

# Testprotokoll

## DAdmin

Erstellung einer Webanwendung zur Verwaltung von registrierten Domainnamen

**Andreas Schipplock**

Fachinformatiker

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

**Ausbildungsbetrieb:**

TeKoNet Medien GmbH  
Alte Bottroper Straße 92  
45356 Essen

**Auszubildender:**

Andreas Schipplock  
Reulstraße 62  
46240 Bottrop

## Testfall 1

<b>Testfall</b>	Status anlegen
<b>Aktion</b>	Mit Angabe eines Namen und eines Code wird ein Status eingegeben
<b>Ergebnis</b>	Status wird erfolgreich gespeichert

Test war erfolgreich.

## Testfall 2

<b>Testfall</b>	Status bearbeiten
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung der Status wird ein Status bearbeitet
<b>Ergebnis</b>	Status erfolgreich editiert

Test war erfolgreich.

## Testfall 3

<b>Testfall</b>	Preisgruppe anlegen
<b>Aktion</b>	Eine Preisgruppe „Standard“ wird angelegt
<b>Ergebnis</b>	Preisgruppe wurde erfolgreich in der Datenbank gespeichert

Test war erfolgreich.

## Testfall 4

<b>Testfall</b>	Preisgruppe löschen
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung wird eine Preisgruppe mit der ID 1 gelöscht
<b>Ergebnis</b>	Preisgruppe wird erfolgreich gelöscht

Test war erfolgreich.

## Testfall 5

<b>Testfall</b>	Preis erstellen
<b>Aktion</b>	Angabe der TLD, dem Einkaufs- und Verkaufspreis und der Auswahl der Preisgruppe 1
<b>Ergebnis</b>	Preis wird erfolgreich gespeichert

Test war erfolgreich.

## Testfall 6

<b>Testfall</b>	Preisgruppe löschen
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung wird eine Preisgruppe mit der ID 1 gelöscht
<b>Ergebnis</b>	Anzeige einer Fehlermeldung

Test war erfolgreich.

## Testfall 7

<b>Testfall</b>	Benutzer anlegen
<b>Aktion</b>	Alle Felder ausgefüllt
<b>Ergebnis</b>	Benutzer wird mit allen Angaben in der Datenbank angelegt

Test war erfolgreich.

## Testfall 8

<b>Testfall</b>	Benutzer anlegen
<b>Aktion</b>	Nur Benutzername, Passwort, Vor/Nachname und Email eingegeben
<b>Ergebnis</b>	Benutzer wird mit allen Angaben in der Datenbank angelegt

Test war erfolgreich.

## Testfall 9

<b>Testfall</b>	Benutzer anlegen
<b>Aktion</b>	Nur Benutzername, Passwort, Vor- und Nachname eingegeben
<b>Ergebnis</b>	Anzeige einer Fehlermeldung und der Benutzer wurde nicht angelegt

Test war erfolgreich.

## Testfall 10

<b>Testfall</b>	Benutzer anlegen
<b>Aktion</b>	Mit Angabe von Benutzername, Email, Vor- und Nachname und zwei verschiedener Passwörter anlegen
<b>Ergebnis</b>	Anzeige einer Fehlermeldung über das nicht übereinstimmende Passwort (doppelte Eingabe)

Test war erfolgreich.

## Testfall 11

<b>Testfall</b>	Benutzer löschen
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung wird ein Benutzer mit der ID 2 gelöscht
<b>Ergebnis</b>	Benutzer wird mit allen Angaben aus der Datenbank gelöscht

Test war erfolgreich.

## Testfall 12

<b>Testfall</b>	Benutzer löschen
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung wird ein Benutzer mit der ID 1 gelöscht
<b>Ergebnis</b>	Benutzer wird mit allen Angaben aus der Datenbank gelöscht

Benutzer mit der ID 1 ist ein Administrator und darf nicht gelöscht werden. Der Fehler wurde behoben.

## Testfall 13

<b>Testfall</b>	Benutzer löschen
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung wird ein Benutzer mit der ID 2 gelöscht
<b>Ergebnis</b>	Benutzer wird mit allen Angaben aus der Datenbank gelöscht

Test war erfolgreich.

## Testfall 14

<b>Testfall</b>	Domainnamen hinzufügen
<b>Aktion</b>	Ohne Eingabe von Name und Registrierdatum
<b>Ergebnis</b>	Anzeige einer Fehlermeldung

Test war erfolgreich.

## Testfall 15

<b>Testfall</b>	Domainname hinzufügen
<b>Aktion</b>	Mit Domainname „example“ und TLD „com“ und Registrierdatum
<b>Ergebnis</b>	Domainname wird im System gespeichert

Test war erfolgreich.

## Testfall 16

<b>Testfall</b>	Domainname hinzufügen
<b>Aktion</b>	Mit Domainname „example“ und TLD „net“ und Registrierdatum
<b>Ergebnis</b>	Fehlermeldung wird angezeigt, weil der Domainname bereits existiert

Der Test zeigte einen Fehler im Datenbankdesign auf, da der Domainname als „unique“ definiert wurde, in der domainnames Tabelle aber mehrmals vorkommen kann, da die Topleveldomains in einer extra Tabelle gespeichert werden. Der Domainname „example“ mit der Topleveldomain ID für „com“ oder „net“ wird deswegen hier als identisch angesehen. Der Fehler wurde korrigiert und die Prüfung geschieht nun auf Programmebene.

## Testfall 17

<b>Testfall</b>	Domainname löschen
<b>Aktion</b>	Über die Verwaltung wird ein Domainname mit der ID 1 gelöscht
<b>Ergebnis</b>	Domainname wird mit allen Angaben aus der Datenbank gelöscht

Test war erfolgreich.