

Software-Projekt 2 WiSe 2019/2020

VAK 03-BA-901.02

Testprotokoll Data Colorado

DataColorado

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	4
2 Übersicht	5
3 Tests	6
3.1 Tests zur Generellen Funktion	6
3.1.1 Anwendungsfall: Login unterschiedlicher Nutzer	6
3.1.2 Anwendungsfall: Beispiel 2	12
3.1.3 Anwendungsfall: Beispiel 3	12
3.1.4 Anwendungsfall: Beispiel 4	12
3.1.5 Anwendungsfall: Beispiel 5	12
3.2 Automatisierte Funktionstests	12
3.2.1 Anwendungsfall: Beispiel 1	12
3.2.2 Anwendungsfall: Beispiel 2	12
3.2.3 Anwendungsfall: Beispiel 3	12
3.2.4 Anwendungsfall: Beispiel 4	12
3.2.5 Anwendungsfall: Beispiel 5	12

Version und Änderungsgeschichte

Die aktuelle Versionsnummer des Dokumentes sollte eindeutig und gut zu identifizieren sein, hier und optimalerweise auf dem Titelblatt.

Version	Datum	Änderungen
0.1	03.03.2020	Erste Schritte
0.2	03.03.2020	Administrator

1 Einführung

2 Übersicht

3 Tests

3.1 Tests zur Generellen Funktion

3.1.1 Anwendungsfall: Login unterschiedlicher Nutzer

Testvorbedingungen: Sobald man die Webseite aufruft, wird man auf die [Startseite](#) geleitet.

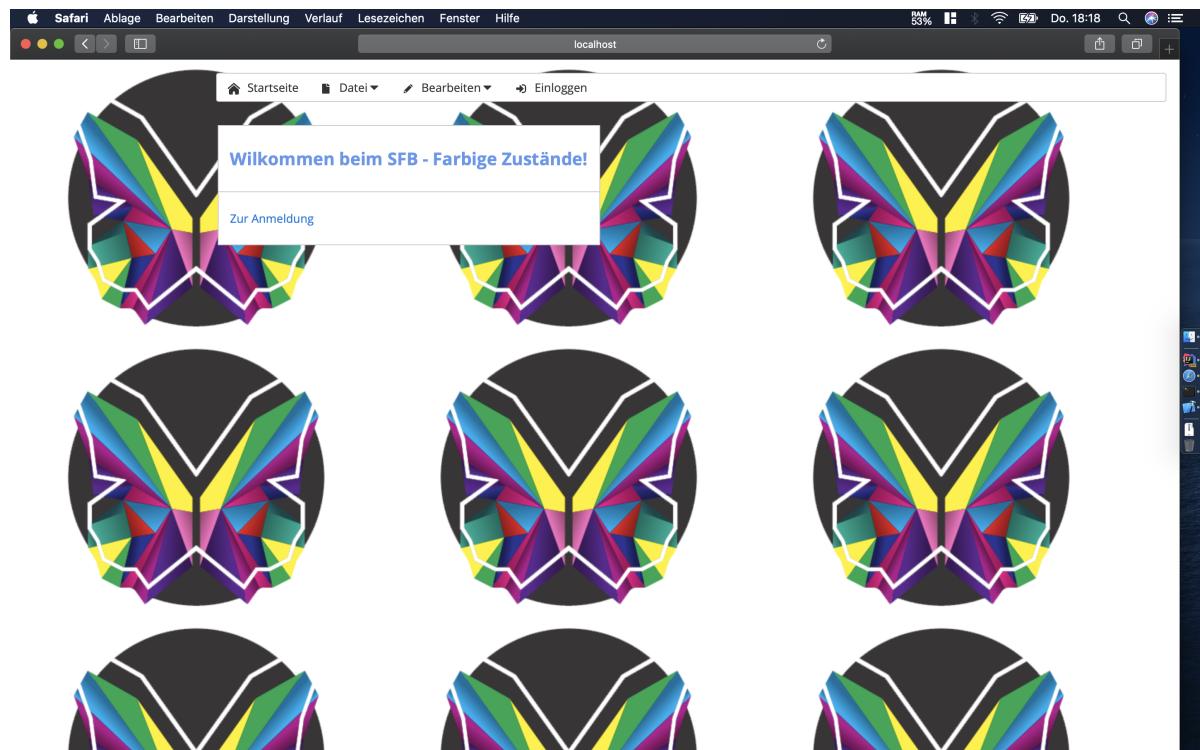


Abbildung 3.1.1.1: Startseite

Hier kann man nun auf den Button *Zur Anmeldung* drücken, um zur [Loginseite](#) weitergeleitet zu werden. Ein valider Login ist der Benutzername *admin* und das Passwort *12345678*.

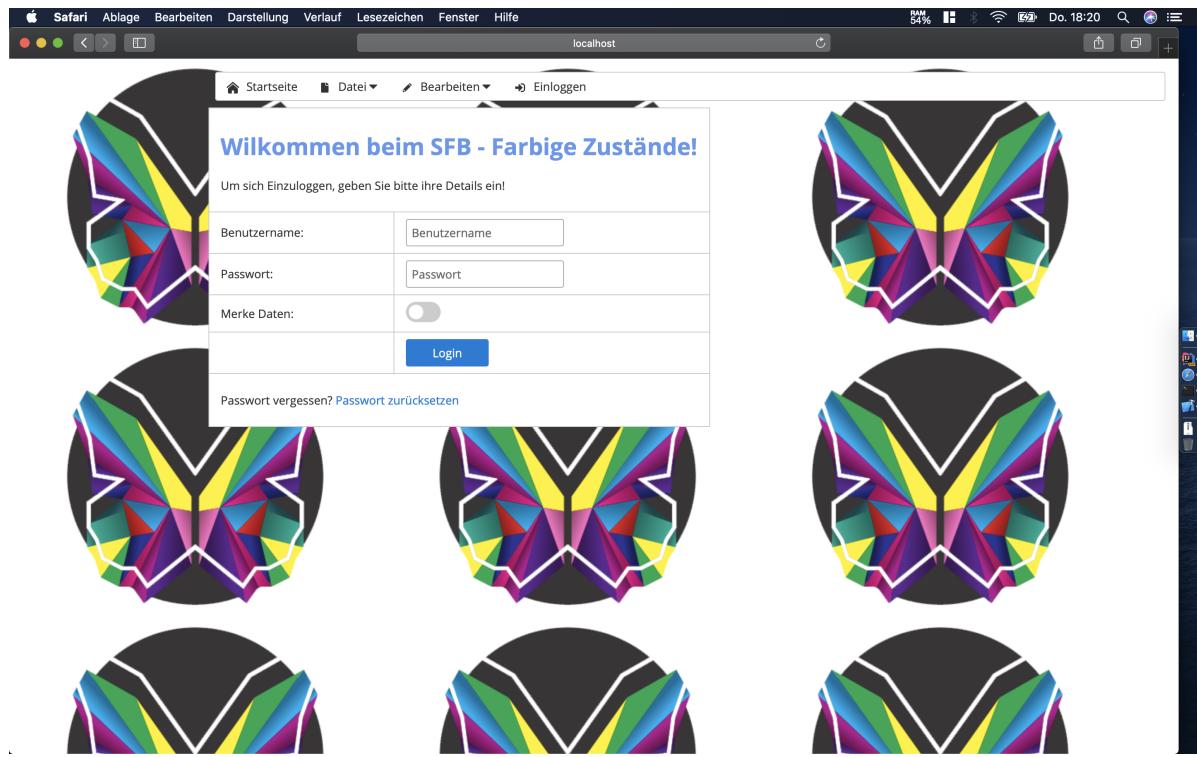


Abbildung 3.1.1.2: Loginseite

Jetzt haben wir uns als erstes mit einem falschen Passwort angemeldet, was eine Fehlermeldung wirft, wie man auf dem nächsten **Screenshot** in der oberen Ecke sieht.

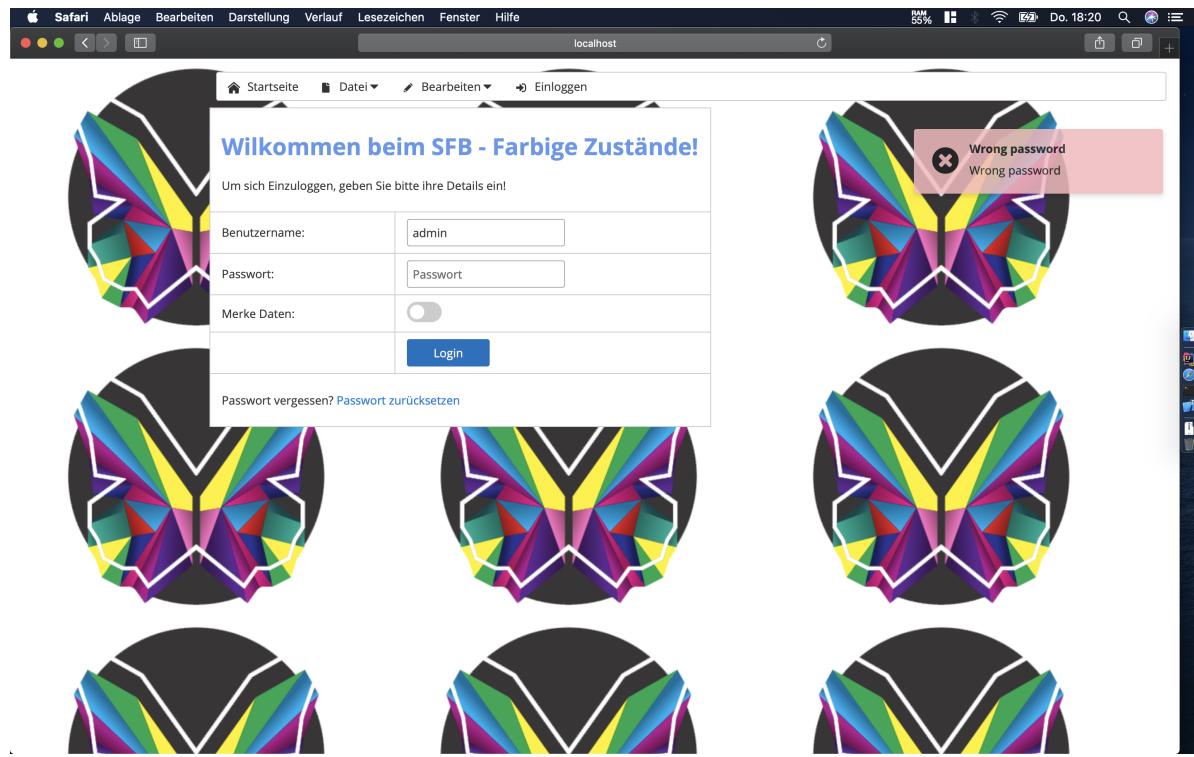


Abbildung 3.1.1.3: Falsches Passwort für Admin eingegeben

Anschließend wurde versucht, sich mit den validen Logindaten des Admins einzuloggen und man kommt auf die [Startseite des Admins](#).



Abbildung 3.1.1.4: Richtiges Passwort für Admin eingegeben

Jetzt wurde sich noch versucht, mit den validen Logindaten für den Technologen einzuloggen. Man wird auf die [Startseite des Technologen](#) weitergeleitet.

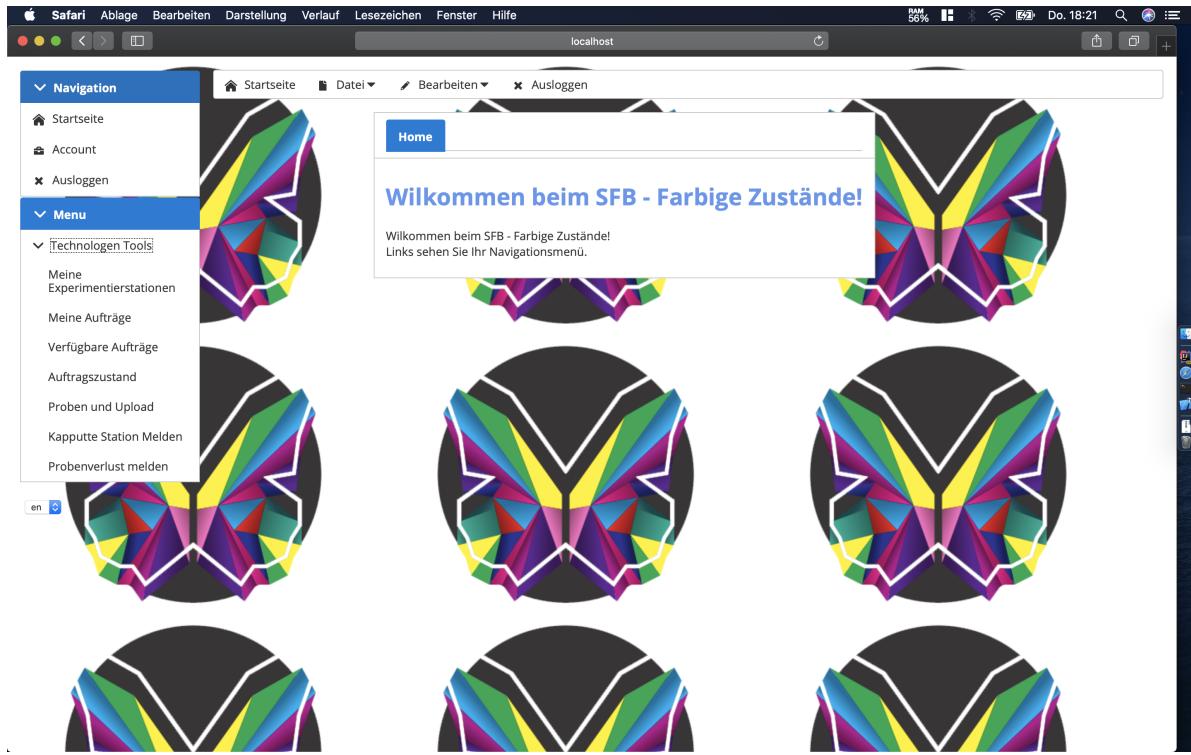


Abbildung 3.1.1.5: Richtiges Passwort für Technologen eingegeben

Wie man in den Beispielen sehen kann, kann man sich mit unterschiedlichen Benutzern einloggen, welche unterschiedliche den Rollen entsprechende Features haben. Man muss das richtige Passwort für den Benutzernamen eingeben, um sich einloggen zu können. Die Tests verliefen erfolgreich.

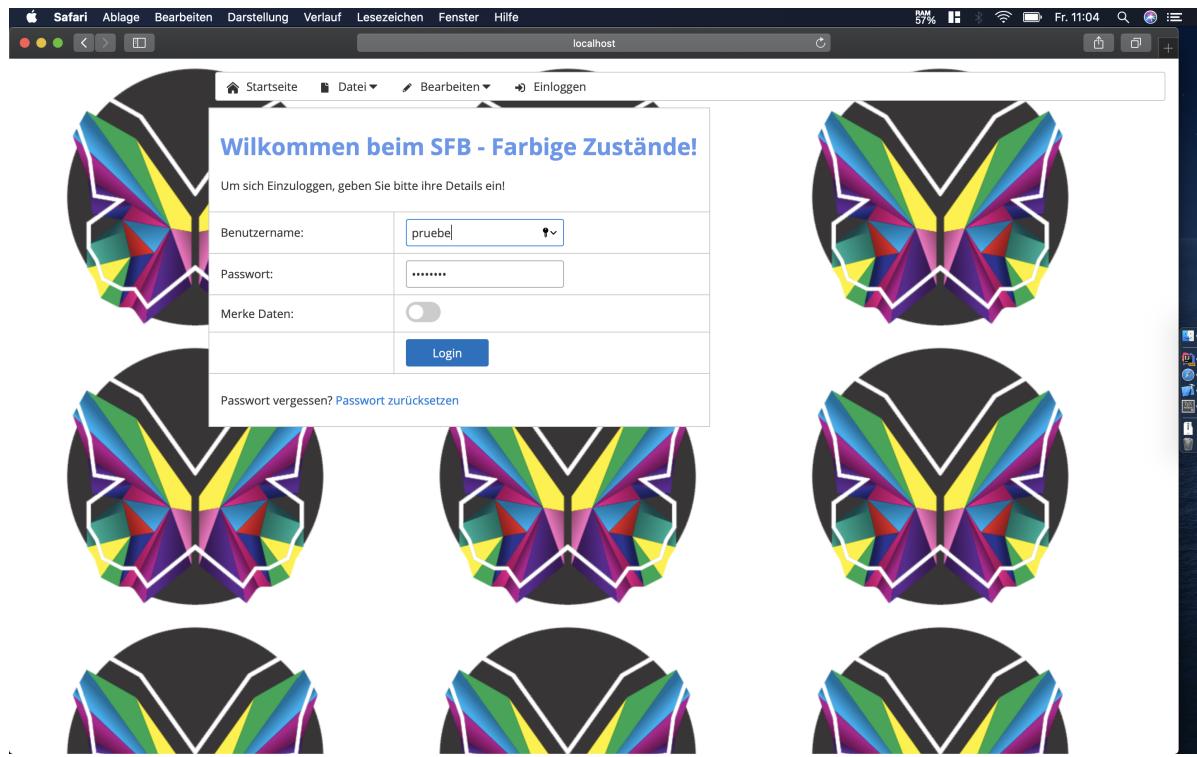


Abbildung 3.1.1.6: Falscher Benutzername Eingegeben

Man kann einen **flaschen** Benutzernamen eingeben, und dann wird dabei die Meldung ***Unknown User*** ausgegeben.

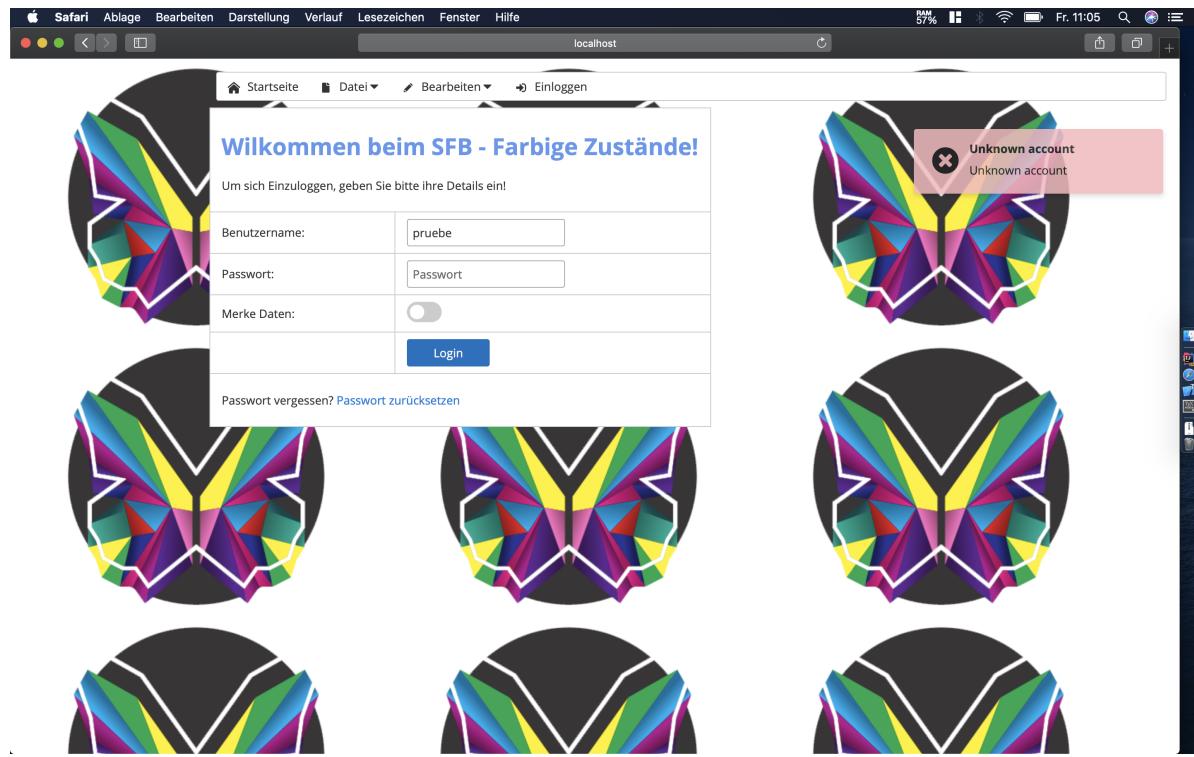


Abbildung 3.1.1.7: Fehlermeldung: Falscher Benutzername Eingegeben

3.1.2 Anwendungsfall: Beispiel 2

3.1.3 Anwendungsfall: Beispiel 3

3.1.4 Anwendungsfall: Beispiel 4

3.1.5 Anwendungsfall: Beispiel 5

3.2 Automatisierte Funktionstests

3.2.1 Anwendungsfall: Beispiel 1

3.2.2 Anwendungsfall: Beispiel 2

3.2.3 Anwendungsfall: Beispiel 3

3.2.4 Anwendungsfall: Beispiel 4

3.2.5 Anwendungsfall: Beispiel 5