



JS

# JavaScript / TypeScript

Chris Wolf

Kajendran Pulendran

Laurin Wiederkehr

Rahel Frei



TS

# JavaScript

```
<script type="text/javascript">
  function getInspiration() {
    if (morningDay == "depressed")
      start Coding & get Awesome;
  }
</script>
```

- Scriptsprache
- 1995 von Netscape entwickelt
- Objektorientiert
- Entspricht dem ECMAScript Standard
- Cross-Plattform
- Nicht Typisiert
- Front- und Backend

# JavaScript vs TypeScript

## JavaScript

- Schwach Typisiert
- Keine Interfaces
- Kennt Prototyping
- Grosse Community
- Muss **nicht** kompiliert werden

## TypeScript

- Stark Typisiert
- Hat Interfaces
- Kennt kein Prototyping
- Kleine Community
- **Muss** kompiliert werden