

<i>Projekt:</i>	Driving-E-Car		
<i>Dokumenttyp:</i>	Abnahmetest	<i>Dokumentnr.:</i>	1-DEC
<i>Datum:</i>	24.01.2019	<i>Version:</i>	1.0

## Abnahmetest für das Projekt Driving-E-Car

Systementwurfspraktikum

Bachelor Technische Informatik

Technische Hochschule Köln

### Revisionshistorie:

Vers.	Datum	Autor	Kommentare
1.0	24.01.2019	Fahri Kus	

<i>Projekt:</i>	Driving-E-Car		
<i>Dokumenttyp:</i>	Abnahmetest	<i>Dokumentnr.:</i>	1-DEC
<i>Datum:</i>	24.01.2019	<i>Version:</i>	1.0

## 1 Definitionen

Die folgenden Datensätze sind im Verlauf des Abnahmetests von Bedeutung.

**A1** = Benutzername: root

          Password: 1234

**B1** = Benutzername: Max

          E – Mail: [Max@web.de](mailto:Max@web.de)

          Passwort: 1234

**S1** = Datei Testauto.sql

**Zugangsdaten zu phpMyAdmin:**

**Adresse:** <http://<ip>/phpmyadmin>

<i>Projekt:</i>	Driving-E-Car		
<i>Dokumenttyp:</i>	Abnahmetest	<i>Dokumentnr.:</i>	1-DEC
<i>Datum:</i>	24.01.2019	<i>Version:</i>	1.0

## 2 Abnahmetest

Nr.	Akteur	Aktion	erwartetes Ergebnis	AF
0	Besucher	Besuchen Sie die Hauptseite. Wählen Sie den Filter <i>Hersteller</i> und setzen es auf <i>Mercedes</i> und klicken anschließend auf <b>Suchen</b> .	Es werden Autos des Herstellers Mercedes angezeigt.	100/105
1	Besucher	Besuchen Sie die Hauptseite. Klicken Sie auf den Button <b>erweiterte Suche</b> . Wählen Sie die gewünschten Filter aus und klicken auf <b>Suchen</b> .	Es werden die gewünschten Autos herausgefiltert.	100/105
2	Besucher	Klicken Sie auf den <b>Details</b> Button eines der gefilterten Autos.	Eine Detailsseite für das entsprechende Auto wird geladen und zeigt die Details zum Auto an.	110
3	Besucher	Klicken Sie auf den Button <b>weitere Details</b> .	Es werden weitere Details für das Auto angezeigt.	110
4	Benutzer	Klicken Sie auf <b>Registrieren</b> , geben Sie die Daten für <b>B1</b> ein. Klicken Sie auf den Button <b>Registrieren</b> .	Der Benutzer <b>B1</b> wird in der Datenbank angelegt.	210
5	Benutzer	Klicken Sie auf <b>Anmelden</b> , geben Sie den <i>Benutzernamen</i> und das <i>Passwort</i> von <b>B1</b> ein. Und klicken auf den Button <b>Anmelden</b> .	Der Benutzer <b>B1</b> wird angemeldet.	200
6	Benutzer	Klicken Sie auf Hauptseite. Wählen Sie den Filter für <i>Hersteller</i> und setzen es auf <i>Mercedes</i> und starten die <b>Suche</b> , klicken sie anschließend auf den Button <b>Details</b> für eines der Autos. Auf der Detailsseite vergeben Sie eine <b>Bewertung</b> .	Für das gewählte Auto wird eine neue Bewertung in der Datenbank gespeichert.	220
7	Admin	Besuchen Sie die Seite <b>phpMyAdmin</b> . Geben Sie den <i>Benutzernamen</i> und das <i>Passwort</i> von <b>A1</b> ein.	<b>Admin A1</b> ist in phpMyAdmin eingeloggt.	-
8	Admin	Wählen Sie die Tabelle <b>elektroautos</b> aus.	<b>Admin</b> sieht alle Elektroautos.	310
9	Admin	Wählen Sie die Tabelle <b>elektroautos</b> aus. Setzen Sie für das Elektroauto mit der <b>Eid 1</b> die Spalte <b>Typ</b> auf <i>Limousine</i> .	Das Elektroauto mit der <b>Eid 1</b> hat nun den <b>Typ Limousine</b> .	320

<i>Projekt:</i>	Driving-E-Car		
<i>Dokumenttyp:</i>	Abnahmetest	<i>Dokumentnr.:</i>	1-DEC
<i>Datum:</i>	24.01.2019	<i>Version:</i>	1.0

10	Admin	<p>Wählen Sie die Tabelle <b>elektroautos</b> aus. Klicken Sie bei dem Elektroauto mit der <b>Eid 1</b> auf <b>löschen</b>.</p>	Das Elektroauto mit der <b>Eid 1</b> ist gelöscht.	330
11	Admin	<p>Wählen Sie die Datenbank <b>ecardb</b> und darin die Tabelle <b>elektroautos</b> aus. Klicken Sie auf <b>SQL</b> und fügen <b>S1</b> ein. Anschließend auf den Button <b>Ok</b> klicken.</p>	Neues Elektroauto <b>S1</b> wurde in Datenbank eingefügt.	340
12	Admin	<p>Wählen Sie die Tabelle <b>elektroautos</b> aus. Setzen Sie für das Elektroauto mit der <b>Eid 1</b> die Spalte <b>Sichtbar</b> auf <b>0</b>. (<b>Sichtbar</b> auf <b>1</b>).</p>	Das Elektroauto mit der <b>Eid 1</b> wird ausgeblendet. (eingebettet.)	350
13	Admin	<p>Wählen Sie die Tabelle <b>filter</b> aus. Setzen Sie für den Filter mit der <b>Fid 1</b> die Spalte <b>Sichtbar</b> auf <b>0</b>. (<b>Sichtbar</b> auf <b>1</b>).</p>	Der Filter mit der <b>Fid 1</b> wird ausgeblendet. (eingebettet.)	360