

# LU02a - Simple Form

Formulare in React sind eine grundlegende Möglichkeit, um Benutzereingaben zu erfassen und zu verarbeiten. Im Unterschied zu normalen HTML-Formularen werden die Eingaben von React über den State kontrolliert. Dadurch können Sie Eingaben validieren und dynamisch auf Änderungen reagieren.

```
import { useState } from 'react';

export default function Formular() {
  const [firstName, setFirstName] = useState('');
  const [lastName, setLastName] = useState('');

  const handleSubmit = (e) => {
    e.preventDefault();
    alert(`Gespeicherter Name: ${name}`);
  };

  return (
    <form onSubmit={handleSubmit}>
      <label>
        Firstname:
        <input
          type="text"
          value={firstName}
          onChange={(e) => setFirstName(e.target.value)}
        />
      </label>
      <label>
        Lastname:
        <input
          type="text"
          value={lastName}
          onChange={(e) => setLastName(e.target.value)}
        />
      </label>
      <button type="submit">Absenden</button>
    </form>
  );
}
```

<iframe  
src=„<https://codesandbox.io/embed/new?view=editor+%2B+preview&module=%2Fsrc%2FApp.js>“

```
style="width:100%; height: 500px; border:0; border-radius: 4px;
overflow:hidden;"
title="React"
allow="accelerometer; ambient-light-sensor; camera; encrypted-media;
geolocation; gyroscope; hid; microphone; midi; payment; usb; vr; xr-spatial-
tracking"
```

```
sandbox="allow-forms allow-modals allow-popups allow-presentation allow-same-origin allow-scripts"></iframe>
```

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ** - Modulwiki

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/ffit/react/learningunits/lu02/forms?rev=1734589474>

Last update: **2024/12/19 07:24**

