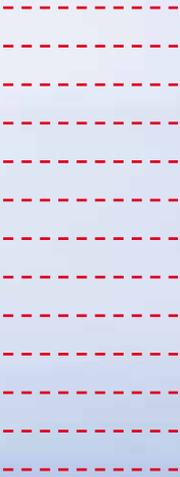




ELEKTROSCHALTANLAGEN-GEBÄUDETECHNIK-INDUSTRIE TECHNIK

Alles aus einer Hand



Starlight Express Bochum, Busch Jaeger Lüdenscheid, Gira Radevormwald, Spanischer Bau Köln, FH Duisburg, Max-Planck-Institut Duisburg, Max-Planck-Institut Münster, Hüls-Infracor Marl, Augusta Krankenhaus Bochum, Rathaus Köln-Lindenthal, Volksbank Krefeld, Parkhotel Bochum, City-Center Essen, RWE-Dortmund Rheinlanddamm, Klärwerk Emschermündung Dinslaken, Bürogebäude Skyper Frankfurt, Ev. Krankenhaus Hattingen, Messe Essen, Verwaltung Kölner Verkehrsbetriebe, Kap am Südkai Köln, Union Brauerei Dortmund, Bethanien Krankenhaus Solingen, Revierpark Gysenberg Herne,

VERTRAUEN

Constantin Höfe Köln, Süßwarenfachschule Solingen, Theaterpassage Essen, C & A Gladbeck, Stadtwerke Düsseldorf, Selgros Hamburg, Universität Dortmund, Druckhaus Dortmund, Kortum Karree Bochum, Krankenhaus Köln, Eissporthalle Duisburg, Klinikum Minden, Alte Oper Wuppertal, Druckhaus Aschendorff Münster, Deutscher Ärzteverlag Köln, ISG Chemie Herten, Pier 15 Köln, Axa Köln, Eon Hauptverwaltung Essen, Commerzbank Essen, Fegro Köln, ThyssenKrupp Steel Bochum, Stadtwerke Osnabrück, Freiherr-vom-Stein-Kaserne Diez, Kaserne Schloß Oranienstein Diez, Schweizer Nationalbank Frankfurt, Caterpillar Kiel, Drosbach Luxemburg, Ostermann Einrichtungshäuser Witten u.v.a

Innovative Lösungen aus kompetenter Hand

Die BSG - Elektroschaltanlagen GmbH ist ein modernes innovatives Unternehmen, das bundesweit große, vielschichtige Bauprojekte im Bereich der Elektrotechnik für private Unternehmen aus Produktion, Handel oder Dienstleistung sowie für Einrichtungen von Ländern und Kommunen plant und ausführt. Da kein Auftrag wie der andere ist, steht immer eine individuelle Bedarfsanalyse beim Kunden am Anfang aller Arbeiten. Nur so lassen sich maßgeschneiderte, effiziente Lösungen entwickeln.

Hauptgeschäftsfelder der BSG sind die Gebäudetechnik, die Industrietechnik, die Elektroschaltanlagen und die Thermografie.

Egal ob es um die stimmungsvolle Inszenierung einer Oper geht, die perfekte Sicherheit von Mitarbeitern und Geld einer Bank, oder um die einwandfreie technische Versorgung der Patienten in einem Krankenhaus. Sie alle vertrauen auf die installierten Systeme und Anlagen.

Komplexe Elektroschaltanlagen sorgen z.B. in der Schwerindustrie für reibungslose Produktionsprozesse. Anlagenstillstände und damit verbundene wirtschaftliche Verluste sollen so vermieden werden.

Der Einsatz der Thermografie gewinnt rasant an Bedeutung. Spezielle Kameras geben Aufschluss darüber, wo innerhalb eines technischen Prozesses übermäßig Wärme auftritt. So werden mögliche Schäden, die in der Zukunft auftreten könnten, oft rechtzeitig erkannt und vermieden.

Damit die technischen Kenntnisse unserer Mitarbeiter immerzu auf dem neuesten Stand sind, investieren wir ständig in ihre Fortbildung. Ein zuverlässiger Service und regelmäßige technische Überprüfungen der beim Kunden installierten Anlagen durch diese hochqualifizierten Mitarbeiter runden das Angebot ab.

Unsere Kunden wissen all dies zu schätzen und belohnen uns mit ihrem Vertrauen und mit langfristiger Zusammenarbeit.



Alte Oper Wuppertal

BSG GmbH
Elektroschaltanlagen

Ruf der Prinz 7
44791 Bochum

Anlage: Feuerwehrtabelleu

Benennung: Allgemein

Elektrotechnik
 Mess-Steuer-Regeltechnik
 Lichttechnik
 Heizungs- und Kältetechnik
 Klima- und Lufttechnik
 Service und Wartung



Bei allen Aufgaben rund um die Gebäudetechnik sind wir die richtigen Ansprechpartner. Egal ob Licht, Heizung, Kälte- und Klimaanlage sowie Be- und Entlüftung. Wir planen mit unseren Kunden gemeinsam, suchen die wirtschaftlichsten Lösungen und setzen diese Projekte ganzheitlich um.

Die Mess-Steuer-Regeltechnik eines Gebäudes ist im Gesamtkomplex der Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik ein maßgeblicher Erfolgsfaktor. Nur mit einer maßgeschneiderten Lösung lässt sich eine Vielzahl von komplexen Komponenten und Systemen mit anspruchsvoller Technik zuverlässig beherrschen. Hierzu gehört die Installation von frei programmierbaren Stationen, digitalen Eingabesystemen, Zonenreglern und Raum-Bus-Modellen. Oft ist es dabei möglich, die vorhandene IT-Verkabelung des Kunden für webbasierte Systeme einzusetzen.

Wir planen mit den Kunden gemeinsam und setzen die Projekte um. Nach der Inbetriebnahme werden diese intelligenten Automations- und Sicherheitsanlagen durch unsere sachkundigen Servicetechniker betreut.



GEBÄUDETECHNIK

INDUSTRIE TECHNIK



Die Automatisierungstechnik in der Industrie ist für uns ein weites Betätigungsfeld. Hierzu gehören beispielsweise die zunehmend automatisierten Fertigungs- und Montage-systeme, die Nahrungsmittel und die Verpackungsindustrie.

Neben unseren Schaltschränken und Steuerungen, die hier zum Einsatz kommen, bieten wir auch schwere, große Transformatoren bis hin zu 10 KV inklusive der Baukörper aus Beton oder Metall bzw. eingebaut in eine massive Bauhülle an. Selbstverständlich liefern wir ebenfalls benötigte Niederspannungsanlagen und übernehmen die Verkabelung.

Bei bestehenden Anlagen tragen wir mit Energieberatung und Modernisierungsmaßnahmen zur Sicherstellung und Verbesserung der Leistungsfähigkeit bei.

Umbauten und Erweiterungen führen wir bei geringen Stillstandszeiten durch, auf Wunsch auch an Wochenenden. Qualifizierte Revisionen und Prüfungen mit Messprotokoll geben unseren Kunden ein hohes Maß an Sicherheit.

Elektrotechnik
 Mess-Steuer-Regeltechnik
 Service und Wartung



Foto © by ThyssenKrupp Steel



VERANTWORTUNG



SICHERHEIT



Die Automatisierungstechnik ist bei uns ein Dienstleistungsbereich mit weitreichendem Spektrum. Sie findet sowohl bei der Gebäudetechnik als auch bei der Industrietechnik Anwendung.

In dieser Art von Anlagen finden sich immer komplexer werdende Komponenten und Systeme mit ausgefeilter Technik und höchster Zuverlässigkeit. Die vollständige Systemintegration verlangt ein perfektes Zusammenspiel von mechanischen Komponenten, Aktoren, Sensoren, Steuerungseinrichtungen und der dazugehörigen Signal- und Informationsverarbeitung auf unterschiedlichen Ebenen.

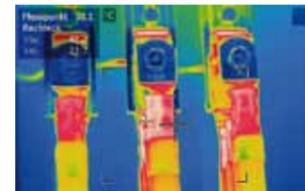
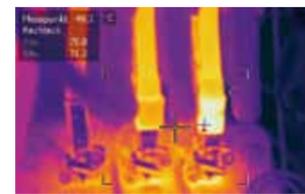
Auch neuere Systeme, die webbasiert arbeiten und hierbei die einfache IT-Verkabelung des Kunden nutzen, werden von uns - unter Berücksichtigung des Nutzerverhaltens - konzipiert, erstellt und gewartet.

Unser Angebot ist umfangreich und reicht vom Schaltschrank bis zur komplexen Steuerungstechnik. Schwerpunkte unserer Tätigkeiten sind Schaltschrankbau, Gebäudeleittechnik, SPS-Steuerungen, CAD Dokumentation, Sondersteuerungen und Brandvorbeugung in Schaltanlagen.



ELEKTROSCHALTANLAGEN

THERMOGRAFIE



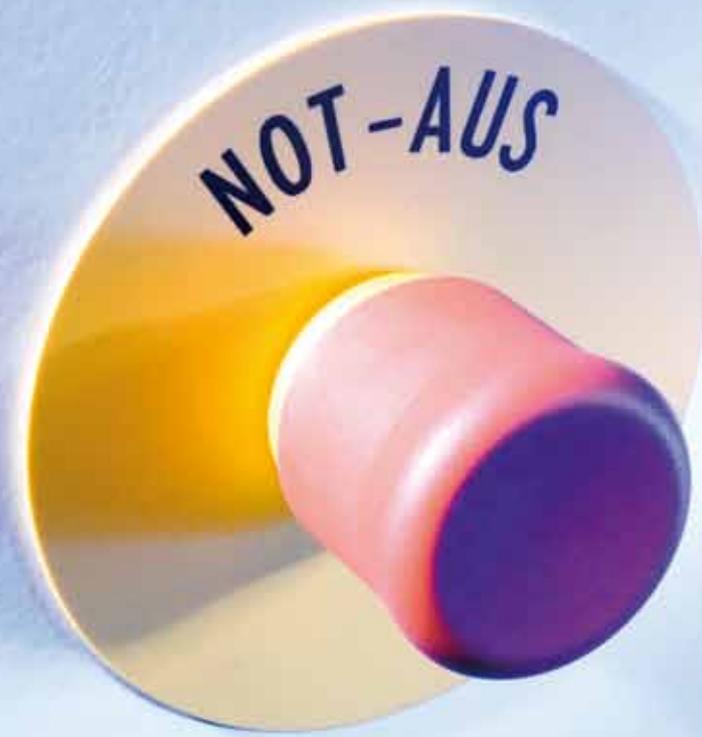
Wir nutzen Thermografie im Sinne der vorbeugenden Instandhaltung, nicht als Gebäudethermografie.

Fast jede technische Komponente wird heiß, bevor sie ausfällt. Durch die Verwendung von Infrarotkameras können wir diese Probleme frühzeitig erkennen. Wir bringen diese kosteneffizienten Instrumente bei verschiedensten Anwendungsfällen zum Einsatz.

Angesichts der Tatsache, dass sich Kunden heute sehr darum bemühen, ihre Produktionsprozesse effizienter zu gestalten, den Energieverbrauch zu senken, die Produktqualität zu verbessern und die Sicherheit zu erhöhen, ergeben sich ständig neue Anwendungsmöglichkeiten für Infrarotsysteme. Die Wärmebildtechnik hat sich zu einem der wertvollsten Diagnoseverfahren im Bereich der zustandsorientierten Instandhaltung entwickelt.

Durch die Entdeckung von Abweichungen, die für das bloße Auge zumeist unsichtbar sind, ermöglicht die Thermografie unseren Service-Technikern die Durchführung von Korrekturmaßnahmen, bevor es zu teuren Systemausfällen an Anlagen kommen kann.





Unsere Technik-Notfall-Zentrale
erreichen Sie unter

0151 - 14 13 69 56

KONTAKT



BSG - Elektroschaltanlagen GmbH
Auf der Prinz 7
D - 44791 Bochum
Telefon +49 (0) 234 - 95 50 50
Telefax +49 (0) 234 - 95 50 55 5
info@bsg-bochum.com
www.bsg-bochum.com