Benutzer Login/ Registrieren/Log Out

* Benutzer Login
  + Das Einloggen in ein System erfolgt oft dadurch, dass ein Benutzername und ein Passwort abgefragt werden die in die Login Formular Felder eingegeben wurden. In der Regel sind diese Felder verpflichtend. Nach erfolgter Authentifizierung erhält der Benutzereinen personalisierten Zugang zu dem System, mit Berechtigungen, die durch ein [Benutzerprofil](https://de.wikipedia.org/wiki/Benutzerprofil) definiert werden. Mit dem Login beginnt eine sogenannte Sitzung, die durch ein Log out beendet wird. Es kommt zudem zu einer Validierung ( Prüfung auf Gültigkeit ) der Daten seitens des Clients ( Browser ) und des Servers. Bei falscher Anmeldung wird eine entsprechende Meldung angezeigt.
* Benutzer Registrieren
  + Sofern ein Benutzer noch nicht Registriert ist, kann er nicht an der jeweiligen Plattform agieren. Die Registrierung erfolgt durch die Eingabe erforderlicher Benutzer-Daten die von jeweiliger Internet Seite verlangt wird. Es kann sich dabei um Vornamen, Nachnamen, Adresse, Email-Adresse, Geburtsdatum, Geschlecht und sonstigen persönlichen Daten handeln. Das Registrierungs-Formular verlangt auch das Erstellen eines Benutzer-Passworts, mit einer Wiederholungseingabe desselben. Gewisse persönliche Daten können als optional eingestuft sein ( keine Pflichtfelder ). Wie beim Login, werden entsprechende Meldungen angezeigt, falls gewisse Pflichtfelder nicht ordnungsgemäß aufgefüllt waren. Im Gegensatz zum Login, werden die Daten am Server gespeichert in einer Benutzer-Datenbank, so kann sich der Benutzer beim erneuten Besuch der Webseite schnell anmelden.
* Benutzer Log out
  + Der Log out erfolgt mit dem anklicken des Log out Buttons. Die Benutzer-Session wird beendet und der Client wird vom Server getrennt. Neben einem expliziten Abmelden kann der Abmeldevorgang auch zeitgesteuert, z. B. nach einer gewissen Zeit der Inaktivität erfolgen. Bei passwortgeschützten Webseiten dient eine Logout-Funktion dazu, sitzungsspezifische Daten (z. B. Cookies) zu löschen und gibt dem Benutzer mehr Sicherheit, speziell in Umgebungen mit wechselnden Benutzern (wie z. B. Internetcafés).