



# Dienstleistungen

## Entwicklung einer cloudbasierten Compliance-Plattform für ein Startup

Eine state-of-the-art Webanwendung für den Einsatz in mittleren und großen Firmen.

### Anforderungen

- Entwicklung eines B2B-Compliance-Netzwerks
- Kompletter Lifecycle von Konzeption bis Produktivnahme
- Cloudbasierte Microservice-Architektur (AWS)
- Realtime Social-Media-Analyse nach Schlüsselwörtern
- Komplette responsive Webapplikation und Website
- Dashboard mit Metriken, Graphen und Statistiken
- Vollständige Internationalisierung in 11 Sprachen
- Anbindung von Paymentprovider
- Hohe Ausfallsicherheit und Skalierbarkeit

### Vorgehensweise und Methoden

- Einführung einer agilen Vorgehensweise und Anforderungsanalyse mit dem Kunden
- Extrem kurze Feedbackzyklen und schnelle Releases
- Analyse der Fachdomäne und Aufteilung in möglichst unabhängige Kontexte
- Enge Zusammenarbeit mit Fachexperten, UX-Designern und Designern

### Technologien

- Cloud Infrastruktur: Amazon Web Services z.B. EC2, ECS, S3, SES, CloudWatch, RDS
- Frontend: React-Framework (mit Redux, Babel, D3, Webpack)
- Backend: SpringBoot REST-Services mit RDS-Datenbanken
- Elasticsearch als Basis für Social-Feeds (Twitter)
- Dynamische Dashboard-Aktualisierung mit WebSockets
- Authentifizierung mittels JWTs