

## Use-Cases für Dienstnutzer

**Use Case:** Equipment ausleihen

**actors:** User (Max)

**precondition:** Max muss auf dem Server angemeldet sein.

**main flow:**

1. Max loggt sich im System ein.
2. Der Server überprüft, ob Max bereits existiert und immatrikuliert ist.
3. Max wählt unter „Equipments“ in der Navigation, die gewünschten Equipments zum Ausleihen aus.
4. Anschließend betätigt Max den „ausleihen“-Button.
5. Falls die Ausleihe erfolgreich ist, schickt der Server eine „Bestätigungsmail“ zurück.

**alternative flow:** Max ist immatrikuliert, aber kein MI-ler

2a. Max hat keine Möglichkeit Equipments auszuleihen

**alternative flow:** Ausleihe nicht erfolgreich

5a. Der Server schickt keine Bestätigungsmail zurück, der Vorgang muss wiederholt werden.

**postcondition:** Max hat erfolgreich Equipment ausgeliehen.

**end:** Equipment ausleihen

**Use Case:** passende Kamera suchen

**actors:** User (Alex)

**precondition:** Alex muss auf dem Server angemeldet sein.

**main flow:**

1. Alex sucht nach einer bestimmten Kamera für sein Filmprojekt.
2. Per Klick auf „Kameras“ in der Navigation, werden alle vorhandenen Kameras mit Informationen angezeigt.
3. Alex wählt die richtige Kamera aus.

**alternative flow:** Keine Kameras vorhanden

2a. Ist die Suche fehlgeschlagen, wird der Statuscode „404“ vom Server an Alex gesendet.

**postcondition:** passende Kamera erfolgreich gefunden

**end:** passende Kamera suchen

**Use Case:** Nachricht verfassen

**actors:** User (Petra)

**precondition:** Petra muss auf dem Server angemeldet sein.

**main flow:**

1. In der Navigation kann Petra unter „Nachrichten“ eine Nachricht verfassen.
2. Petra schreibt eine Nachricht in das leere Eingabefeld.
3. Anschließend bestätigt sie die Eingabe und wartet evtl. auf eine Antwort.

**postcondition:** Petra hat erfolgreich eine Nachricht verfasst

**end:** Nachricht verfassen