

SoPlan



Abdullah Sahin, Anton Kosjakov, Robin Beermann, Tolga Akkiraz

Die Umsetzung

Anforderungen entwickeln

Datenbank entwickeln

• GUI

PDF Erzeugung

2

Funktionalität

Features

Tests

Bereinigung



3

Softwaretests

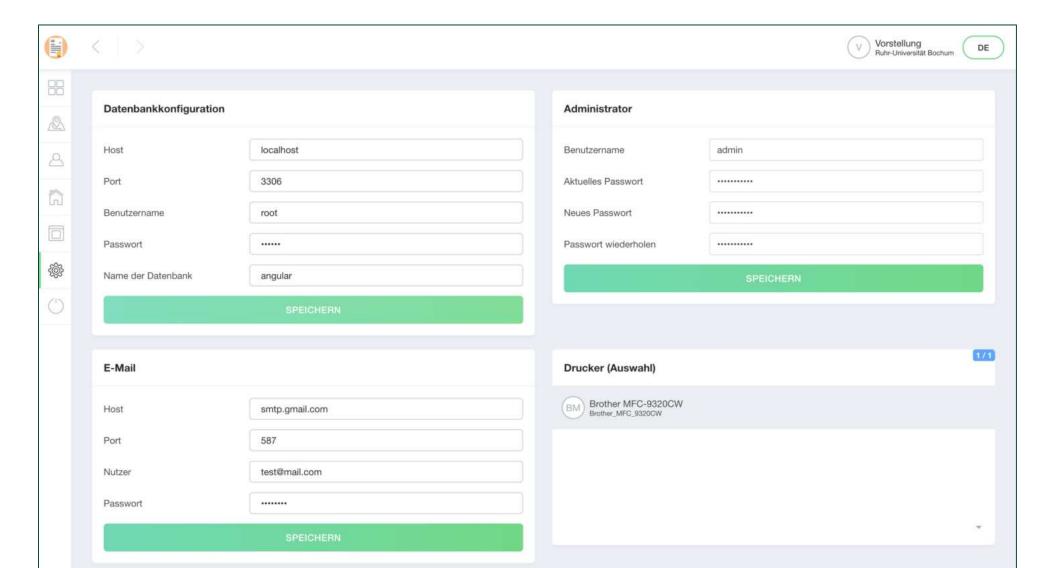
```
TestBed.configureTestingModule({
         declarations: [
             ParticipantEditorComponent
         imports: [
             HttpClientModule,
             RouterTestingModule.withRoutes([]),
             NgxElectronModule,
             ToastrModule.forRoot(),
10
             BrowserAnimationsModule
11
         providers: [
             IpcRendererService,
14
             ToastrService
15
16
         schemas: [
             CUSTOM_ELEMENTS_SCHEMA
18
19
      })
20
       .compileComponents();
```

Softwaretests

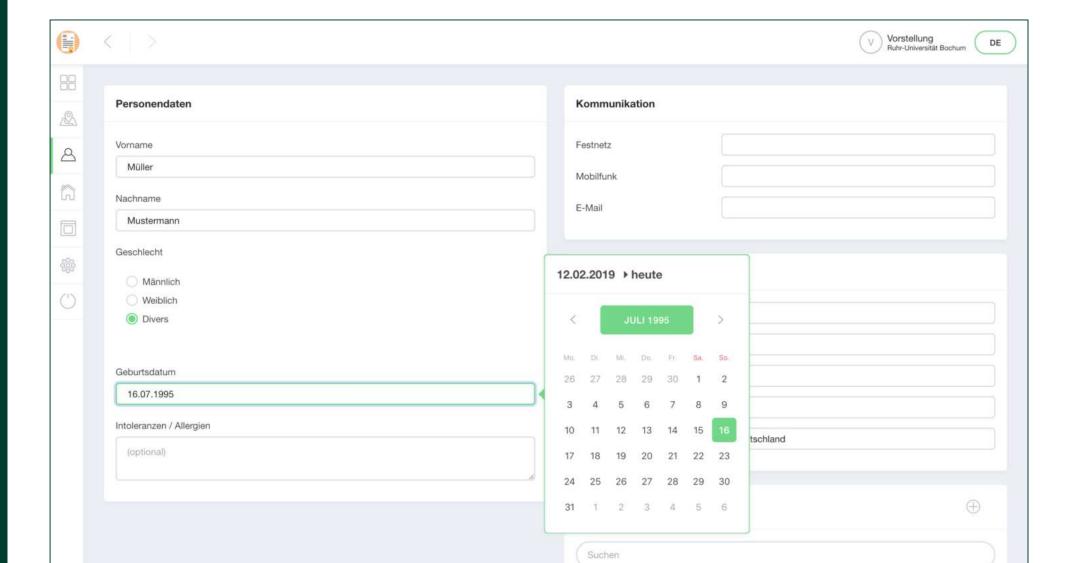
```
it('should go back to tableview', () => {
    component.backToTableView();
    expect(component.currentView).toEqual(PersonView.TABLE);
});
```

```
TestBed.configureTestingModule({
         declarations: [
            ParticipantEditorComponent
         imports: [
            HttpClientModule,
            RouterTestingModule.withRoutes([]),
            NgxElectronModule,
            ToastrModule.forRoot(),
10
            BrowserAnimationsModule
11
         providers: [
            IpcRendererService,
            ToastrService
14
         schemas: [
```

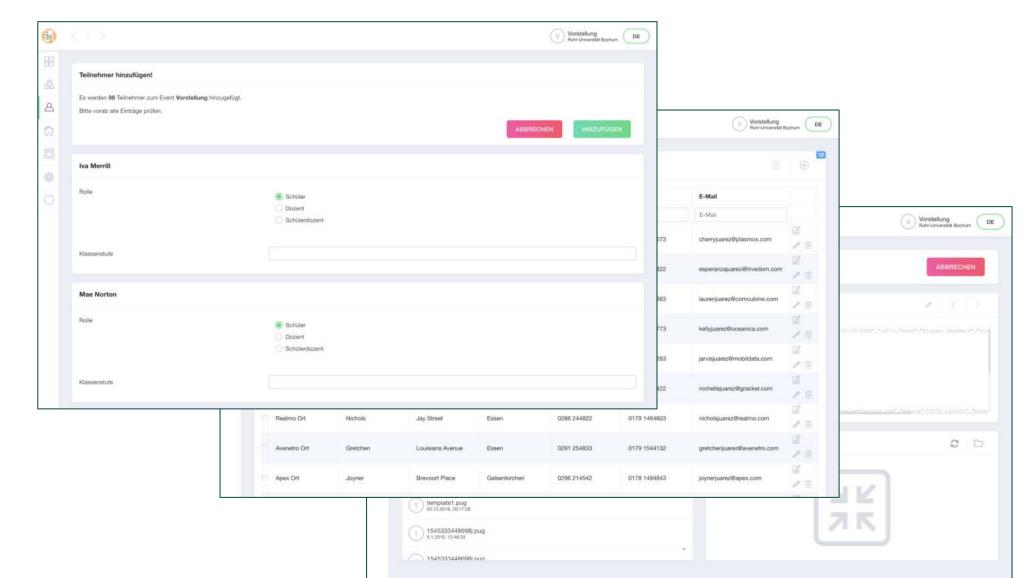
Funktionstests



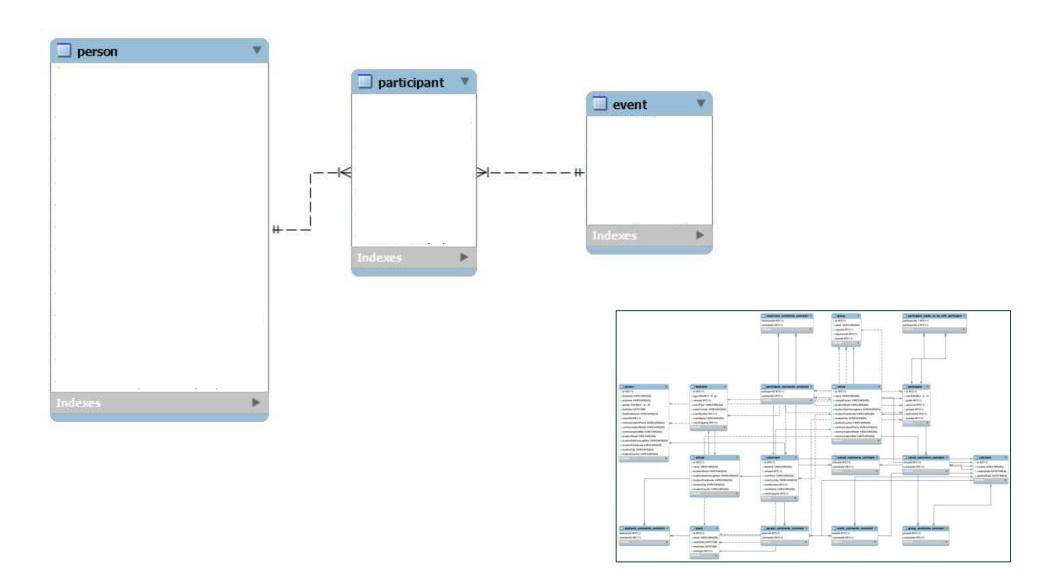
Realer Test



Die Software

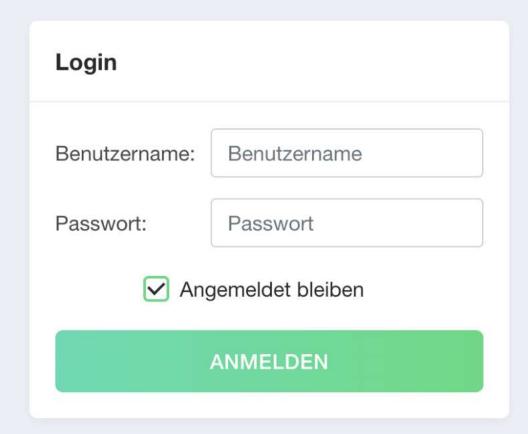


Die Datenbank



Die Templates

```
// template.pug
      // Template für eine Bescheinigung
      doctype html
      html
         head
 6
            meta(charset='utf-8')
             style
                include certificateStudent.css
10
         body
11
             h1 Teilnahmebescheinigung
12
13
             div(class='classNamenszug')
14
                p #{person.firstname} #{person.surname}
15
            div(class='classSchuldaten')
16
                div Jahrgangsstufe #{grade}
17
                div #{person.school.name}
18
                div in #{person.school.location.city}
19
             div(class='classHauptaussage')
20
                p hat an ... teilgenommen.
21
             div(class='classZusatztext')
                p ... wurde vom Landesverband Mathematikwettbewerbe NRW e.V.
                    ... in ... ausgerichtet.
23
                p ... ist eine Veranstaltung zur Förderung mathematisch
                   besonders begabter Schüler/innen.
24
             div(class='classFooter')
26
                div Footerstuff 1
27
                div Footerstuff 2
                div Footerstuff 3
```







Gruppenanzahl













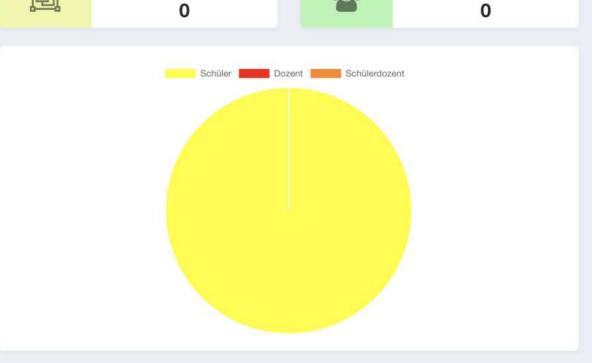


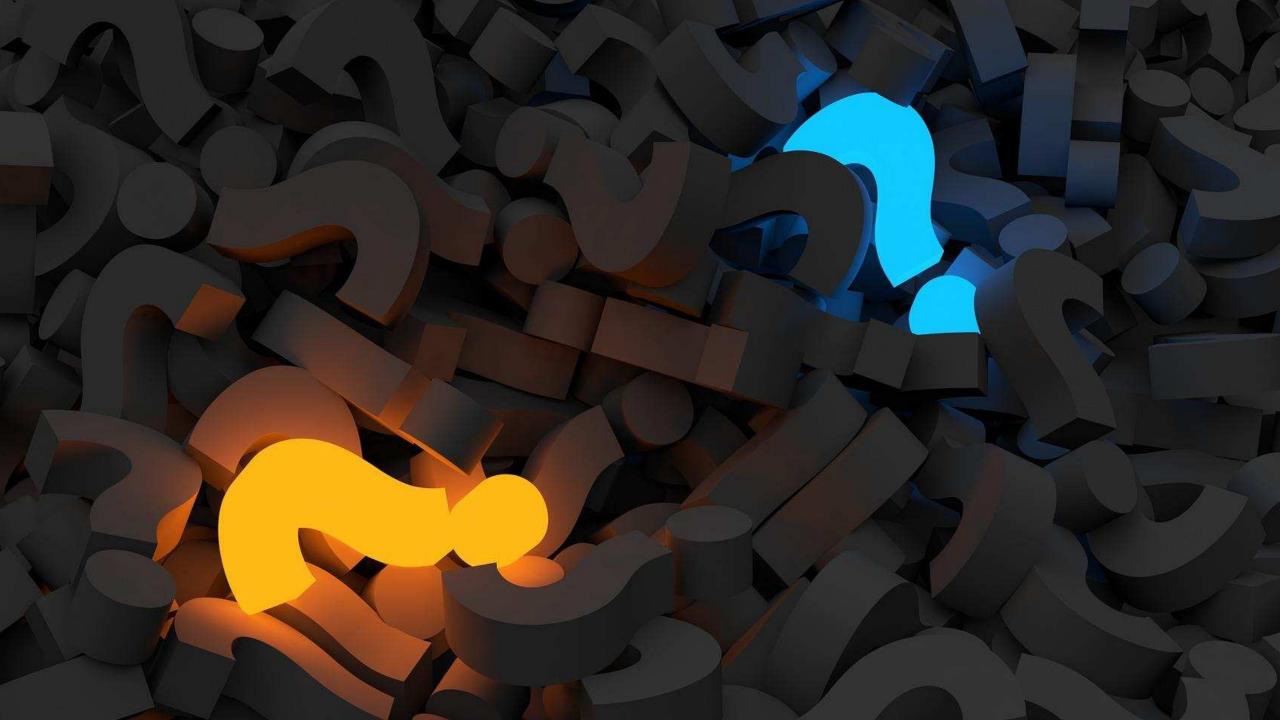




Klassenräume









Quellen

?: https://pixabay.com/de/fragezeichen-haufen-fragen-symbol-2492009/