

Netzdokumentation

Genau und qualitätsgesicherte Dokumentation leitungsgebundener Infrastrukturen



Qualitätsgesicherte Dokumentation aller Netzsparten

Im Bereich der Netzdokumentation bieten wir Bau- und Bestandsdokumentation für die Gas-, Wasser-, Fernwärme- und Stromversorgung, Telekommunikation, Straßenbeleuchtung und Abwasserentsorgung.

Wir führen Einmessungen am offenen Graben und direkt an den Anlagen durch und dokumentieren permanente Veränderungen des Netzes direkt im Zielsystem des Betreibers.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, der schnellen Verfügbarkeit von Messtrupps sowie einer zeitnahe und qualitätsgesicherten Dokumentation in Ihrem Zielsystem.



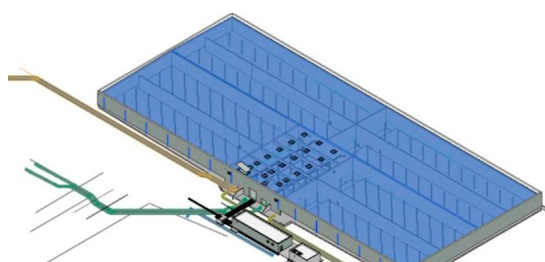
Versatel: Kabelpläne

Unsere Kunden

Als Rahmenvertragspartner namhafter Ver- und Entsorgungsunternehmen besitzen wir ein breites Spektrum an Knowhow. Unsere vielfältigen Dienstleistungen rund um Datenerfassung, -auswertung und -management werden von Verwaltungen, Behörden, Planern und Ingenieuren in ganz Deutschland genutzt.

Unsere Leistungen

- Digitalisierung, Erfassung und Aufbereitung aller Medien nach den Vorschriften und Richtlinien des Auftraggebers und der jeweiligen Verbände.
- Einmessung am offenen Graben
- Absteckung von Trassen und baurelevanten Punkten
- Monitoring und Beweissicherungen
- Topologieprüfung und Qualitätssicherung
- Sachdatenerfassung für alle Medien
- Erstellung von Leitungsplänen und Schachtdokumentationen
- Erstellung von Bestandsunterlagen und Querprofilen für Genehmigungspläne bzw. Planungsunterlagen
- Vermessungstechnische Aufbereitung vorhandener Aufmaßblätter
- Organisation der Sicherungsleistungen und Bauüberwachung
- Dokumentation im Zielsystem
- Datenaufbereitung inkl. Transformation von Raumdaten und Zusammenführung von Datensätzen aus verschiedenen Quellen
- Erstellung von Werknormen und -richtlinien
- Schulungen zu Vermessung und GIS



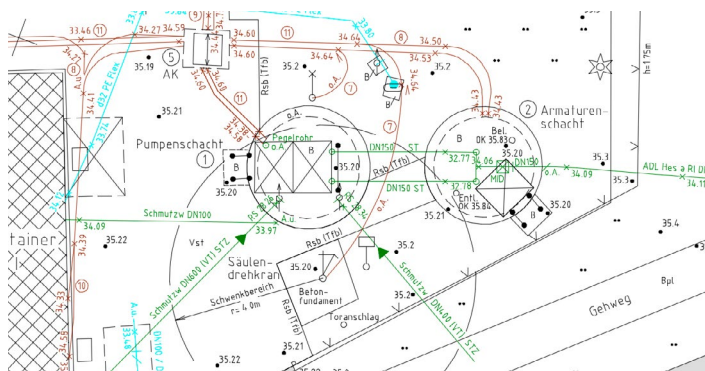
Berliner Wasserbetriebe: Modell Pumpwerk



Bestandsdokumentation

Ob die Anfertigung von CAD-Bestandsplänen, der Aufbau einer Leitungs- und Schachtdokumentation oder die Einrichtung einer Geodateninfrastruktur, wir richten uns ganz nach den speziellen Erfordernissen der Anlagenbetreiber bzw. Ihrer Bewirtschaftungsstrategie.

Mit modernster Technik wie Laserscannern, Mobile Mapping Systemen und Drohnen erfassen wir Ihre Netze und Anlagen sowohl in 2D als auch in 3D hochgenau und erstellen digitale Bestandsdaten.



Schulung und Beratung

Wir unterstützen Sie bei der Schulung und Ausbildung Ihrer Mitarbeitenden in den Bereichen Vermessung, CAD und GIS. Wir beraten Sie zudem bei der Erstellung von Erfassungs- und Digitalisierungsvorschriften. Durch die Arbeit in allen Bereichen von Infrastrukturprojekten bieten wir Ihnen einen umfangreichen Erfahrungsschatz für die Umsetzung Ihrer Projekte und die Erreichung Ihrer Ziele.

Um Ihre Daten zu analysieren und zu nutzen, stehen wir Ihnen gern mit innovativen Softwarelösungen, mobilen Auskunftssystemen sowie Weblösungen zur Seite.

Ausgewählte Referenzen



EDIS.AG

Rahmenvertrag zu Bestandsdokumentation, Digitalisierung von Altbestandsunterlagen, Bau-dokumentation am offenen Graben, Beweissicherung, Erstellung von Werknormen und Schnittstellenbeschreibungen sowie Schulungen



1&1 Versatel GmbH

Dokumentationsleistungen für den Bereich Telekommunikation (Glasfaser, Kupfer)



Avacon AG

Rahmenvertrag zu Bestandsdokumentation, Bau-dokumentation am offenen Graben und Einarbeitung von Netzänderungen für die Bereiche Strom, Gas, Wasser, Beleuchtung, Fernwärme und Telekommunikation

ARC-GREENLAB GmbH

www.arc-greenlab.de | info@arc-greenlab.de

Eichenstraße 3b
12435 Berlin
Tel. +49 30 76293350

Berliner Allee 7
30175 Hannover
Tel. +49 511 23555890

Beeskower Str. 114
15890 Eisenhüttenstadt
Tel. +49 3364 7747280

