



Engeneering

Beratung und Planung, einschließlich Berechnungen
von Begleitheizsystemen für medienführende Rohrleitungen,
Behältern und sonstigen Anlagenteilen.

Beratung und Planung, einschließlich Berechnungen
für den inneren und äußeren Blitzschutz (auch HVI), Überspannungsschutz.

Ingenieurtechnische Analyse
von Betrieben und Anlagen hinsichtlich ihrer Einstufung in Ex-Zonen.

Beratung und Planung
zur Stromversorgungstechnik und zu speziellen Gebäudeinstallationen in
Industrie- und Gewerbebetrieben (z.B. Laboratorien, Reinräume etc.)

Beratung und Planung
zur Steuerung, Meß- und Regelungstechnik in Produktionsanlagen,
einschließlich der Auswahl der elektrischen und elektronischen
Anlagenkomponenten.

Beratung
zum effektiven Energiemanagement.

Kirchplatz 19
OT Friedersdorf
06774 Muldestausee
Tel.: (03493) 5 53 55
Fax: (03493) 51 01 74
mail@BESAgmbh.de

www.besa-gmbh.de



BESA THERMO

BESA BLITZSCHUTZ

BESA ELEKTRO

BESA BRANDSCHUTZ

Jede Aufgabe braucht eine Idee.

***Elektroanlagen
Industrieelektronik
Begleit- & Industrieheizung***



Komplettlösungen für bestehende Anlagen und Neubauten



BESA THERMO

... die richtige Temperatur ist entscheidend !

Zuverlässiger Frostschutz, verlässliche Prozeßtemperaturhaltung und präzise gesteuerte Begleitheizungen sind für die Kostenminimierung und Effizienzsteigerung in zahlreichen Industriezweigen unverzichtbar.
Jede Anwendung fordert ihr eigenes, maßgeschneidertes Konzept.

Rohrleitungen

Von langen Transferleitungen bis zu komplexen Prozessleitungs-Rohrnetzen

Oberflächenheizung

Tanks, Kessel und Fässer
Kundenspezifische Anwendungen

Sonderanwendungen

Rohrbündel für Instrumentenleitungen
Beheizte Schläuche

Steuerung und Überwachung

Von einfachen Thermostaten bis zu kompletten Steuersystemen für komplexe Rohrnetze

Leistungen

Auswahl und Bestimmung von verfügbaren Energiequellen
Identifizierung der zu beheizenden Anlagenteile
Definierung der Systemanforderungen - Explosionsschutz
Auslegung von Leitungen, Unterverteilungen und Steuerungen
Projektplanung, Projektsteuerung und Koordinierung des Bauablaufes
Anfertigung von technischen Dokumentationen (CAD-Zeichnungen)
Inbetriebnahme der Anlagen und Einweisung des Betreibers
Reparatur und Wartung der Anlagen

Kundenspezifische Lösungen werden gemeinsam mit Planungsbüros und zertifizierten Herstellern (ISO 9001) realisiert.

BESA BLITZSCHUTZ

Bei der elektrischen Entladung in Form eines Blitzes werden lebensbedrohliche und zerstörerische Energiemengen frei. Schutz bieten fachmännisch installierte Anlagen.

Wir planen, errichten und prüfen:

Erdungsanlagen

Blitzschutzanlagen

Überspannungsschutzanlagen

BESA ELEKTRO

Industrielle Prozesse sind ohne Elektroenergie undenkbar.

Wir planen, errichten und prüfen:

Elektro- und MSR-Anlagen für Industrie und Gewerbe

Ex-Anlagen (gasex - staubex)

Netzersatzanlagen

Niederspannungsnetze

Trafostationen

Schaltanlagen (Schaltschrankbau)

BESA BRANDSCHUTZ

Zum Schutz von Menschen und Sachwerten sind bautechnischer Brandschutz und Brandschottung in Industrie- und Gewerbebetrieben zwingend erforderlich.

Wir planen, errichten und prüfen:

Abschottungssysteme für

Elektro-, Rohr- und Kanalinstallationen in Gebäudewänden und -decken.