

# Software Engineering II

## Übergabeprotokoll

Gruppe C

Bauhaus-Universität Weimar

7. Januar 2024

# Übergabeprotokoll

## Aktuelle Funktionalität

- Liste mit Einnahmen und Ausgaben wird angezeigt
- Liste der Transaktionen ist nach Datum sortiert
- in der Liste der Einnahmen und Ausgaben werden die folgenden Informationen angezeigt: Datum, Eingabe/Ausgabe, Betrag, Kategorie, Beschreibung
- Es werden max. 1000 Einträge in der Liste angezeigt
- Aktuelle Differenz zwischen Einnahmen und Ausgaben wird angezeigt
- Einnahmen und Ausgaben werden getrennt in Kategorien aufgeteilt und mit deren absoluten und relativen Betrag aufgelistet
- In dieser Liste der in Kategorien aufgeteilten Einnahmen und Ausgaben ist es nicht möglich mehr als 7 Kategorien anzuzeigen
- Transaktionen können hinzugefügt werden
- nach dem Hinzufügen einer neuen Transaktion muss der Aktualisieren-Button gedrückt werden, um die Transaktion in der Liste anzuzeigen
- hinzugefügte Transaktionen können im Nachhinein nicht mehr gelöscht werden
- Hinzufügen von Kategorien nicht möglich

## Aspekte bzgl. des Code

- Klasse App:  
Beschreibt die Hauptoberfläche, die beim Aufrufen des Programms angezeigt wird
- Klasse Eingaben:  
Beschreibt die Oberfläche, die beim Hinzufügen einer neuen Transaktion angezeigt wird
- Klasse Datenbankmodifications:  
In dieser Klasse befinden sich die Funktionen, die für das Arbeiten mit der Datenbank benötigt werden
- Eingabe wird von App aus aufgerufen
- Beim Aufrufen der Datenbank wird ein try-catch-Block benötigt, sonst erscheint eine Error-Meldung