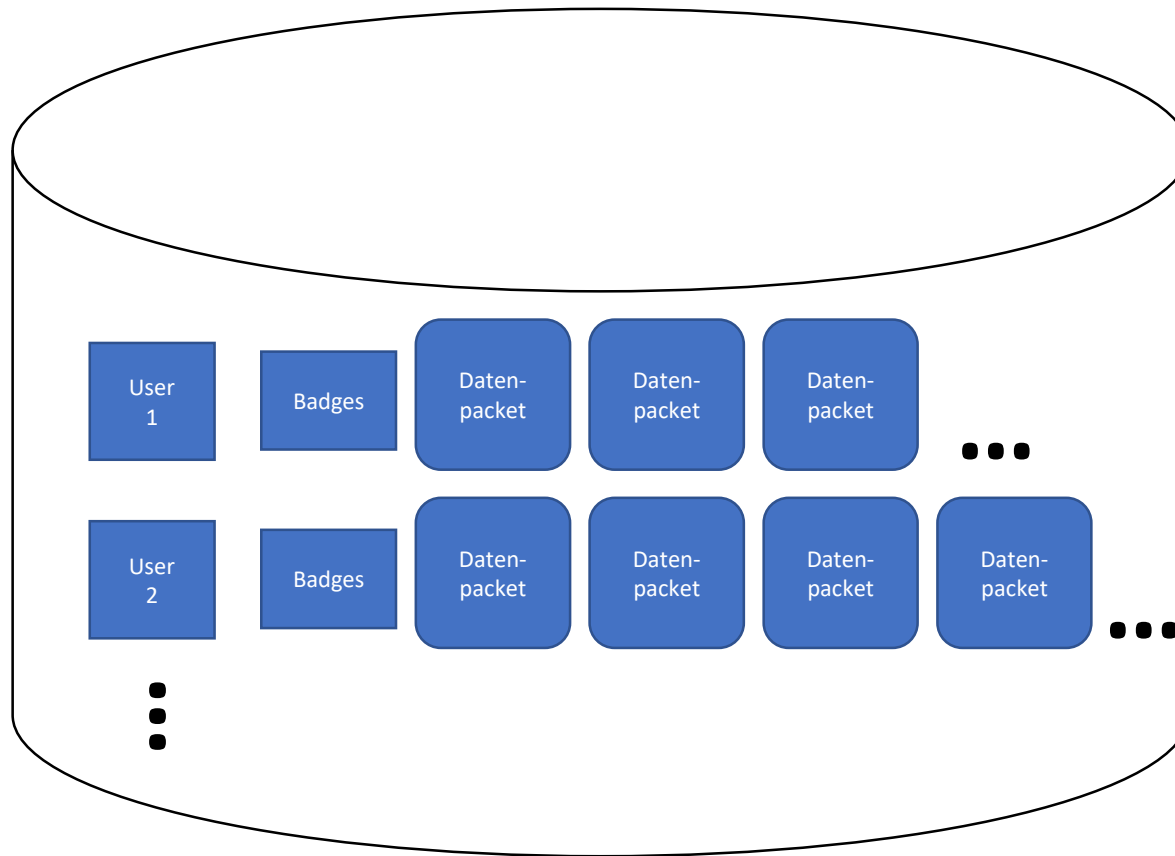


# Datenhaltung Backend



# Datenformate

Es gibt zwei Jason Datenformate, welche vom Backend erstellt und verschickt werden:

## Datenpaket

- Id
- Startzeit
- Endzeit
- Datenliste
  - \*Einträge von Events
- Fahrzeugliste
  - \*Einträge individueller Fahrzeuge

## UserData

- Id
- Badges
  - \*Einträge von Badges
- Datenpakete
  - \*Einträge von Datenpaketen

# Schnittstellen

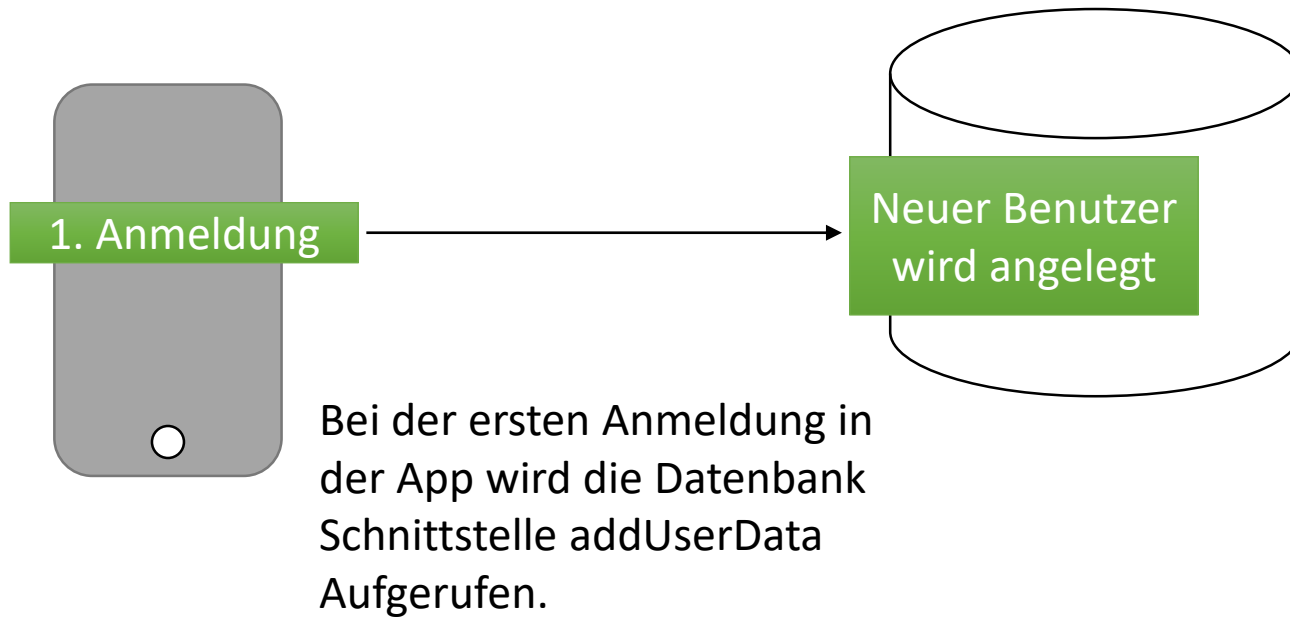
addUser  
Data

Funktionsweise	Http Methode	Aufruf
Die Android app schickt Benutzerdaten in Form eines Datenpaketes, gibt es noch keinen User, so wird dieser angelegt.	POST	/userData/add

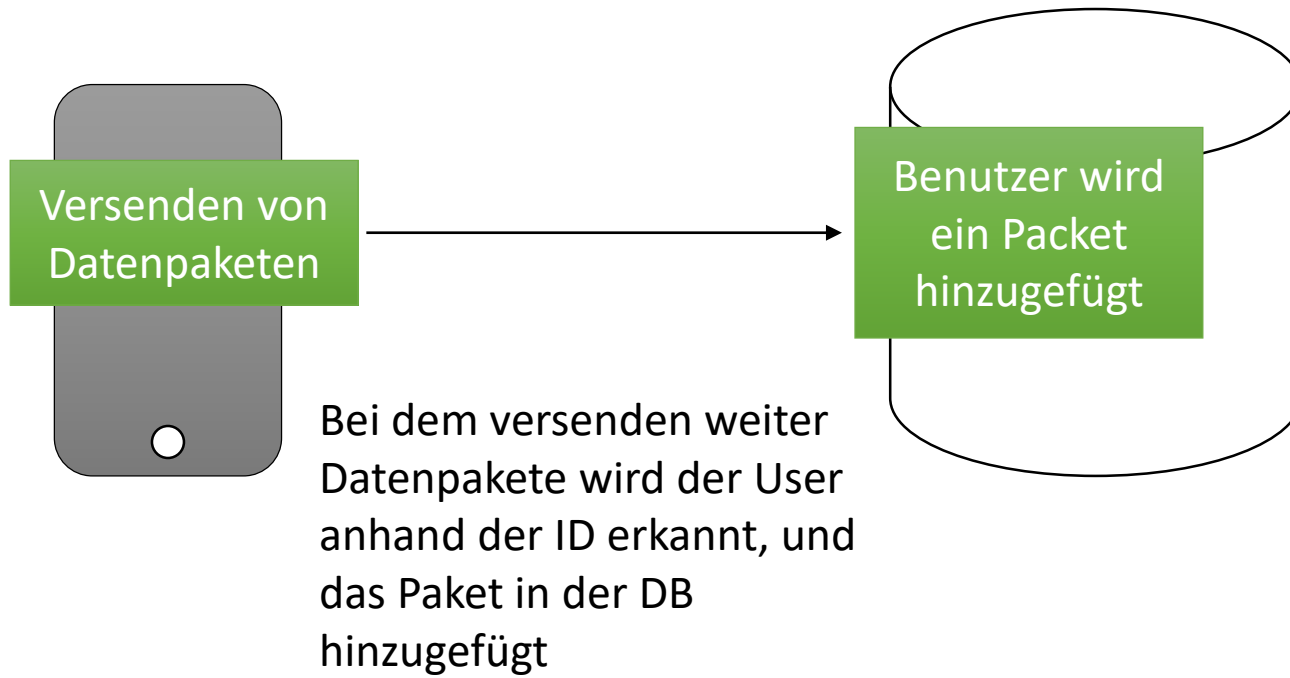
getUser  
Data

Funktionsweise	Http Methode	Aufruf
Die Benutzerdaten werden abgerufen. Dabei werden alle Datenpakete, sowie die Badges übertragen. Die Daten werden dabei im Format UserData übertragen.	GET	/userData/get

# Erzeugen neuer User



# Erzeugen Daten



# Abfragen von Daten



Beim Ansprechen der  
Schnittstelle getUserData  
Werden alle Benutzerdaten  
wiedergegeben