Wir geben Gas

Prüfungen wiederkehrend und vor Inbetriebnahme

- Prüfungen gemäß BetrSichV Anhang 2 Abs. 3.5.1 (3-jährige Prüfung)
- Prüfung gemäß DGUV V3, elektrische Sicherheit
- Blitzschutzrisikoanalysen nach DIN EN 62305-2
- Blitzschutzprüfungen nach DIN EN 62305-3 (Sichtprüfung / umfassende Prüfung)
- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen nach § 5 Arbeitsschutzgesetz

Anlagenservice

- Dokumentationsservice
- Digitalisierung
  - Ordnerstruktur oder
  - mit der Software K3V
- K3V Dienstleistungen
- Anlagendokumentation nach DVGW, BetrSichV

ETM GMBH

Ein Unternehmen

der MHC Gruppe

- **Zertifizierungen**
  - DIN EN ISO 9001
  - DIN EN ISO 14001
  - DIN ISO 45001
  - DIN EN ISO/IEC 27001
  - DIN EN ISO 3834-2

ETM GMBH THÜRINGEN

Wir geben Gas

Auf Nummer sicher mit Erfahrung und Perfektion – und das maximal!

Wir freuen uns auf gemeinsame Herausforderungen und garantieren höchste Sicherheit und besten Service.

- **Standort Thüringen**
  Leitung Frank Göpfert
  Tel. +49 3628 66012-12
  Mobil +49 170 3729475
  frank.goepfert@etm-thueringen.de
  Ernst-Minner-Straße 14
  99310 Arnstadt

- **Standort Germersheim**
  Leitung HD Service Uwe Hillebold
  Tel. +49 7274 509-751
  Mobil +49 1606195224
  uwe.hillebold@et-mitte.de
  Lombardinostraße 4
  76726 Germersheim

MHC GRUPPE

ETM GMBH THÜRINGEN

Wir geben Gas

Anlagen bauen, warten, prüfen

und auch garantieren

Unser Leistungsangebot im Überblick

ETM GMBH THÜRINGEN

Wir geben Gas.

Anlagenbau

- gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 492, G 498 und G 499
- Erstellung von Energieversorgungskonzepten, Planungen, Ausschreibungsunterlagen und Leistungsverzeichnissen
- Erstellung von Explosionsschutzdokumenten / Ex-Zonenplänen G 440 / G 442
- Umbau und Optimierung von GDRM-Anlagen
- Ertüchtigung von GDRM-Anlagen nach aktuellem Regelwerk
- Überprüfung des mechanischen Explosionsschutzes

E- / EMSR-Technik

- Automatisierungslösungen
  - Bezugsoptimierungen
  - Heizungssteuerungen
  - Brennwertanpassungen
  - Verdichtersteuerungen
  - Wasserstoff-beimischung
  - Odorsteuerungen
  - Fernübertragungs-konzepte
- Schaltschrankbau
- Elektroinstallationen im Ex-Bereich
- Innerer / Äußerer Blitzschutz Planung und Errichtung DIN EN 62305-3
- Herstellen von Tiefen- und Ringerdern VDE 0100-540 / DIN 18014 / DIN EN 62305-3
- Potenzialausgleich VDE 0100-540, DIN EN 62305-3
- Aufnahme von Bestandsanlagen
- Dokumentationsservice Zusammenstellung der Betriebsmittel Erstellen von Ex-Gerätelisten und Eigensicherheitsnachweise VDE 0165 1

Service

- Instandhaltung von Gasdruckregel- und Messanlagen nach DVGW G 495, G 498
- Instandhaltung von Odorieranlagen nach DVGW G 280
  - Odor Gebindewechsel THT, TBM (Sentinel E)
  - Gasodoranalyse mittels Messgerät Odor on-line
- Gasrohrnetzüberprüfung nach DVGW G 465-1, G 465-3, G 465-4, G 466-1
- Gasrohrnetzüberprüfung auf Werksgelände nach DVGW G 614-2
- Instandhaltung und Pflege von Schiebergruppen und Straßenkappen nach DVGW G 465-1
- Wechsel von Gaszählern (BGZ, DKZ, TRZ, UGZ)
- Turnus- und Stichprobenwechsel von Gaszählern
- Prüfung und Wechsel von Hausdruckreglern nach G 459-2
- Hausanschlussüberprüfungen Gas nach G 459-1, G 459-2 und Strom nach DIN VDE 0105-100
- Gebrauchsfähigkeitsprüfung von Installationsleitungen nach TRGI, DVGW G 600
- Wechsel von Wasserzählern nach DIN 1988
- Turnus- und Stichprobenwechsel von Stromzählern
- Einbau und Wechsel von modernen und intelligenten Messeinrichtungen

Personalqualifikation

- Behördlich anerkannter DVGW-Sachverständiger
- VDE anerkannte Blitzschutzfachkraft für Ex-Bereiche / BEx-Fachkraft
- Bef. Person gemäß BetrSichV Anhang 2 Abs. 3.3.1
- Bef. Person gemäß BetrSichV Anhang 2 Abs. 3.3.3
- Sachkundige nach G 280, G 491, G 492, G 495, G 498

Zulassungen

- Zulassung nach G 468-1
- Zulassung nach G 493-1
- Zulassung nach G 493-2