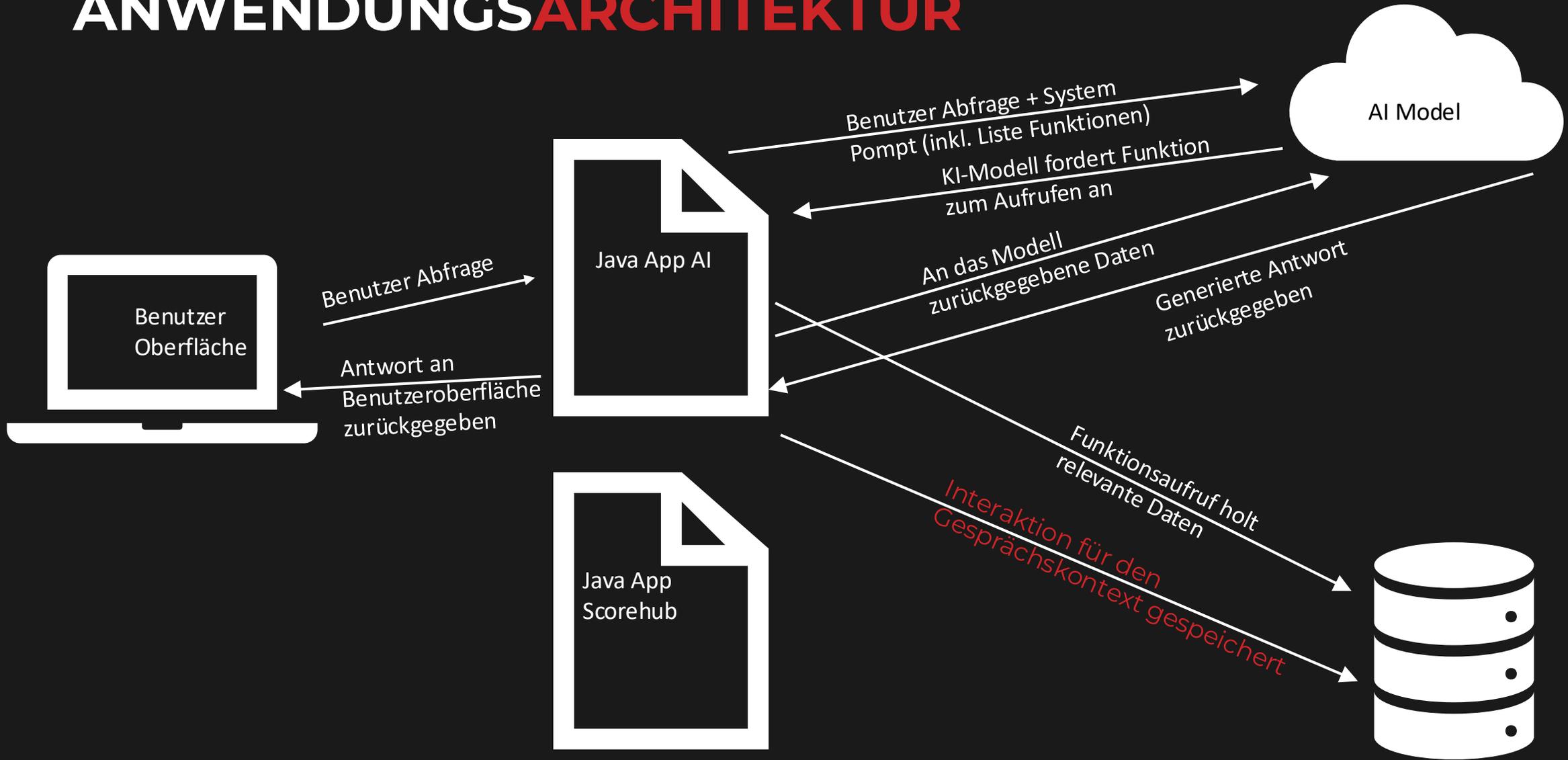
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



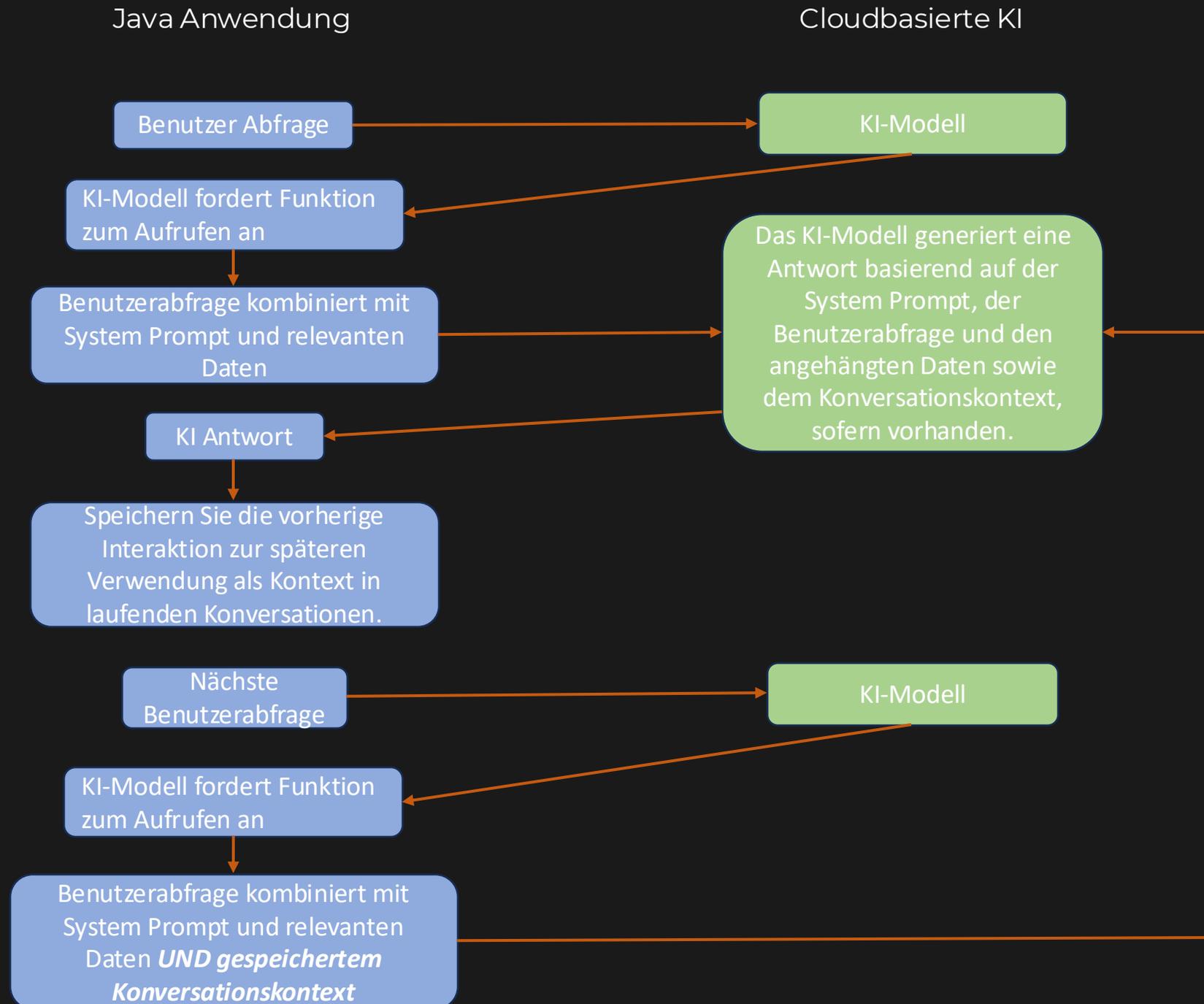
# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



# ANWENDUNGSARCHITEKTUR



# KONVERSATIONSKONTEXT





**VIELEN DANK!**



---

# Diabetes **Vorhersage**

Wien, 26. September 2024

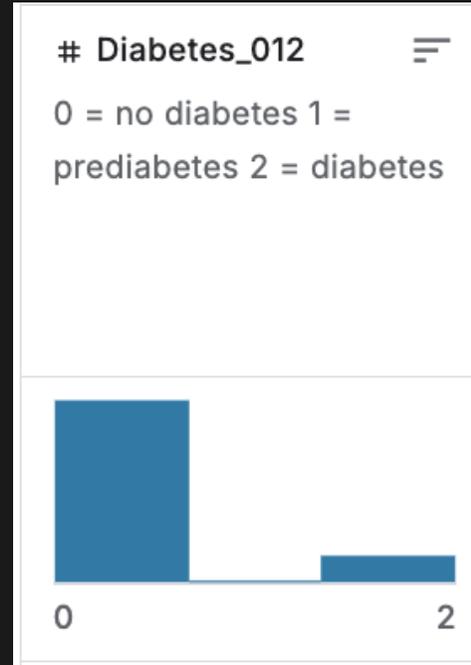
# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage

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

# Projektbeispiele bei CIIT

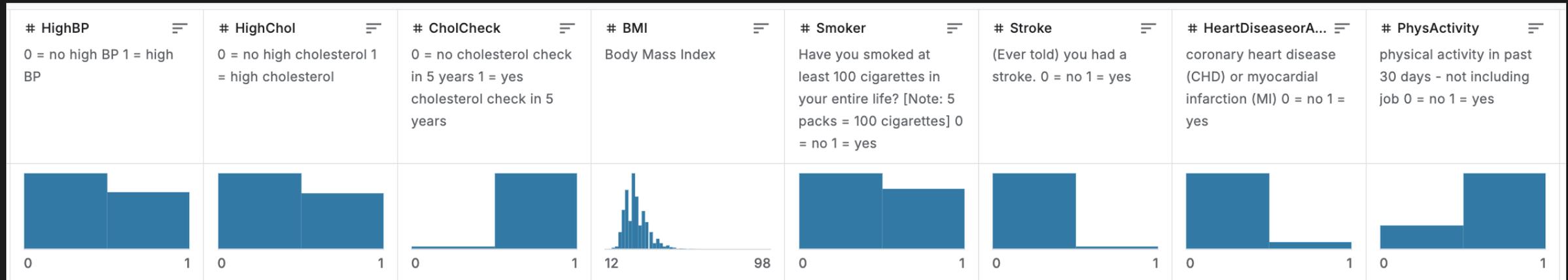
## Diabetes Vorhersage



Target

# Projektbeispiele bei CIIT

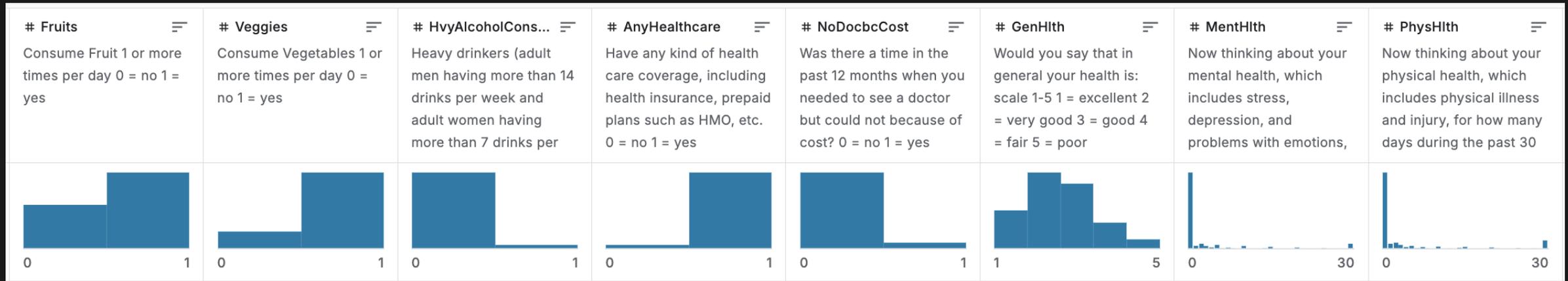
## Diabetes Vorhersage



Features

# Projektbeispiele bei CIIT

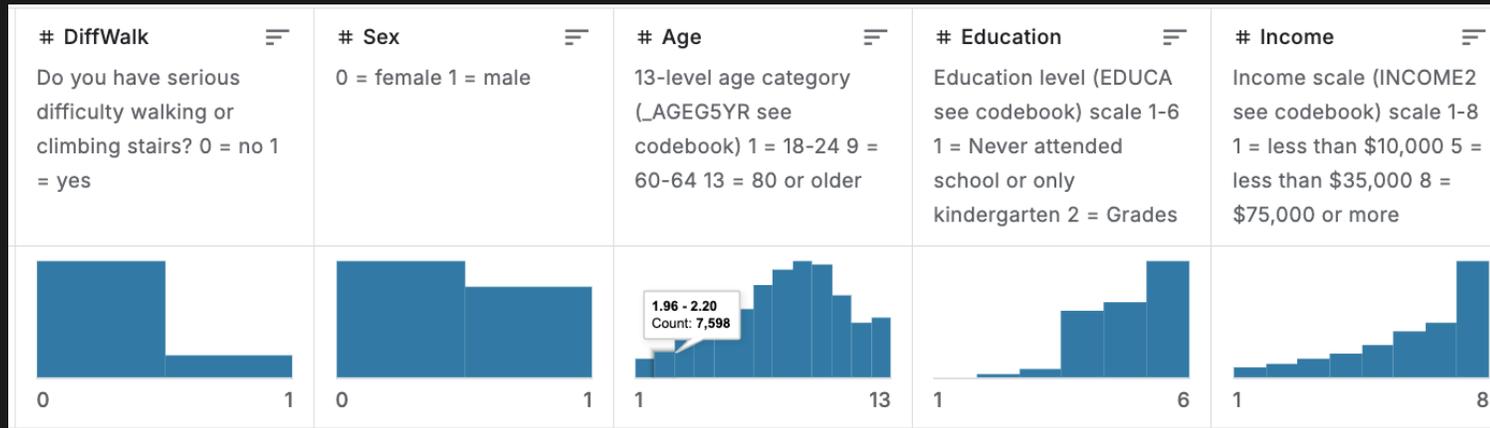
## Diabetes Vorhersage



Features

# Projektbeispiele bei CIIT

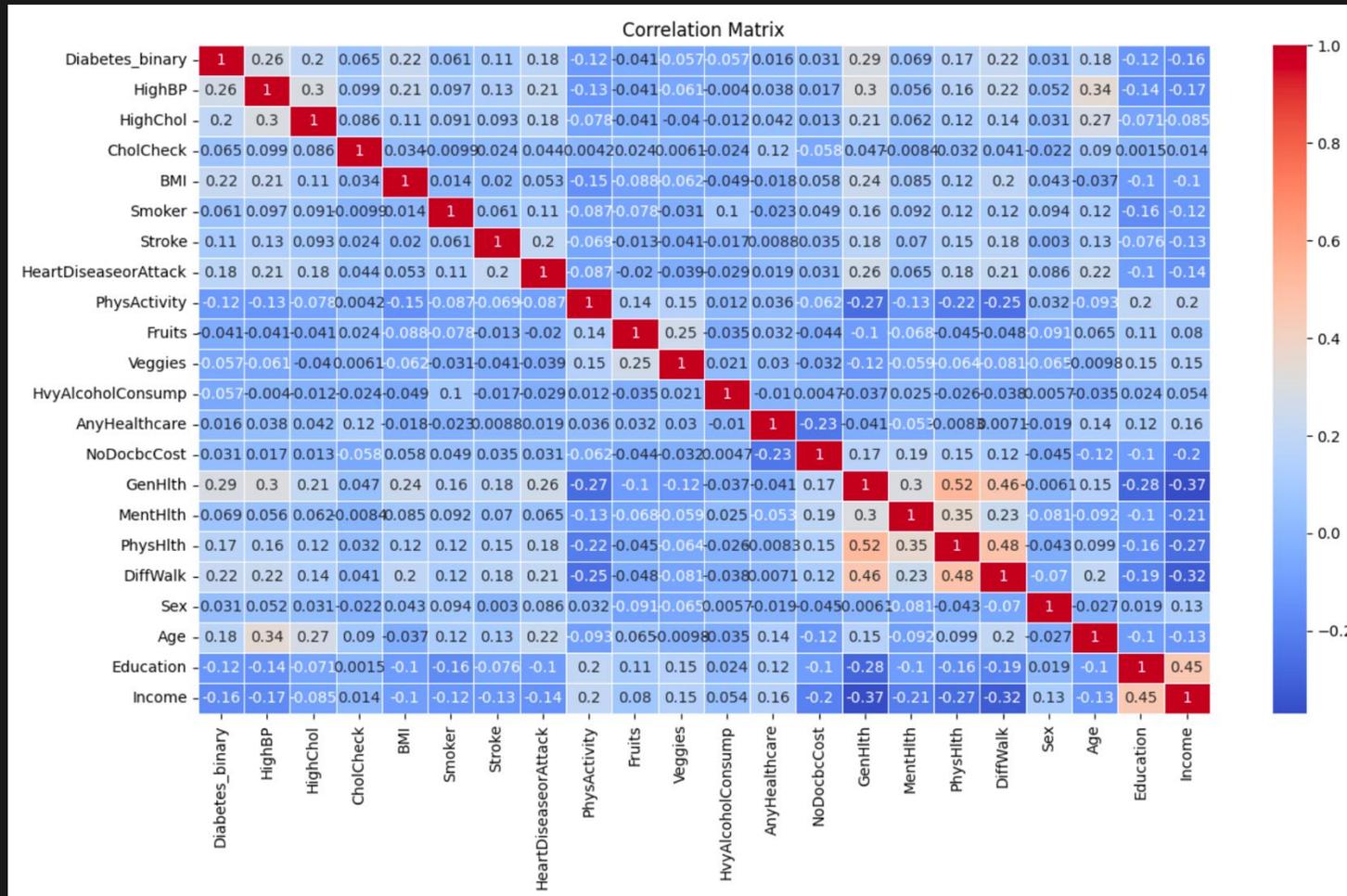
## Diabetes Vorhersage



Features

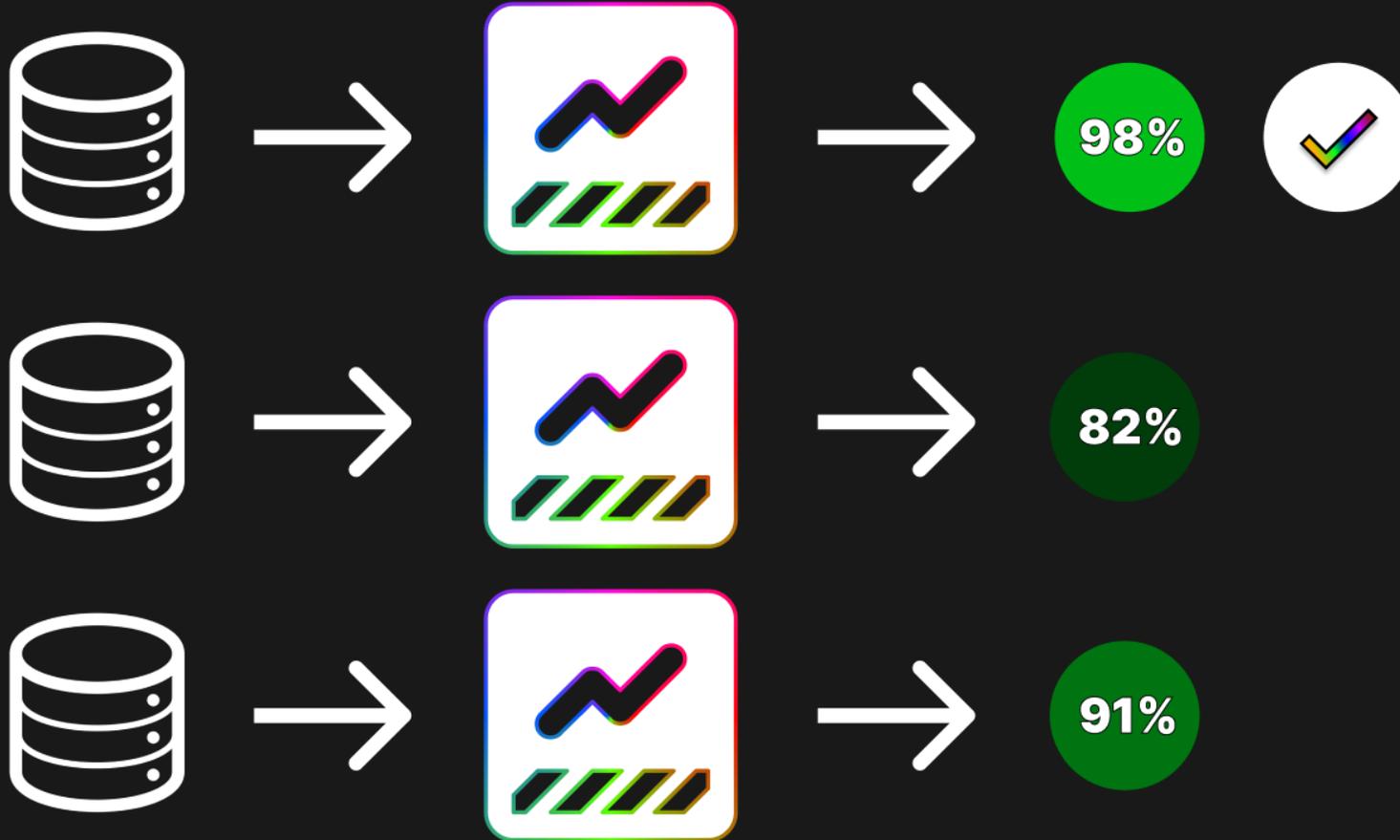
# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage



# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes **Vorhersage**



# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage



# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage

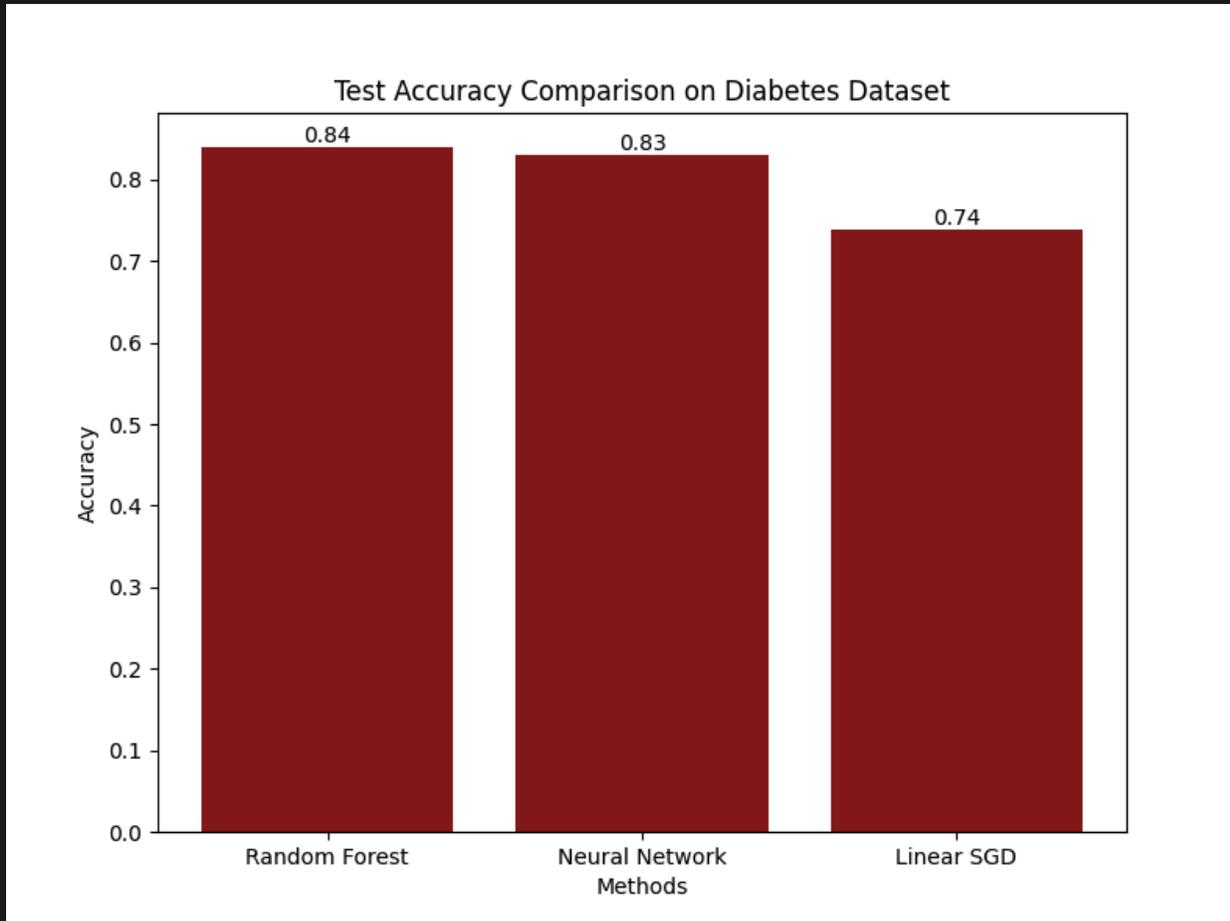
**Random  
Forest**

**Neural  
Network**

**Linear SGD**

# Projektbeispiele bei CIIT

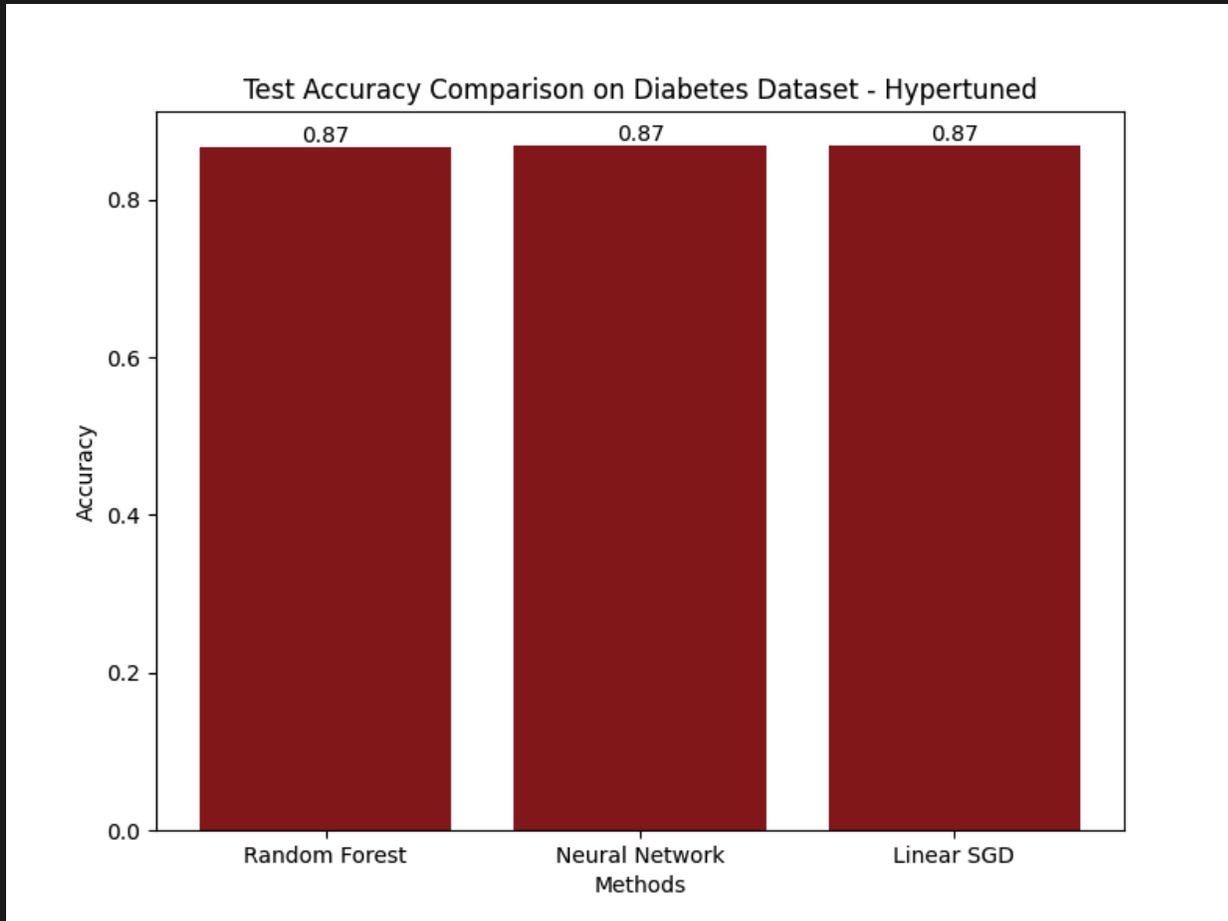
## Diabetes Vorhersage



**Standard  
Parameter**

# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage



**Hypertuned  
Parameter**

# Projektbeispiele bei CIIT

## Diabetes Vorhersage

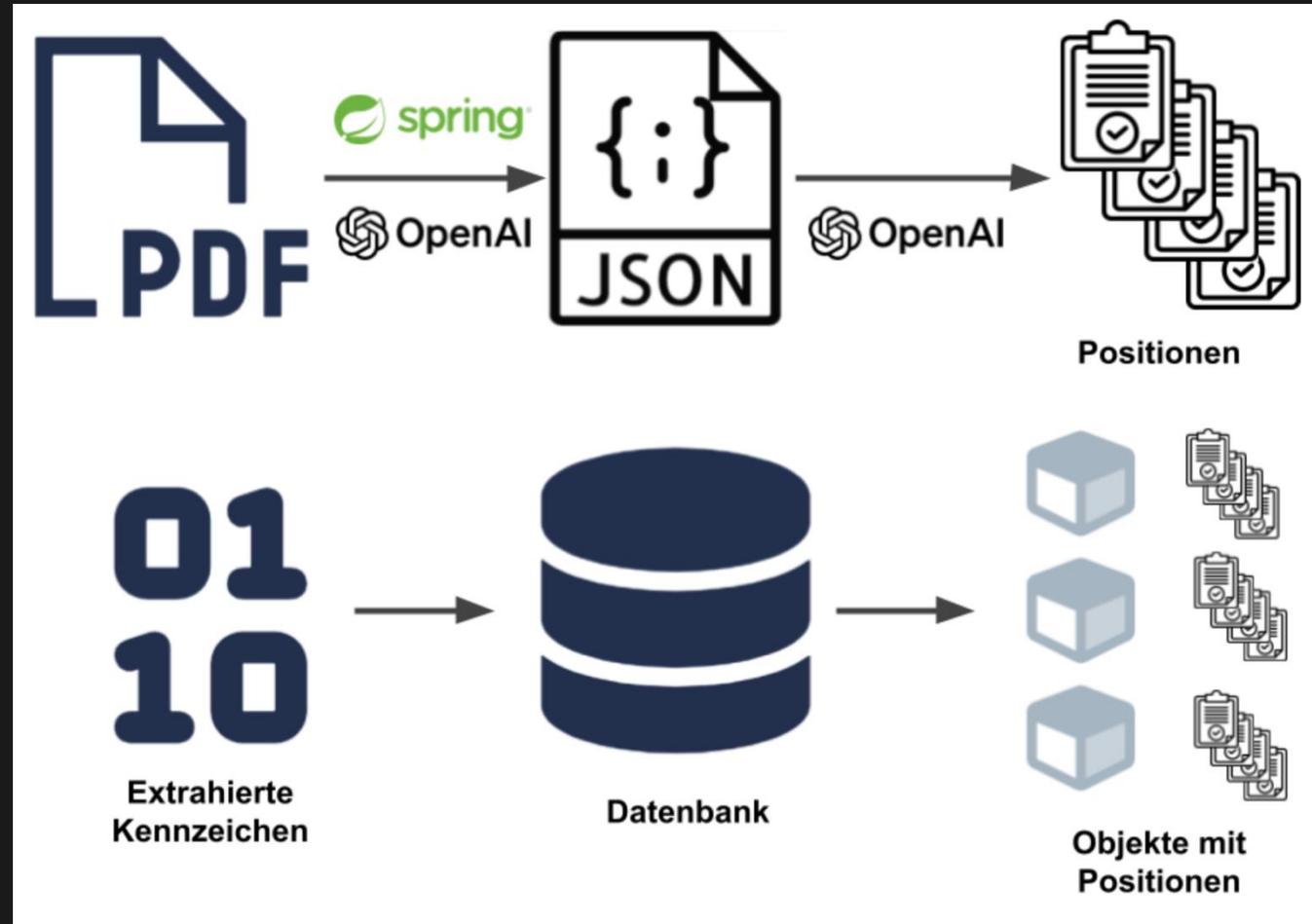
<https://www.kaggle.com/datasets/alexteboul/diabetes-health-indicators-dataset>

# Projektbeispiele bei CIIT

Kosten Erfassung

# Projektbeispiele bei CIIT

## Kosten Erfassung

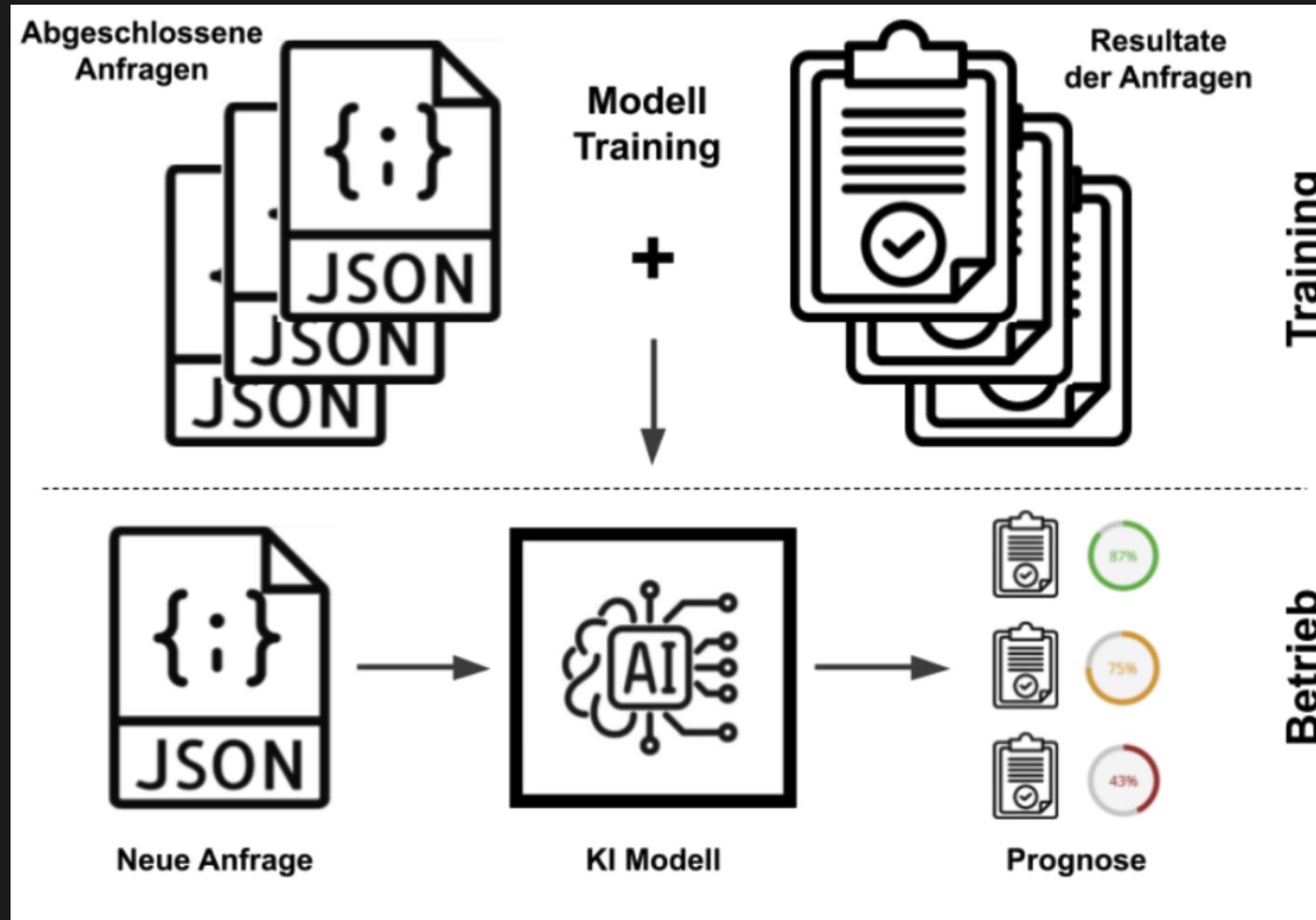


# Projektbeispiele bei CIIT

## Antragsprognose Modell

# Projektbeispiele bei CIIT

## Antragsprognose Modell





**VIELEN DANK!**