**Usecases**

**Name** Subscribe

**Kurzbeschreibung** Der Benutzer abonniert eine Stadt

**Beteiligte** • Akteur Benutzer

• System

**Auslöser** Der Benutzer drückt den „Abonnieren“-Button der jeweiligen Stadt

**Vorbedingung** Der Benutzer muss eingeloggt sein

**Normalablauf** Der Benutzer drückt den „Abonnieren“-Button der jeweiligen Stadt

Abgleich, ob Benutzer eingeloggt ist.

Abgleich, ob Benutzer Stadt schon abonniert hat.

Kaffeesatz wird in den Tresterbehälter geleert.

Der Kaffeevollautomat ist bereit für den nächsten Bezug.

**Alternativer Ablauf**

**(Erweiterungen)** 1a. Drückt der Benutzer auf Abonnieren und ist noch nicht eingeloggt, so gelangt er auf eine Seite, um sich einzuloggen oder zu registrieren.

2a. Drückt der Benutzer auf Abonnieren und hat die jeweilige Stadt schon abonniert, so bekommt er die Frage, ob er das Abonnement löschen möchte.

**Ablauf mit Fehlern**  3a. Funktion zum Abonnement konnte nicht aufgerufen werden

**Ergebnis** Benutzer hat die Stadt mit seinem Benutzerprofil abonniert.

**Nachbedingung** Benutzer bekommt Benachrichtigungen der abonnierten Stadt.

**Hinweise**

**Name** Upload eines Bildes

**Kurzbeschreibung** Der Benutzer lädt ein Bild hoch

**Beteiligte** • Akteur Benutzer

• System

**Auslöser** Der Benutzer drückt den Button der Upload-Funktion

**Vorbedingung** Der Benutzer muss eingeloggt sein

Der Benutzer muss der Stadt, zu welcher er ein Bild hochladen möchte, zugeordnet sein

**Normalablauf** Der Benutzer drückt den Button der Upload-Funktion der gewünschten Stadt.

Der Benutzer wählt ein Bild von seinem lokalen Rechner aus.

Abgleich, ob Bild richtiges Datenformat hat.

Erzeugen eines Bildobjekts mit Bild und Metadaten

Abspeichern des Bildobjekts

Ansicht des Bildobjekts erzeugen

**Alternativer Ablauf**

**(Erweiterungen)** 1a. Drückt der Benutzer auf „Hochladen“ und ist noch nicht eingeloggt, so gelangt er auf eine Seite, um sich einzuloggen oder zu registrieren.

2a. Drückt der Benutzer auf „Hochladen“ und ist der Stadt nicht zugeorndet, bekommt er…

**Ablauf mit Fehlern** 3a. Bild hat ein fehlerhaftest Datenformat.

**Ergebnis** Benutzer hat ein Bild zu einer Stadt gepostet.

**Nachbedingung** Benutzer bekommt Benachrichtigungen, wenn mit seinem Bild interagiert wird.

**Hinweise**