

Wohl die meisten Webseiten verfügen über ein Kontaktformular. Dieses sieht möglicherweise wie folgt aus:

Die zugehörige PHP-Datei in `resources/views/contact/contactform.blade.php`:

```
@extends('layouts.app')
@section('content')
    <div class="col-md-8 col-md-offset-2">
        <div class="panel panel-default">
            <div class="panel-heading">Kontaktformular</div>
            <div class="panel-body">
                {!! Form::open(['url' => 'contact_mail', 'method' => 'POST',
                    'class' => 'form-horizontal']) !!}
                @include('partials.input_name')
                @include('partials.input_email')
                @include('partials.input_message')
                <div class="form-group">
                    <div class="col-md-4 col-md-offset-3">
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">Mitteilung senden!
                    </button>
                </div>
            </div>
            @if(Session::has('message'))
                <div class="alert alert-info">
                    {{ Session::get('message') }}
                </div>
            @endif
            {!! Form::close() !!}
        </div>
    </div>
</div>
@endsection
```

Mit neu

resource\views\partials\input_message.blade.php

```
<div class="form-group"{{ $errors->has('message') ? ' has-error' : '' }}>
    <label class="col-md-3 control-label">Mitteilung</label>
    <div class="col-md-7">
        <textarea class="form-control" name="message" required="required"></textarea>
        @if ($errors->has('message'))
            <span class="help-block">
                <strong>Die Mitteilung fehlt!</strong>
            </span>
        @endif
    </div>
</div>
```

Das Kontaktformular soll über den AboutController angesteuert werden.

```
CLI>php artisan make:controller AboutController
```

Die so erstellte Datei app\Http\Controllers>AboutController.php muss wie folgt ergänzt werden:

```
<?php
namespace MyWeb\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use MyWeb\Http\Controllers\Controller;
use MyWeb\Http\Requests;
use MyWeb\Http\Requests\ContactFormRequest;
class AboutController extends Controller {
    public function create() {
        return view('contact.contactform');
    }
    public function store(ContactFormRequest $request) {
        \Mail::send('contact.contactmail', [
            'name' => $request->get('name'),
            'email' => $request->get('email'),
            'user_message' => $request->get('message')],
            function($message) {
                $message->from('web@FJKarli.ch');
                $message->to('web@FJKarli.ch', 'Admin')
                    ->subject('Mitteilung von www.MyWeb.ch');
            });
        return view('home.welcome');
    }
}
```

Der Aufruf wird in routes.php wie folgt gesteuert:

```
Route::get('contact', 'AboutController@create');
Route::post('contact_store', 'AboutController@store');
```

Das Kontaktformular soll über einen Link in der Fusszeile aufgerufen werden. Dazu ist die Datei resources\views\partials\footer.blade.php wie folgt anzupassen.

```
<div class="panel-footer">
    F. J. Karli &copy; 2001 - 2016<br>
    Zögern Sie nicht, das Kontaktformular
    <a href="{{ url('contact') }}">
        <span class="icon fa fa-envelope"></span>
    </a>
    zu verwenden!
</div>
```

Die Datei resources\views\contact\contactmail.blade.php legt die Darstellung der Daten in der Mail an den Administrator der Webanwendung fest:

```
Mitteilung von www.MyWeb.ch:
<p>
Name: {{ $name }}
</p>
<p>
{{ $email }}
</p>
<p>
{{ $user_message }}
</p>
```

In Laravel wurden die Requests eingeführt, um die Authorisierung und die Überprüfung der eingegebenen Daten von den Controllern zu trennen.

```
CLI>php artisan make:request ContactFormRequest
```

Die Datei app/Http/Requests/ContactFormRequest.php muss wie folgt angepasst werden:

```
<?php
namespace MyWeb\Http\Requests;
use MyWeb\Http\Requests\Request;
class ContactFormRequest extends Request {
    public function authorize() {
        return true;
    }
    public function rules() {
        return [

        ];
    }
}
```

Damit das auch funktioniert muss der Mail-Server in der Datei .env definiert werden:

```
MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_ENCRYPTION=tls
MAIL_FROM=Mailadresse des Administrators der Web-Anwendung
MAIL_HOST=Web-Server
MAIL_NAME=Name des Administrators
MAIL_PASSWORD=Mail Passwort
MAIL_PORT=587
MAIL_RESET=PwdReset
MAIL_USERNAME=Username
```