Das Programm soll folgende Funktionen den Benutzern zur Verfügung stellen:

* Ein Benutzer soll sich mit einem persönlichen Login und Passwort im System anmelden können[[1]](#footnote-2).
* Ein Benutzer soll für sich selbst aus der eigenen Bibliothek Bücher im Self-Service-Modus auszuleihen können.
* Ein Benutzer soll für Mitareiter:innen anderer Institute, Ausleihen verbuchen können (Bibliothek-Service-Modus).
* Ein Benutzer soll eine Liste aller seiner aktiven Ausleihen einsehen können und dort die Rückgabe oder eine Verlängerung der Ausleihe verbuchen können.
* Ein Benutzer soll eine Liste aller aktiven Ausleihen in der Bibliothek einsehen können und dort die Rückgabe oder eine Verlängerung der Ausleihe verbuchen können.
* Das Programm soll automatisch, E-Mails mit Informationen zum Ausleih- und Rückgabeprozess eines Buches an die Ausleiher senden.

1. Der Prozeß ist einfach zu gestalten, und wird nur für die Implementierung und Testphasen benötigt, da im endgültigen produktiven Einsatz das System an die Benutzerverwaltung der Universität angebunden wird. Die Anbindung erfolgt von den Mitarbeitern der JURA-IT und muss im Rahmen dieses Auftrages nicht mitberücksichtigt werden. [↑](#footnote-ref-2)