

# 3. Sprint

---

Ein Sprint enthält die Aufgaben für mehrere Wochen.

- In Moodle bis zum 24.04. abzugeben ist eine ZIP-Datei mit dem Source-Code, der aber **auch** auf Ihrem Server funktionieren muss.
  - Sie müssen im Praktikum den Sourcecode erklären können und eine kleine Zusatzaufgabe direkt in unserem Beisein und ohne Hilfe programmieren können.
- Didaktische Ziele
  - Sie können OOP in PHP anwenden.
  - Sie können Daten ändern und dabei bleiben die Daten in den Feldern.  
Hinweis: `<input type=text name=ort value=$_SESSION['ort']>`
  - Sie können zwischen Seiten hin und her wechseln  
Hinweis: Jedem Button einen Namen geben und if-Abfragen erweitern.  
Tipp: Debugging aus 4.4.7 verwenden!
  - Sie können Daten in JSON abspeichern.  
Tipp: Achten Sie auf die Rechte die die Datei

# 1. Schritt (wie ich vorgehen würde)

- Bauen Sie erst die Button-Logik, sodass alle Buttons funktionieren. Auf der 2. Seite sind dann noch keine Daten drin und auf der 3. Seite wird ein Link ohne Funktinalität angezeigt. Empfehlung: auf Papier die Logik durchdenken

1. Seitenaufruf

Browser

http://...

### Filmfest-Konfiguration

Name:

Datum:

Anzahl Räume:

1. Raum:

2. Raum:

3. Raum:

Die Raumfelder werden dynamisch per JavaScript erzeugt. Die Anzahl der Räume bestimmt die Felder.

2. Seite mit den Daten aus Seite 1

Browser

http://...

### Filme eintragen

Filmfest: Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

#### Hörsaal A

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

#### Seminarraum 12

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

#### Kino

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

3. Seite (Einladungsübersicht)

Browser

http://...

### Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

Eintritt: 5.00 €

#### Hörsaal A

Licht im Dunkel, Kurzfilm, 15 Min.

Zeitsprung, Animation, 22 Min.

#### Seminarraum 12

Der letzte Code, Doku, 35 Min.

#### Kino

Campusnacht, Kurzfilm, 18 Min.

Pixel & Poesie, Animation, 12 Min.

Gesamtanzahl Filme: 5

[URL zur JSON-Datei](#)

Wenn man hier klickt, geht es zurück zur 2. Seite und alle Daten bleiben in dem Formular eingetragen

Wenn man hier klickt, dann wird genau diese Seite nochmals aufgerufen und der Link zu einer Datei filmfest.json erscheint. Vorher keinen Link anzeigen!

Wenn man hier klickt, dann wird die Session gelöscht und man kommt zur 1. Seite

## 2. Schritt (wie ich vorgehen würde)

- Bei „Zurück zur 2. Seite“ würde ich nun auf der 2. Seite die Felder vorausgefüllt erstellen. Hinweise dazu gibt es in der Vorlesung und im Praktikum.

1. Seitenaufruf

Browser

http://...

### Filmfest-Konfiguration

Name:

Datum:

Anzahl Räume:

1. Raum:

2. Raum:

3. Raum:

Die Raumfelder werden dynamisch per JavaScript erzeugt. Die Anzahl der Räume bestimmt die Felder.

2. Seite mit den Daten aus Seite 1

Browser

http://...

### Filme eintragen

Filmfest: Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

#### Hörsaal A

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

#### Seminarraum 12

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

#### Kino

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

3. Seite (Einladungsübersicht)

Browser

http://...

### Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

Eintritt: 5.00 €

#### Hörsaal A

Licht im Dunkel, Kurzfilm, 15 Min.

Zeitsprung, Animation, 22 Min.

#### Seminarraum 12

Der letzte Code, Doku, 35 Min.

#### Kino

Campusnacht, Kurzfilm, 18 Min.

Pixel & Poesie, Animation, 12 Min.

Gesamtanzahl Filme: 5

[URL zur JSON-Datei](#)

Wenn man hier klickt, geht es zurück zur 2. Seite und alle Daten bleiben in dem Formular eingetragen

Wenn man hier klickt, dann wird genau diese Seite nochmals aufgerufen und der Link zu einer Datei filmfest.json erscheint. Vorher keinen Link anzeigen!

Wenn man hier klickt, dann wird die Session gelöscht und man kommt zur 1. Seite

# 3. Schritt (wie ich vorgehen würde)

- Nun kann man die Datei filmfest.json von Hand auf dem System anlegen und einen Text darin abspeichern. Wenn ich auf den Link klicke, dann sollte ein neuer Tab aufgehen und der Inhalt angezeigt werden.

1. Seitenaufruf

Browser

http://...

### Filmfest-Konfiguration

Name:

Datum:

Anzahl Räume:

1. Raum:

2. Raum:

3. Raum:

Die Raumfelder werden dynamisch per JavaScript erzeugt. Die Anzahl der Räume bestimmt die Felder.

2. Seite mit den Daten aus Seite 1

Browser

http://...

### Filme eintragen

Filmfest: Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

#### Hörsaal A

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

#### Seminarraum 12

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

#### Kino

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

3. Seite (Einladungsübersicht)

Browser

http://...

### Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

Eintritt: 5.00 €

#### Hörsaal A

Licht im Dunkel, Kurzfilm, 15 Min.

Zeitsprung, Animation, 22 Min.

#### Seminarraum 12

Der letzte Code, Doku, 35 Min.

#### Kino

Campusnacht, Kurzfilm, 18 Min.

Pixel & Poesie, Animation, 12 Min.

Gesamtanzahl Filme: 5

[URL zur JSON-Datei](#)

Wenn man hier klickt, geht es zurück zur 2. Seite und alle Daten bleiben in dem Formular eingetragen

Wenn man hier klickt, dann wird genau diese Seite nochmals aufgerufen und der Link zu einer Datei filmfest.json erscheint. Vorher keinen Link anzeigen!

Wenn man hier klickt, dann wird die Session gelöscht und man kommt zur 1. Seite

## 4. Schritt (wie ich vorgehen würde)

- Die Daten auf der 3. Seite müssen nun in die JSON-Datei geschrieben werden. Wenn man ein sinnvoll aufgebautes Array hat, dann ist es recht einfach und wird in Kap. 4.9.4 und 4.9.5 erklärt. Erstellen Sie eine Funktion für das Schreiben der Daten. Die brauchen wir später sowieso.

1. Seitenaufruf

Browser

http://...

### Filmfest-Konfiguration

Name:

Datum:

Anzahl Räume:

1. Raum:

2. Raum:

3. Raum:

Die Raumfelder werden dynamisch per JavaScript erzeugt. Die Anzahl der Räume bestimmt die Felder.

2. Seite mit den Daten aus Seite 1

Browser

http://...

### Filme eintragen

Filmfest: Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

**Hörsaal A**

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

**Seminarraum 12**

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

**Kino**

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

3. Seite (Einladungsübersicht)

Browser

http://...

### Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

**Eintritt: 5.00 €**

**Hörsaal A**

Licht im Dunkel, Kurzfilm, 15 Min.  
Zeitsprung, Animation, 22 Min.

**Seminarraum 12**

Der letzte Code, Doku, 35 Min.

**Kino**

Campusnacht, Kurzfilm, 18 Min.  
Pixel & Poesie, Animation, 12 Min.

Gesamtanzahl Filme: 5

[URL zur JSON-Datei](#)

Wenn man hier klickt, geht es zurück zur 2. Seite und alle Daten bleiben in dem Formular eingetragen

Wenn man hier klickt, dann wird genau diese Seite nochmals aufgerufen und der Link zu einer Datei filmfest.json erscheint. Vorher keinen Link anzeigen!

Wenn man hier klickt, dann wird die Session gelöscht und man kommt zur 1. Seite

# 5. Schritt (wie ich vorgehen würde)

- Es darf keine Funktionen mehr geben, sondern alle Funktionen müssen nun Methoden von Klassen werden. Dabei schlage ich zwei Klassen vor: Html.php und Json.php

1. Seitenaufruf

Browser

http://...

### Filmfest-Konfiguration

Name:

Datum:

Anzahl Räume:

1. Raum:

2. Raum:

3. Raum:

Die Raumfelder werden dynamisch per JavaScript erzeugt. Die Anzahl der Räume bestimmt die Felder.

2. Seite mit den Daten aus Seite 1

Browser

http://...

### Filme eintragen

Filmfest: Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

**Hörsaal A**

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

**Seminarraum 12**

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

**Kino**

Titel  Genre  Dauer

Titel  Genre  Dauer

3. Seite (Einladungsübersicht)

Browser

http://...

### Campusfilm 2026

Datum: 15.09.2026

**Eintritt: 5.00 €**

**Hörsaal A**

Licht im Dunkel, Kurzfilm, 15 Min.  
Zeitsprung, Animation, 22 Min.

**Seminarraum 12**

Der letzte Code, Doku, 35 Min.

**Kino**

Campusnacht, Kurzfilm, 18 Min.  
Pixel & Poesie, Animation, 12 Min.

Gesamtanzahl Filme: 5

[URL zur JSON-Datei](#)

Wenn man hier klickt, geht es zurück zur 2. Seite und alle Daten bleiben in dem Formular eingetragen

Wenn man hier klickt, dann wird genau diese Seite nochmals aufgerufen und der Link zu einer Datei filmfest.json erscheint. Vorher keinen Link anzeigen!

Wenn man hier klickt, dann wird die Session gelöscht und man kommt zur 1. Seite