|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bild einlesen** | | |
| **Kennung** | | UC-B1 |
| **Priorität** | | 6 |
| **Kurzbeschreibung:** | | |
| Einlesen eines Bildes das dem Benutzer beim Definieren einer Affinen Abbildung hilft. | | |
| **Vorbedingung(en):** | | |
| Die Übung „IFS definieren“ ist geöffnet | | |
| **Nachbedingung(en):** | | |
|  | | |
| **Normaler Ablauf:** | | |
|  | 1. Der Anwendungsfall beginnt, wenn der Benutzer „Bild öffnen“ klickt. 2. Das System gibt dem Benutzer die Möglichkeit eine Bilddatei aus dem Dateisystem auszuwählen 3. Der Benutzer wählt ein Bild aus. 4. Das System überprüft das Bild. 5. System zeigt das Bild innerhalb des Übungsblattes an 6. Der Anwendungsfall endet | |
| **Ablauf-Varianten:** | | |
| 2b | Abbruch | |
|  | 1. Benutzer bricht Bildauswahl ab. 2. Weiter bei Schritt 6 im normalen Ablauf. | |
| 4a | Ungültiges Format | |
|  | 1. Das System weist den Benutzer darauf hin, dass das Bildformat nicht unterstützt wird 2. Weiter mit Schritt 6 im normalen Ablauf. | |
| 4b | Ungültige Größe | |
|  | 1. Das System weist den Benutzer darauf hin, dass das Bild eine ungültige Größe hat. 2. Weiter mit Schritt 6 im normalen Ablauf. | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Spezielle Anforderungen:** | | |
| - bei der Bildauswahl, soll es möglich sein den Pfad des Dateisystems anzupassen, dabei werden die jeweils im Pfad verfügbaren Bilder aufgelistet | | |
| **Zu klärende Punkte:** | | |
|  | | |