

Einzelprüfbericht		Prüfgegenstand: Sopra- projekt Team 17/23	Anzahl der gefundenen Auffälligkeiten nach ihrer Kritikalität: u=unbedeutend (Auffälligkeit kann bearbeitet werden) b=bedeutend(Auffälligkeit muss bearbeitet werden) k=kritisch(wie b,verletzt aber essentielle Projektziele) o= Optimierungspotential(kann später bearbeitet werden) f= Frage (wird in Sitzung geklärt und ggf. eingestuft)	
		Inspektor: Julius Friedrich, Lorenz Weiß		
		Überprüfungsaufwand in Minuten: 225		
Lfd. Nr.	Position im Prüfgegenstand	Beschreibung der Auffälligkeit	Checklisten Referenz	Kritikalität
1	ProfilServlet	Die Variable „passwd“ (String), sowie „passwdNeu“ (String) in der Methode Passwort ändern, sind Überbleibsel von früher und momentan ungenutzt. Diese können gelöscht werden.	done	u
2	ProfilServlet	Es kann ein leeres Passwort beim Ändern des Passworts übergeben werden. Dies sollte unzulässig sein, da der Account sonst nicht geschützt ist. Eine Überprüfung auf die Länge des Passwortes sollte stattfinden.	done	b
3	ProfilServlet	Ein Administrator sollte neben dem Benutzer selbst auch Accounts, bzw. Benutzer zu löschen. Dies muss in der Abfrage nach den Rechten miteinbezogen werden.	done	b
4	ProfilServlet	Die UserID am besten schon vor dem Aufrufen der eigentlichen Methode (also in processRequest()) casten und nicht erst in der finalen Methode (spart eventuell Serverressourcen)	partly done	o
5	ProfilServlet	IDs müssen generell in einem try-catch-Block gecastet werden. Im catch-Block muss eine mögliche NumberFormatException abgefangen werden und entsprechend behandelt werden.	done	k
6	ProfilServlet	Beim Bearbeiten des Profils muss auch der aktuelle Benutzer aus der Session gelesen werden, um ihn mit der übergebenen BenutzerID zu vergleichen. Stimmen diese überein, wird das Profil geändert, wenn nicht, muss die Methode an dieser Stelle abgebrochen werden.	done	b
7	ProfilServlet	Das Löschen des Benutzers ist nicht umfangreich kommentiert	undone	u
8	ProfilServlet	Es ist sinnvoll der Methode zum Löschen eines Benutzers einen boolean als Rückgabewert zu geben. So weiß der Aufrufer, ob das Löschen erfolgreich war oder nicht.	done	u
9	ProfilServlet	Administratoren sollten auch in der Lage sein das Theme eines Benutzers zu ändern.	done	b
10	ProfilServlet	Wenn mit getOtherBenutzer ein anderer Benutzer (der nicht man selbst ist) gesucht wird, sollte es wenn der angefragte Benutzer nicht existiert eine Rückmeldung geben. Überprüfe das Benutzerobjekt danach evtl. auf null (wenn null, dann behandle dies entsprechend, wenn das Objekt existiert, gib Benutzerdaten zurück).	done	b