



Unternehmenspräsentation

Dipl.-Ing. (FH) Sascha Bopp

Vorstellung

ISB² ist ein Ingenieur- und Sachverständigen-Büro in den Bereichen Elektro- und Gebäudetechnik.

Eines meiner persönlichen Ziele besteht darin, für die Themen- und Aufgabenstellungen unserer Kunden eine zuverlässige und sichere Lösung zu bieten und darüber hinaus einen *reellen Mehrwert* zu generieren.

Dies erfolgt, indem wir zum Beispiel auf vorhandene, möglicherweise *unfallträchtige Risiken* eingehen und damit das *Haftungsrisiko* für unsere Kunden verringern, oder indem wir durch rechtzeitiges Erkennen von negativen äußeren Einflüssen die *Verfügbarkeit* der elektrischen Energieversorgung für unsere Kunden erhöhen und damit mögliche *Anlagenausfälle* reduzieren.

Durch eine mit *Sachverstand* generierte „quadrierte“ Lösung sichert ISB² einen langfristigen und *wirtschaftlichen* Nutzen und generierte damit – für die Kunden – einen *reellen Mehrwert*.

Aufgrund meiner langjährigen Berufserfahrung als Sachverständiger und Führungskraft in der technischen Überwachung kann ich Ihnen *praxisgerechte Lösungen* anbieten, die eine *sichere* und auch *wirtschaftliche Betriebsweise* Ihrer Anlagen gewährleisten.

Darüber hinaus sichert Ihnen unser Netzwerk an Fachexperten und Sachverständigen die Bearbeitung unterschiedlichster Aufgaben und Themenstellungen auch über regionale Grenzen hinaus zu.

Elektrische Anlagen



- Erst- und Wiederholungsprüfung von ortsfesten elektrischen Anlagen nach DIN VDE
- Erst- und Wiederholungsprüfung der ortsfesten - und ortsveränderlichen elektrischen Anlagen und Geräte nach der Betriebssicherheitsverordnung und den Anforderungen der Berufsgenossenschaft, DGUV-Vorschrift 3 (ehem. BGV-A3)
- Prüfung von Pressen und ähnlichen Maschinen nach § 14 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) – einschließlich einer Nachlaufwegmessung (sofern erforderlich)
- Thermographische Überprüfung elektrischer Anlagen
- Baubegleitende Qualitätssicherung (Qualitätscontrolling) bestehend aus einer neutralen und unabhängigen Überprüfung der Ausführungsqualität der technischen Anlagen während der Planung und Bauausführung von Immobilien und Industriegebäuden
- Beratungs-, Trainings- und Schulungsleistungen zum Thema „elektrische Anlagen“ (z.B. Fachschulungen zur gesetzlichen Prüfung von Anlagen und zur Betreiberverantwortung, Aus- und Weiterbildung von Elektrofachkräften, sowie individueller Themen- und Aufgabenstellungen)

Brand- und Explosionsschutz elektrischer Anlagen



- Überprüfung der elektrischen Anlagen gemäß Klausel 3602 nach den Anforderungen der Feuerversicherung (VdS)
- Unterstützung bei der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen nach der Betriebssicherheitsverordnung
- Unterstützung bei der Erstellung von Explosionsschutzdokumenten nach der Betriebssicherheitsverordnung
- Prüfung des Explosionsschutzes nach §§15 und 16 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Prüfung von Blitz- und Überspannungsschutz
- Baubegleitende Qualitätssicherung (Qualitätscontrolling) bestehend aus einer neutralen und unabhängigen Überprüfung der Ausführungsqualität der technischen Anlagen während der Planung und Bauausführung der jeweiligen technischen Gewerke
- Beratungs-, Trainings- und Schulungsleistungen zum Thema „Brand- und Explosionsschutz von elektrischen Anlagen“ (z.B. Fachschulungen zur gesetzlichen Prüfung von Anlagen und zur Betreiberverantwortung, sowie individueller Themen- und Aufgabenstellungen)

Prüfmanagement von technischen Anlagen



- Qualitätskontrolle der vorhandenen Wartungs- und Prüfdienstleistungen (Zustandsbewertung, Wartungsscheck)
- Bestandsaufnahme / Erfassung aller in einem Gebäude bzw. Betrieb vorhandenen technischen Anlagen
- Ermittlung der Prüfristen je Anlage basierend auf den gesetzlichen Vorgaben, Definition und Festlegung der Prüfungsintervalle
- Unterstützung bei der Ausschreibung von Prüfdienstleistungen
- Technische Unternehmensberatung

Inhouse-Schulung(en) – Direkt bei Ihnen vor Ort



- Individuelle und auf Ihren Bedarf abgestimmte Schulungskonzepte
- Fachschulungen zur gesetzlichen Prüfung von Anlagen und zur Betreiberverantwortung
- Unterweisungen für Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen

Baurecht in der Elektro- und Gebäudetechnik



- elektrische Anlagen
- Brandmelde- und Gefahrenmeldeanlagen (BMA, ELA-Anlagen)
- Sicherheitsstromversorgung (SSV)
- Blitzschutzanlagen
- Raumluftechnische Anlagen (RLT-Anlagen)
- Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA)
- Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA)
- Rauchschutz-Druckanlagen (RDA)
- CO-Warnanlagen
- Selbsttätige Feuerlöschanlagen
- Nicht selbsttätige Feuerlöschanlagen

ISB²

- ✓ Sie erhalten sämtliche Prüfleistungen kompetent aus einer Hand.
- ✓ Wir haben langjährige Erfahrungen und können Sie bei praxisgerechten Lösungen unterstützen, die eine sichere und wirtschaftliche Betriebsweise Ihrer Anlagen auch im Sinne der BetrSichV gewährleisten.
- ✓ Gerne stellen wir Ihnen unsere Dienstleistungen -selbstverständlich unverbindlich und kostenlos- in Ihrem Hause vor.
- ✓ Für Rückfragen oder einen persönlichen Termin stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner



ISB² Ingenieur- und Sachverständigenbüro

Dipl.-Ing.(FH) Sascha Bopp

