Testplan

**Blackbox-Test:**

# Außendienst

Testfall „Grundriss aufnehmen“:

* Webseite wird aufgerufen und angezeigt
* Skizzierung Grundriss und Speicherung

Negativtest:

* + unmöglicher Grundriss wird eingegeben
    - wird gespeichert, ohne Fehlermeldung

# Innendienst

Testfall „Grundriss prüfen“

* Webseite wird aufgerufen und angezeigt
* Grundriss ist bereits vorhanden und auswählbar

Negativtest:

* + kein Grundriss wird ausgewählt
    - nichts wird aufgerufen

Testfall „Komponentenauswahl“

* Webseite wird aufgerufen und angezeigt
* Komponente kann ausgewählt werden

Negativtest:

* + Komponente mit mangelndem Bestand wird ausgewählt
    - Meldung mit fehlender Komponente wird ausgegeben

# Einkauf

Testfall „neue Komponenten prüfen“

* Webseite wird aufgerufen und angezeigt
* neue Komponenten werden in Liste per Suche angezeigt

Negativtest:

* + Eingabe von ungültigen Zeichen, wie #, + oder ~
    - keine Komponente erscheint in Suche
  + Suche von nicht vorhandenen Komponenten
    - keine Komponenten erscheinen in Suche

Testfall „Datenbestand aufnehmen“

* Webseite wird aufgerufen und angezeigt
* neues Element kann angelegt werden und wird in die Liste aufgenommen

Negativtest:

* + ungültige Zeichen werden im Namen gesetzt
    - Meldung, dass diese Zeichen nicht erlaubt sind
  + Textfelder werden mit übermäßig vielen Zeichen beschrieben
    - Textfeld blockiert die Eingabe weiterer Zeichen

# Administrator

Testfall „administriert Datenbestände“

* Datenbestand kann aufgerufen werden
* Datenbestand kann editiert werden

Negativtest:

* + Datenbestand wird editiert um Anomalien zu erzeugen
    - Normalisierung der Datenbank verhindert Entstehen von Anomalien

# Verkauf

Testfall „Angebotsdokument erstellt und übergeben“

* Angebotsdokument wird generiert und ausgegeben

Negativtest:

* + Angebotsdokument wird mit fehlenden Details generiert
    - Meldung, dass Details fehlen, zur Erzeugung