



Fact Sheet

# CE-Konformität und Betriebssicherheitsverordnung

## Technisch und rechtlich sichere Beschaffung und Betrieb von Anlagen

Kaum ein anderer Rechtsbereich ist dem Wandel so stark unterworfen wie die europaweit geltenden EU-Richtlinien zur Herstellung und Inverkehrbringung von technischen Anlagen und Anlagenkomponenten auf dem europäischen Markt. Anlagenbetreiber sind im Rahmen der Beschaffung und des Betriebs von Anlagen und Anlagenkomponenten sich ständig verändernden Anforderungen sowohl aus rechtlicher als auch sicherheitstechnischer Sicht ausgesetzt. Die Novellierung der in Deutschland geltenden Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) erfordert darüber hinaus weitere Maßnahmen an den Betrieb, die Instandhaltung und Prüfung dieser Anlagen.

Daher kommt der Kenntnis um die rechtlichen Rahmenbedingungen und der Erfüllung der gesetzlichen und sicherheitstechnischen Anforderungen, resultierend aus den relevanten EU-Richtlinien und Betriebsvorschriften, sowohl in der Beschaffung als auch im Betrieb eine zentrale Rolle zu. Profitieren Sie von unserem weitreichenden Netzwerk und den umfangreichen Erfahrungen in der Beschaffung und im Anlagenbetrieb aus einer Vielzahl eigener und externer Projekte.



Wir erbringen weltweit Ingenieurleistungen für die Planung, die Errichtung, den Betrieb und die Optimierung von Kraftwerksanlagen und garantieren seit über 30 Jahren optimale Lösungen aus einer Hand für die verschiedenen Energieerzeugungsanlagen:

- Steinkohlekraftwerke
- Braunkohlekraftwerke
- Gas- und Dampfkraftwerke
- Gasturbinen und Motoren
- Müllverbrennungsanlagen
- Rauchgasreinigungsanlagen
- Windenergieanlagen
- Biomassekraftwerke
- Solarthermische Kraftwerke
- Kraft-Wärme-Kopplungs- und Fernwärme-Anlagen

Unsere qualifizierten Experten der Projektrealisierung und Qualitätssicherung verfügen über fundierte Kenntnisse und umfangreiche Abwicklungserfahrungen in den einschlägigen nationalen, europäischen und internationalen Richtlinien und Regelwerken (z.B. Produktsicherheitsgesetz, BetrSichV, EU-Richtlinien, DIN EN, ISO, ASME, etc.) zur Sicherstellung der Regelwerkskonformität als Voraussetzung für die behördliche Genehmigung des Betriebs Ihrer bestehenden oder neu projektierten Anlagen. Im Rahmen Ihrer Projektrealisierung können wir zudem Ihr Betriebs- und Instandhaltungspersonal zur Erfüllung der

gesetzlichen Anforderungen an die Inbetriebsetzung, die Betriebsorganisation, den Betrieb der Anlagen sowie die wiederkehrenden Prüfungen und Instandhaltungsarbeiten umfassend beraten und begleiten.

#### **Zu unseren Dienstleistungen gehören u.a.:**

- Beratung und Schulung hinsichtlich EU-Richtlinien, CE-Konformität sowie regelwerkskonforme Umsetzung des Produktsicherheitsgesetzes
- Beratung und Schulung hinsichtlich BetrSichV
- Beratung und Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen für technische Arbeitsmittel/Anlagen
- Beratung bei der Durchführung von Risikobeurteilungen bzw. der Analyse von Gefahren und Risiken
- Planung und Begleitung der Durchführung von wiederkehrenden Prüfungen
- Zustandsbewertung und Lebensdauerüberwachung an überwachungsbedürftigen Anlagen
- Begleitung und Beratung bei Schadensuntersuchungen
- Technische Expertise aus Betreibersicht (z.B. bei Versicherungsfällen)

**Wählen Sie die Unterstützung, welche Sie in Ihren Projekten und im Anlagenbetrieb benötigen. Gerne bieten wir Ihnen unsere Leistungen detailliert als Einzellösung wie auch im Paket an.**

#### **Ihre Ansprechpartner:**

Dr. Ruth Egyptien  
Telefon +49 201 801-2786  
ruth.egyptien@steag.com

Dipl.-Ing. Alfred Gaida  
Telefon +49 201 801-2987  
alfred.gaida@steag.com

#### **STEAG Energy Services GmbH**

Energy Technologies  
Rüttenscheider Str. 1-3  
45128 Essen  
www.steag-energyservices.com