



Rechtssichere Überprüfung von GDRM-Anlagen

nach §§ 15, 16 BetrSichV

CONSULTING
PLANUNG
DOKUMENTATION

IST-AUFNAHME
VERSORGUNG-
TECHNISCHER
ANLAGEN

DOKUMENTEN-
PRÜFUNG

DIGITALISIERUNG
DER STATIONS-
DOKUMENTE

R&I-FLIESSBILD/
SACHDATEN-
DOKUMENTATION

3D-LASER-
SCANNING

AS-BUILT-
DOKUMENTATION

1912-BIK-N002-V1.0

Leistungsübersicht

Ist-Aufnahme versorgungstechnischer Anlagen

- Grafische Aufnahme (Rohzeichnung) der gesamten Anlage
- Erfassung sämtlicher Gerätedaten einschließlich der Odor- und Heizungsanlage
- Erstellung einer Fotodokumentation

Dokumentenprüfung

- Überprüfung vorhandener Unterlagen auf Vollständigkeit und sachliche Richtigkeit
- Erstellung aktueller, einheitlich strukturierter Stationsordner
- Archivierung aussortierter Dokumente

Digitalisierung der Stationsdokumente

- Scannen der vorsortierten Dokumente
- Verschlagwortung der Dokumente gemäß der Dokumentationsrichtlinie
- Bereitstellung der digitalisierten Dokumente

R&I-Fließbild/Sachdaten-Dokumentation

- Erstellung eines interaktiven R&I-Fließbildes als CAD-Zeichnung mit der Software „K3V energy“
- Digitale Erfassung aller Bauteil- und Gerätedaten
- Interaktive Verlinkung der digitalisierten Dokumente mit den Symbolen im R&I-Fließbild

3D-Laserscanning

- Digitale Aufnahme von Gebäuden, Baugruppen, Rohrleitungen im Innen- und/oder Außenbereich

As-Built-Dokumentation

- Dreidimensionale konstruktive Darstellung von Anlagen

Weitere Informationen finden Sie unter
www.bik-anlagentechnik.de/leistungen