

## Anwendungsfall-Diagramm:

„Ausgabenverlauf anzeigen“

<b>use case</b>	Ausgabenverlauf anzeigen
<b>actors</b>	Benutzer
<b>precondition</b>	Artikel hat erkennbaren Barcode; Rahmenbedingungen für App-Ausführung sind gegeben (Internetverbindung vorhanden); Download der App; Erstellen eines Benutzers; Kamera des Mobiltelefons ist funktionstüchtig
<b>main flow</b>	<p>Der Nutzer startet die App auf seinem Smartphone. Er navigiert beim Start des Einkaufes in der App durch das Menü und klickt auf „Auswertung“. Hier werden dem Nutzer drei Kriterien angeboten, wobei er hier „Ausgabenverlauf“ auswählt.</p> <p>Er bekommt eine Auflistung aller letzten getätigten Einkäufe mit Datum, Uhrzeit, Supermarkt und dem eigens vergebenen Titel dieses Einkaufes. Nun hat er die Möglichkeit einen gewünschten Einkauf auszuwählen und eine Übersicht von allen Artikeln mit Preis zu erhalten. Für weitere Details der Artikel muss er den Artikel anklicken.</p>
<b>alternative flow</b>	
<b>postcondition</b>	Der Ausgabenverlauf wird erfolgreich mit allen Details angezeigt, sodass der Nutzer seine Ausgaben stets im Blick hat.
<b>exceptional flow</b>	Ausnahme 1 Es ist noch kein Einkauf getätigt worden.
<b>exceptional flow</b>	2 Ausnahme 2
<b>post condition</b>	Der Ausgabenverlauf ist leer.
<b>end</b>	Ausgabenverlauf anzeigen