



DATALYZE[®]
SOLUTIONS

PORTFOLIO 2018

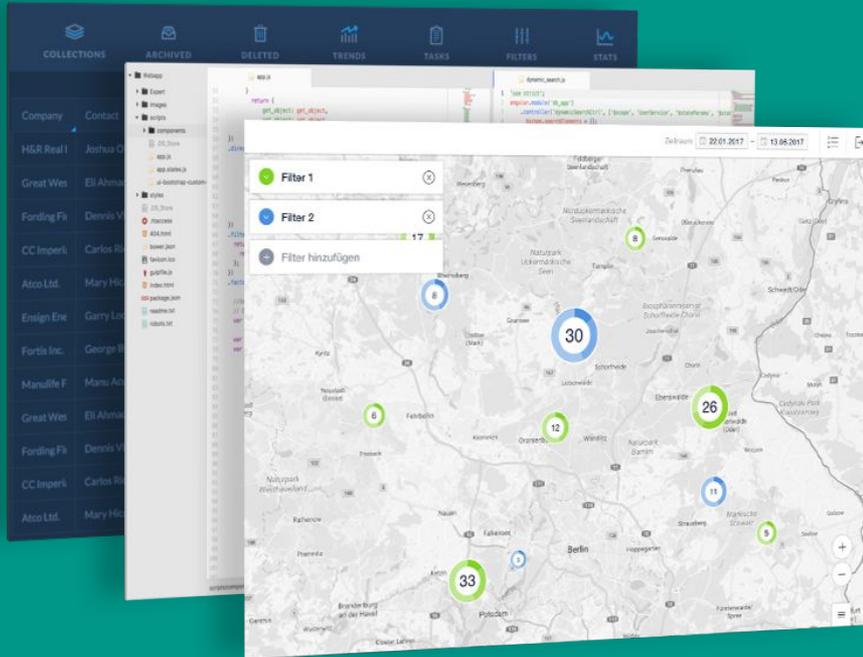
DATA INTELLIGENCE • APPLICATIONS • LOCATION BASED ANALYTICS

DATA
APP
LOCATION

INTELLIGENCE
LICATIONS
BASED ANALYTICS

DESIGN UND ENTWICKLUNG VON INNOVATIVEN
LÖSUNGEN ZUR ANALYSE, VISUALISIERUNG
UND DATENVERARBEITUNG

IHRE DATEN HABEN MEHR WERT!



Mit uns machen Sie Ihre Daten sichtbar, können Zusammenhänge besser entdecken und zügig weitere wertvolle Informationen gewinnen. Wir verschneiden und kombinieren freie Daten mit Unternehmensdaten. Wir unterstützen Sie bei der Analyse, Aufbereitung, Fehlerkorrektur und Visualisierung Ihrer Daten, verarbeiten Realtime-Daten und stellen Beziehungen zu Standort-, Netz- sowie Flächendaten her.



Visualisierung

Wir machen durch kartographische und infographische Visualisierungen Zusammenhänge in Ihren Daten sichtbar.



Beschaffung

Wir ergänzen Ihre Unternehmensdaten mit freien Datensätzen oder beraten Sie beim Dateneinkauf.



Formate

Durch unsere mehrjährige Expertise in der Datenaufbereitung finden wir für jedes Datenformat die richtige Prozessierung.



Geodaten

80 % aller Daten haben Raumbezug - wir haben die Werkzeuge, diesen für Sie nutzbar zu machen!



Analyse

Je nach individueller Fragestellung analysieren wir Ihre Daten und erschließen Ihnen so detailliertere Einblicke.



Verarbeitung

Wir übernehmen die Verschneidung von Datensätzen und entwickeln Skripte und Programme zur automatisierten Fehlerbereinigung.



Matching

Vernetzen Sie Ihre Daten mit unserem Knowhow und profitieren Sie von erprobten Matching-Algorithmen.



Sicherheit

Bei uns sind Ihre Daten sicher: Passend für Sie entwickeln wir Sicherheitskonzepte für die Datenübertragung und -haltung.

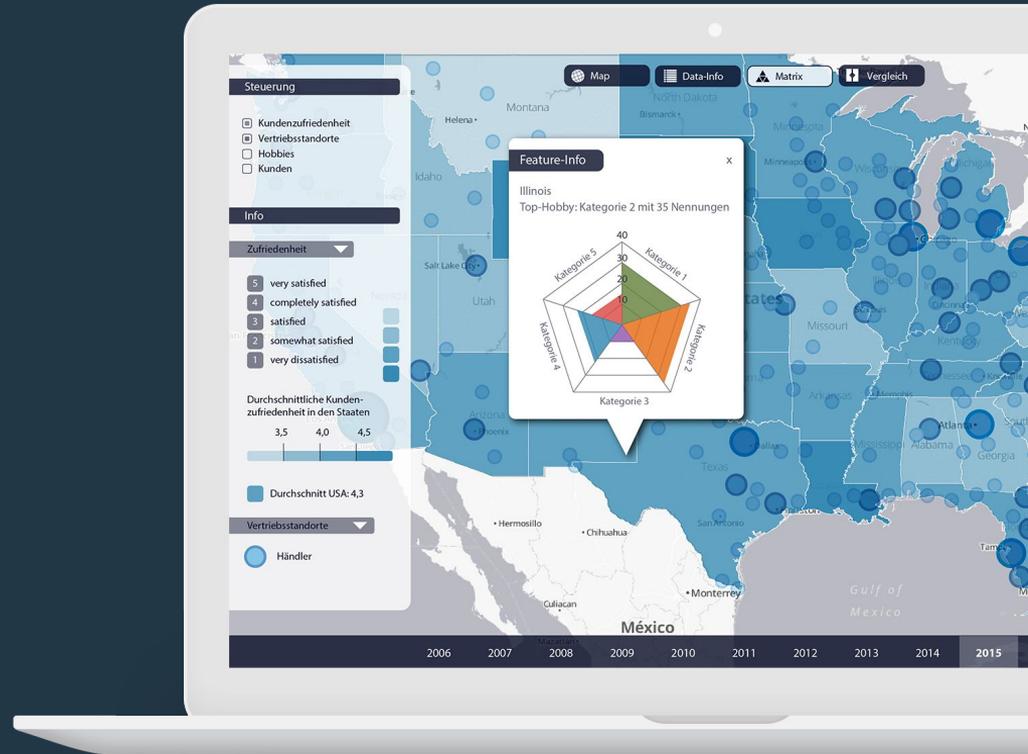


Quellen

Für die Ergänzung und Verschneidung Ihrer Daten nutzen wir nur Quellen, die unseren Qualitätsstandards genügen.

ENTSCHLÜSSELN SIE IHRE DATEN!

Jedes Unternehmen und jede Anforderung ist anders. Daher liegt unser Fokus bei Datalyze Solutions darauf, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Daten zu entwickeln. Wir erstellen Datenbanken, Geodateninfrastrukturen, Mobil-Applikationen, Analyse-Software sowie Plugins, die zu Ihnen und Ihren Daten passen.





Software

Um das Optimum aus Ihren Daten herauszuholen, entwickeln wir individuell angepasste Software oder erweitern bestehende Lösungen durch Plugins.



Mobil

Wir entwickeln flexibel: Egal ob Smartphone oder Tablet, unsere skalierbaren Lösungen sind für vielfältige Endgeräte anpassbar.



Design

Unsere Ansprüche sind klares Design, optimale Visualisierungen und eine intuitive Nutzerführung.



Backend

Jede serverbasierte Website benötigt ein Backend. Im Backend werden die Funktionen programmiert und festgelegt.



Content Management

Verwalten und publizieren Sie Ihren Content in unseren Tools anhand von individuell festgelegten Nutzerrechten.



Datenbanken

Mit Open-Source-Technologien entwickeln wir individuelle Datenbankschemata, die zu Ihnen passen und binden diese in Ihre Infrastruktur ein.



Agile Entwicklung

Wir arbeiten, wie in allen bisherigen Projekten, in einem iterativen Prozess und setzen im Projektmanagement auf die Vorgehensweise Scrum.



Sicherheit

Bei uns sind Ihre Daten sicher: Wir erstellen und implementieren passende Sicherheitskonzepte für die Datenübertragung und -haltung.



GIS

Nach Ihren Anforderungen entwickeln und erweitern wir Geographische Informationssysteme zur komplexen räumlichen Analyse.

CHANCENMARKT

SHOWCASE

Ihr Werkzeug zur digitalen Personalentwicklung
und dynamischen Organisation

Daten im Konzern

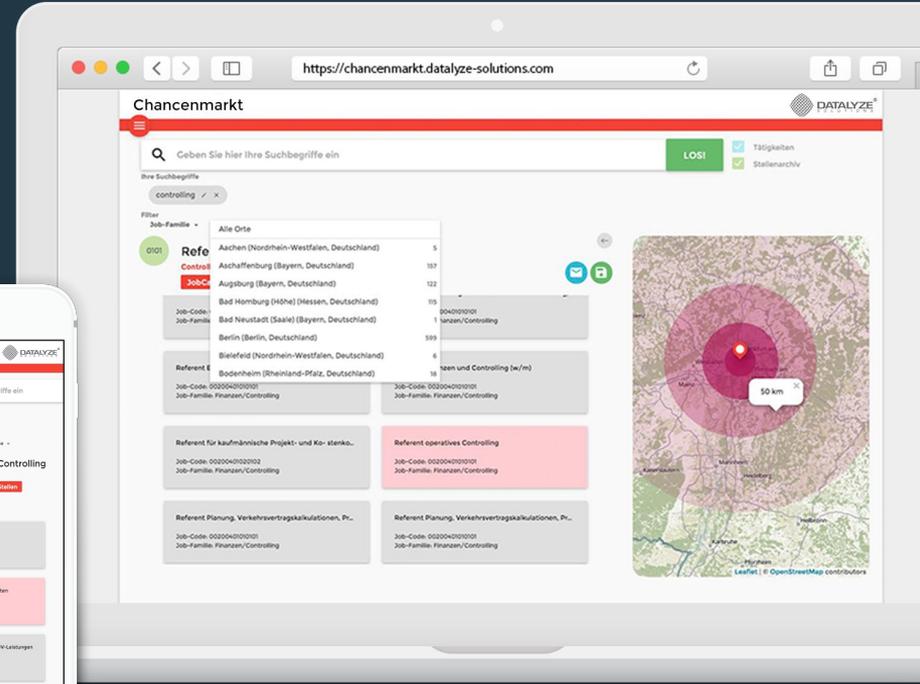
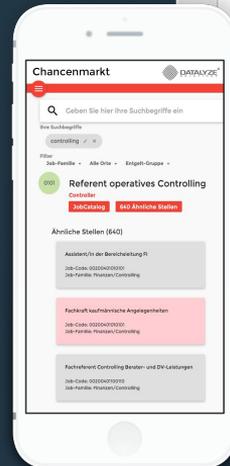
Stellenbeschreibungen, interne oder archivierte
Stellenangebote, Lebensläufe

Situation jetzt

Mitarbeiter suchen Entwicklungschancen,
Führungskräfte sehen die passenden Mitarbeiter
nicht und das Stellengefüge ist komplex.

Lösung

Suchmaschine für den internen Stellenmarkt, die
das Finden von Entwicklungsmöglichkeiten und
passenden Mitarbeitern ermöglicht.



ENERGYTRAIL

SHOWCASE

Nie war es einfacher,
Geodaten mit Kunden zu teilen

Daten im Konzern

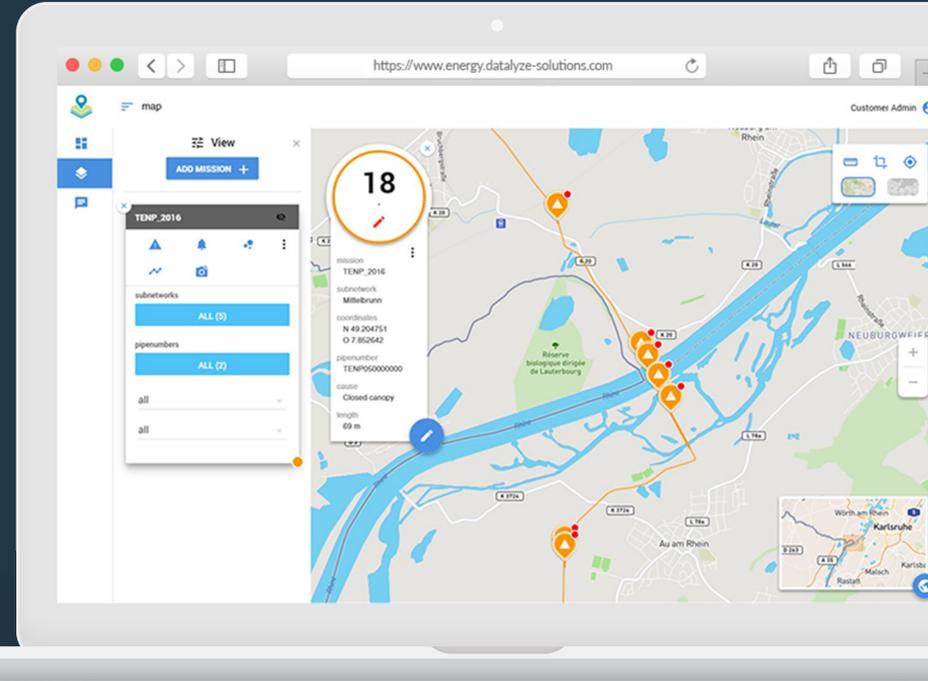
Terabyte große Messdaten, Luftbilder und Standortdaten

Situation jetzt

Datenaustausch mit File Station, USB-Stick
oder E-Mail

Lösung

Interne oder externe Webapplikation zum Teilen
von Geodaten, die Kunden und Dienstleister auf
einer Ebene zusammenbringt.



GENOTRAIL

Webapplikation zum Beprobungs-
Monitoring mit Hilfe von Genomanalysen

SHOWCASE

Daten im Konzern

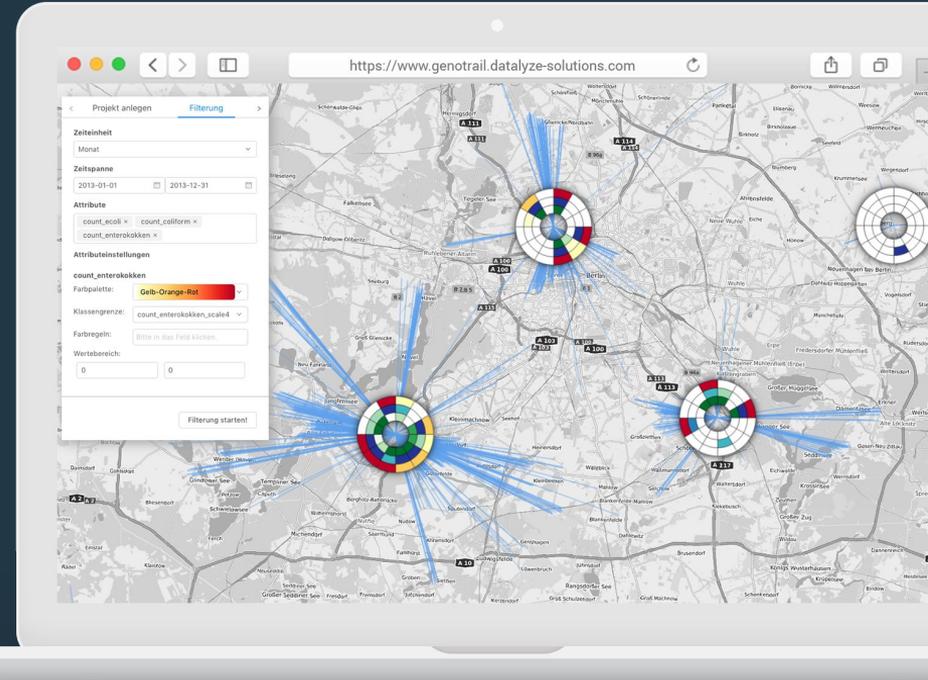
Beprobungs- und Messdaten, Genomdatenbank

Situation jetzt

Kontaminationsquellen, Zusammenhänge und
genaue Ursachen können nur schwer identifiziert
werden.

Lösung

Durch die Zusammenfassung zeitlicher und
räumlicher Daten können diese detailliert und
zielgerichtet ausgewertet werden. Genetische
Analysen ermöglichen Einblicke in bisher
verborgene Zusammenhänge.



EEG-ANLAGENREGISTER

SHOWCASE

Interaktive Webapplikation für EEG-Anlagen
und Leitungsnetze

Daten im Konzern

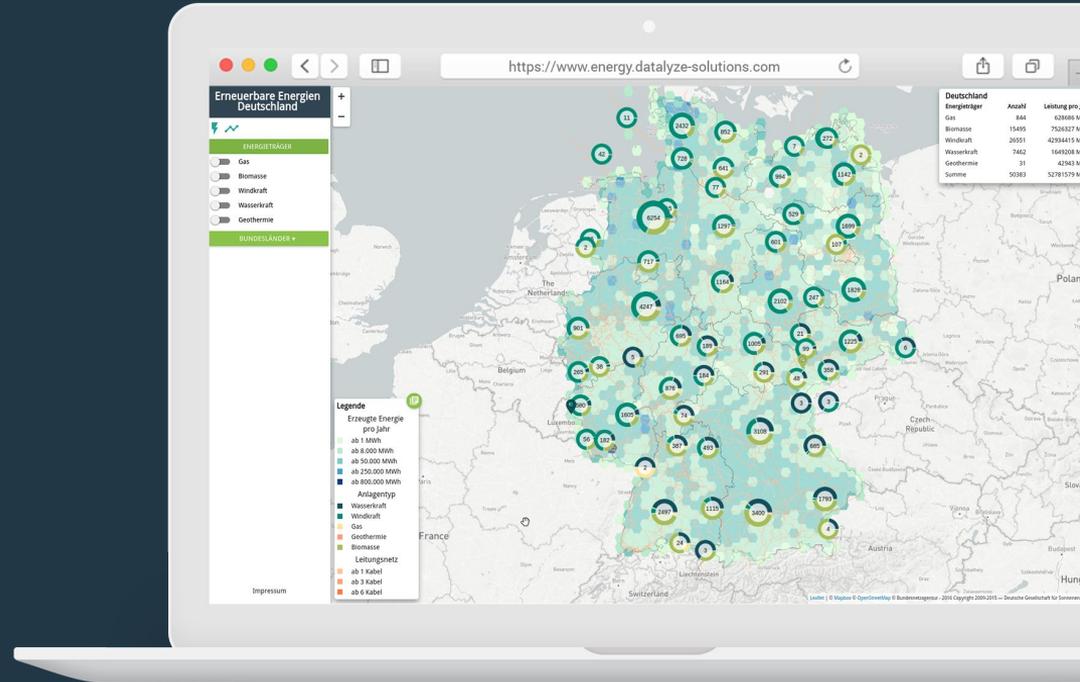
Standortdaten für EEG-Anlagen sowie
Leitungsnetze

Situation jetzt

Anfragen für Netz- und Standortdaten müssen
individuell bearbeitet werden – die Datenlage ist
intransparent.

Lösung

Visualisierung und Bereitstellung von
Leitungsnetzinformationen durch eine intern oder
extern nutzbare Webplattform.



NETPIPE 3D / AR

SHOWCASE

Mobil-App und Software für Datenmanagement,
Analyse und Qualitätssicherung in Versorgungsnetzen

Daten im Konzern

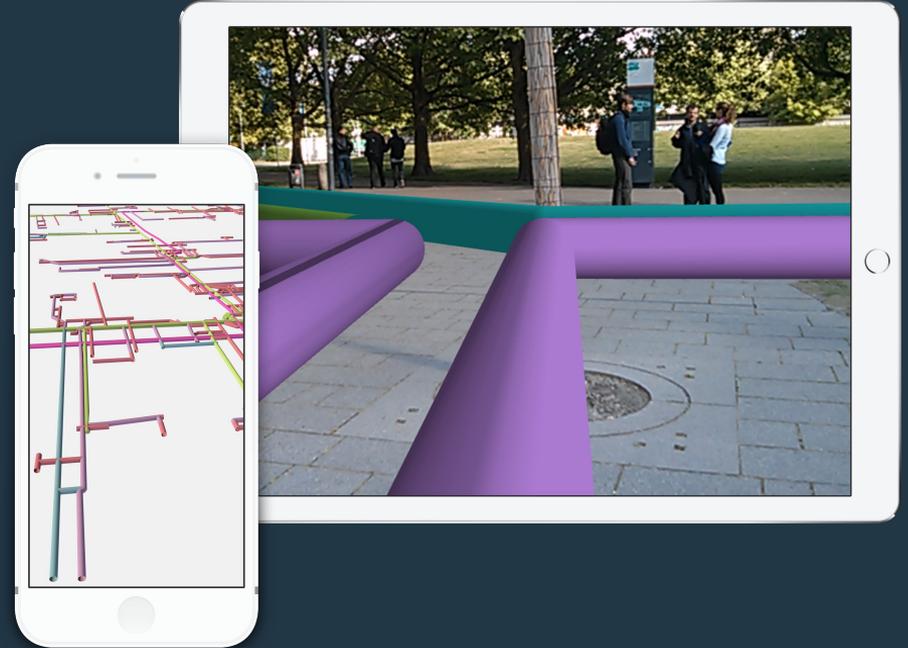
Versorgungsnetzdaten in 2D

Situation jetzt

Identifikation von Netzsegmenten in 2D-Plänen

Lösung

Durch 3D und AR werden für
Außendienstmitarbeiter unsichtbare Netze
sichtbar.



KUNDEN

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern entwickeln wir flexible Lösungen für Datenanalyse und -management in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsfeldern.



BRANCHEN

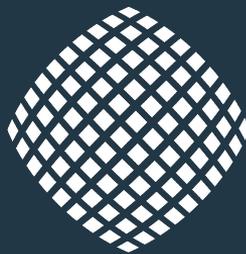
- Energieversorgung
- Wasserwirtschaft
- Versorgungsnetze
- Sicherheit
- Immobiliensektor
- Automobilindustrie
- Verkehr und Logistik
- Tourismus
- Umwelttechnik
- Gesundheit

KOMPETENZFELDER

- Data Science
- Applikationsentwicklung
- Webmapping
- 3D/Augmented Reality
- Datenvisualisierung
- Location Intelligence
- Digitalisierungsstrategien
- Geodateninfrastrukturen (GDI)
- Kartographie
- Geoinformationssysteme (GIS)

ÜBER UNS

Datalyze Solutions steht für innovative und zukunftsorientierte Lösungen in den Bereichen Datenaufbereitung, Analyse und Entwicklung. Als Experten für raumbezogenes Datamining und Dateninfrastrukturen unterstützen wir unsere Kunden branchenübergreifend mit kreativen Lösungen.



DATALYZE[®]
S O L U T I O N S

ANSPRECHPARTNER

Jan Rentsch

BÜRO

Marienstraße 30
10117 Berlin

POSTADRESSE

Crusemarkstraße 9
13187 Berlin

Tel. +49 (0) 30 - 12 07 66 22 1

Fax. +49 (0) 30 - 12 07 66 22 9

Mob. +49 (0) 151 - 70 14 05 82

E-Mail: info@datalyze-solutions.com

www.datalyze-solutions.com

© 2018 Datalyze Solutions GmbH