

Bei diesem Proof of Concept handelt es sich um einen Kalenderfunktion, welches es ermöglicht, zum einen um anzuzeigen an welchen Tagen die einzelnen Equipments zur Verfügung stehen, zum anderen vom Clienten gewünschten Zeiträume einzutragen und zu speichern. Als externer Webservice benutzen wir hierbei das Google Calendar API

Beschreibung	Exit Kriterium (Erfolg)	Fail Kriterium (Misserfolg)	Fallback (Alternative)
Nutzer sieht an welchen Tagen das angeklickte Equipment verfügbar ist, und nach der Reservierung wird das jeweilige Equipment in den gewählten Tage gespeichert. Das jeweilige Equipment kann dann von anderen Nutzer in diesem Zeitraum nicht mehr reserviert werden.	Das gewählte Equipment des Nutzers wird, in das Kalender erfolgreich gespeichert und für andere Nutzer für den Verleih gesperrt.	Das gewählte Verleihzeitraum des jeweiligen Equipments des Nutzers, wird NICHT in den Kalender gespeichert und oder für andere Nutzer für den Verleih nicht gesperrt.	Erneut versuchen zu buchen. Die Tage im Kalender manuell extra eintragen.
Im Falle einer Stornierung, oder vorzeitiger Rückgabe, wird das jeweilige Equipment aus dem Kalender wieder gelöscht, und ist wieder frei für andere Users.	Nach einer erfolgreichen Eingabe über die Rückgabe oder Stornierung, wird das Equipment aus dem Kalender ausgetragen und wieder für den Verleih freigeschaltet.	Equipment wurde nicht aus dem Kalender ausgetragen oder immer noch für den Verleih gesperrt.	Erneut das jeweilige Equipment austragen, der Mitarbeiter trägt die Betroffenen Tage manuell aus.