



TBF + Partner AG
Planer & Ingenieure

INTERNER DATA-HUB

Herausforderung

Die TBF + Partner AG verfügt über grosses internes Wissen in verschiedenen Systemen, das im Rahmen der Digitalisierung in einer Applikation zusammengefasst und für alle zugänglich gemacht werden soll.

Lösung

Die Daten werden aus den verschiedenen Systemen kontinuierlich eingelesen und in einer Elasticsearch Datenbank indexiert. Über eine moderne Webapplikation, in deren Zentrum eine simples Suchinterface steht, können Mitarbeiter einfach und schnell sowohl Rohdaten, wie Dateien oder Evernote Notizen, als auch aggregierte Informationen wie Projekte, Mitarbeiter oder Referenzen Relevanz bezogen finden. Die App erlaubt den Mitarbeitern zudem intern Stories zu teilen, Kunden Zugriff auf Dateien zu gewähren oder in einem speziellen Interface zu Offerten

passende Referenzen und Mitarbeiter zu finden.

Ergebnis

Die von Simplificator entwickelte Applikation ersetzt das bisherige Intranet der TBF + Partner AG. Interne Nachrichten werden nicht mehr per Email verbreitet, sondern als Story erfasst. Die Suche ist schnell, exakt und kann bei Bedarf durch Filter justiert werden. Dies erlaubt es Mitarbeitern, einfacher Informationen und Dateien zu finden. Das in verschiedenen Systemen schlummernde Wissen ist einfacher zugänglich.

Technologien

Progressive Web App / Typescript, React GraphQL, Apollo /Backend Elixir, Phoenix Elasticsearch, Tika (Content Extraction) Postgres, Ecto / SSL Interfaces zu Abacus, Active Directory, File System / Docker, Docker Swarm /



Unsere neue Webseite und das Portal sind Erfolgsgeschichten. Traffic sowie qualifizierte Bewerbungen haben sich vervielfacht.

Aédán Christie
tbf partner