

Management technischer Risiken

Geben Sie Ihren Investitionen den richtigen Schutz.

Unser Angebot im Überblick

Einleitung	3
Brandschutz	5
Brandschutzberatung und -planung	
Konzeption und mängelfreie Abnahme	
Brandmeldeanlagen	6
Bedarfsermittlung, Lösungsfindung und planerische Umsetzung	
Abnahme und Inbetriebnahme	
Feuerlöschanlagen	6
Entwicklung individueller, kostenoptimierter Konzepte auf Basis nationaler und internationaler Richtlinien	
Planung und Umsetzung	
Explosionsschutz.	7
Analyse und Bewertung betrieblicher Explosionsrisiken	
Entwicklung von Explosionsschutzkonzepten	
Risikomanagement und technische Beratung im Schadenfall	8
Unser Serviceangebot im Rahmen des Wiederaufbaus	
Business Continuity Management	9
Analyse Ihrer Betriebsunterbrechungsrisiken	
Risikobegrenzung durch Entwicklung und Implementierung von geeigneten Maßnahmen	
Werkssicherheit, Einbruchmeldung und Zugangskontrolle	9
Entwicklung intelligenter Lösungen zum Schutz Ihres Unternehmens vor gezielten Übergriffen von innen und außen	
Umweltrisiken	10
Ermittlung und Bewertung von Umweltrisiken	
Reduzierung der Umweltrisiken auf ein Minimum	

Technische Risikofragen brauchen praxisbezogene Antworten.

Qualitativ hochwertige Produkte oder qualifizierte, engagierte Mitarbeiter sind bei Weitem nicht die einzigen Faktoren, die den Erfolg Ihres Unternehmens maßgeblich beeinflussen. Auch das Erkennen technischer Risiken, die Auswirkungen auf den Unternehmenserfolg haben können, ist von großer Bedeutung. Und natürlich deren Minimierung und Absicherung.

Durch unser umfangreiches Wissen auf dem Gebiet technischer Risiken kennen wir nicht nur das breite Spektrum möglicher Gefahren. Wir können Ihnen auch intelligente Sicherheitskonzepte bieten, die auf Ihren individuellen Bedarf zugeschnitten sind. Und die nicht bei der theoretischen Beschreibung eines möglichen Schutzes enden, sondern in eine konkrete, praxisbezogene Absicherung münden.

Unsere Experten. Ihre Sicherheit.

Die Beratungseinheit Risk Control & Engineering (RCE) von Aon gehört zu den führenden Anbietern, wenn es um die langfristige Absicherung von Investitionen geht. Hochspezialisierte Experten wie z. B. Ingenieure, Chemiker oder Betriebswirtschaftler erarbeiten gemeinsam für Sie und in Abstimmung mit Ihnen intelligente Absicherungskonzepte. Ihre Arbeits- und Vorgehensweise ist

dabei geprägt von klaren, bedarfsorientierten Grundsätzen:

- Risikovermeidung, wo immer möglich
- Risikominderung, wo ökonomisch geboten
- Risikoakzeptanz, wo immer verantwortbar



Mehr Sicherheit. Mehr Vorteile im Wettbewerb.

Wir entwickeln individuell auf Ihren Bedarf zugeschnittene Sicherheitskonzepte, damit sich Ihr Unternehmen erfolgreich im Wettbewerb behaupten kann.

Mithilfe aktueller wissenschaftlicher Methoden und sicherheitstechnischer Verfahren werden dabei von unseren Spezialisten Ihre Risiken analysiert und bewertet. Deren Empfehlungen bilden dann die Basis für eine ganzheitliche Risikostrategie.

- ◆ Neutrale, unabhängige Beratung
- ◆ Schaffung einer besseren Versicherbarkeit von Risiken und damit günstigere Versicherungsbedingungen
- ◆ Hilfe vor Ort, z. B. bei Standortbegehungen, Neubauprojekten oder technischen Abnahmen
- ◆ Fundiertes Spezialwissen im Bereich nationaler und internationaler Standards oder auch gesetzlicher Rahmenbedingungen
- ◆ Zentrale Steuerung internationaler Schadenverhütungsprogramme durch einen Ansprechpartner





Brandschutz

Brände und daraus resultierende Personen-, Sach- oder Vermögensschäden können Image, Absatz und Lieferfähigkeit Ihres Unternehmens substantiell gefährden. Die Erfüllung gesetzlicher Vorschriften und behördlicher Auflagen sowie die Versicherung des Risikos sind deshalb wichtige Voraussetzungen für die Unternehmenssicherung.

Oft jedoch sind diese Maßnahmen allein nicht ausreichend, um die Weiterführung des Unternehmens nach einem Schaden zu gewährleisten. Ein adäquater Brandschutz, an den Bedürfnissen des Unternehmens ausgerichtet, ist daher für die langfristige Existenzsicherung unverzichtbar.

Unsere Leistungen

- Risikoanalysen für die Feuer- und die Feuer-Betriebsunterbrechungs-Versicherung
- Beratung zum vorbeugenden betrieblichen Brandschutz, Konzeptoptimierung
- Brandschutzfachplanung, -konzepte und -gutachten für Neu- und Umbaumaßnahmen
- Schutzkonzepte für automatische Lösch- und Inertisierungstechnik
- Planung, Ausschreibung und Beratung bei der Auftragsvergabe für automatische Lösch- oder Inertisierungsanlagen
- Baubetreuung im Zuge der Errichtung von Schutzanlagen bis zur richtlinienkonformen Abnahme
- Brandschutz-Fachbauleitung
- Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegpläne

Brandmeldeanlagen

Je früher ein Brand erkannt wird, desto geringer sind die möglichen Personen- und Sachschäden. Modernste Früherkennungssysteme tragen entscheidend dazu bei, notwendige Rettungs- und Bekämpfungsmaßnahmen unverzüglich und zielgerichtet einzuleiten.

Unsere Leistungen

- Beratung zur Optimierung bestehender oder geplanter Brandmeldeanlagen
- Planung und Projektierung neuer Brandmeldeanlagen nach anerkannten technischen Regeln (DIN, VDE, VdS) unter Berücksichtigung behördlicher Auflagen
- Leistungsverzeichnisse, Kostenermittlungen, Ausschreibungen und Begleitung von Vergabeverhandlungen
- Ausführungsbetreuung
- Unterstützung bei der Endabnahme

Feuerlöschanlagen

Schutzkonzepte, die allein auf Brandmeldung und manueller Löschung basieren, greifen häufig zu kurz. Sicherer ist die zusätzliche Nutzung automatischer Löschtechnik. Sie wirkt unverzüglich und direkt vor Ort – fehlalarmresistent, selbsttätig und zuverlässig. Umfassende Schutzmaßnahmen müssen dabei nicht zwingend die teuerste Lösung sein. Ganzheitliche Brandschutzkonzepte für Neubauten können so gestaltet werden, dass die Installationsmehrkosten durch Einsparungen am Baukörper und an der sonstigen Schutztechnik teilweise kompensiert werden. Darüber hinaus können sich regelkonforme selbsttätige Löschanlagen positiv auf die Preise der Feuer- und Feuer-Betriebsunterbrechungs-Versicherung auswirken.

Unsere Leistungen

- Erarbeitung detaillierter Konzepte für Wasser- und Gaslös- oder Inertisierungsanlagen
- Klärung abstimmungsbedürftiger Parameter
- Grobplanung, Entwurfszeichnung, Kostenermittlung
- Beratung zu den für die Anlagen notwendigen bauseitigen Leistungen und Betreiberrandbedingungen
- Massenermittlung und Erstellung qualifizierter Leistungsverzeichnisse
- Erörterung des Projektes für die anbietenden Errichterfirmen (Schutzkonzept, Montagemöglichkeiten)
- Sachliche und preisliche Bewertung verschiedener Angebote
- Begleitung von Vergabeverhandlungen und Auftragsvergabe
- Baubetreuung bis zur mängelfreien Abnahme der Anlagentechnik
- Ganzheitliche Überwachung auf Richtlinien- und Kostentreue





Explosionsschutz

Explosionsrisiken stellen für Unternehmen eine ähnlich hohe Gefahr dar wie Brandrisiken. Auch bei den Explosionsrisiken müssen hohe nationale und europäische gesetzliche Anforderungen erfüllt werden, um Versicherungsschutz zu erhalten. Explosionsereignisse führen häufig zu einer breiten, überregionalen Berichterstattung. Dies hat ein großes öffentliches Interesse an den Ursachen zur Folge – sowie an den Möglichkeiten, ein derartiges Explosionsereignis künftig zu vermeiden. Für Firmen beginnt der Explosionsschutz daher damit, die eigenen Gefahren für das Unternehmen zu erkennen und Präventionsmöglichkeiten auszuschöpfen.

Unsere Leistungen

- Analyse und Bewertung betrieblicher Explosionsrisiken
- Erstellung von Explosionsschutzkonzepten zur Minimierung von Explosionsereignissen sowie zur Sicherstellung des Arbeitsschutzes und der Produktionsverfügbarkeit
- Konzeption von Explosionsschutzmaßnahmen für Neu- sowie Bestandsanlagen
- Explosionsauswirkungsermittlung: Ermittlung des Risikos für die Sachsubstanz und des Risikos einer Betriebsunterbrechung infolge von Explosionsereignissen
- Ermittlung der Haftungsrisiken nach Schädigung Dritter infolge von Explosionsereignissen
- Beratung zu gesetzlichen Anforderungen und Auflagen



Risikomanagement und technische Beratung im Schadenfall

Große Feuerschäden oder Naturkatastrophen, häufig verbunden mit Beeinträchtigungen der Umwelt, stellen hohe Anforderungen an die Schadenbewältigung eines Unternehmens. Kunden, Lieferanten, Versicherer, Sachverständige, Behörden und auch die Öffentlichkeit erwarten schnelle Antworten, Lösungen und Entscheidungen. Eine Situation, die häufig zu zeitlichen Engpässen und Informationslücken führt. Für derartige Notfälle bieten wir Ihnen besondere Services, die über die üblichen – unter Brandschutz aufgeführten – Leistungen hinausgehen:

Unsere Leistungen

- Beratung für strategische und konzeptionelle Wiederaufbauplanung
- Brandschutz-, sicherheits- und umweltschutz-technische Unterstützung des Wiederaufbaus
- Erstellung von Brandschutzplanungen für Bauanträge
- Konzepterstellung, Kostenermittlung, Planung und Ausschreibung von technischen Schutzanlagen, Unterstützung bei der Auftragsvergabe
- Bauüberwachung bis hin zur Abnahme

Aus Erfahrung lernen

Damit Sie in Zukunft für den Schadenfall besser vorbereitet sind, kann Aon folgende Zusatzleistungen erbringen:

- Überprüfung der Wirksamkeit vorhandener Schutzmaßnahmen
- Erarbeitung einer ganzheitlichen Notfallplanung (Krisenhandbuch) inkl. Training
- Umsetzung eines „Property Risk Control Program“: regelmäßige, auf das Unternehmen abgestimmte Schwachstellenanalysen
- Entwicklung eines umfassenden Business Continuity Managements im Unternehmen
- Beratung bei weiterführenden baulichen oder technischen Verbesserungen zum Schutz des Standorts und weiterer Unternehmensbereiche

Business Continuity Management

Immer wieder führen die unterschiedlichsten Ausfälle zu Unterbrechungen des laufenden Betriebs. Es gilt, diese Beeinträchtigungen und ihre Auswirkungen auf ein wirtschaftlich verträgliches Maß zu reduzieren.

Das Business Continuity Management (BCM) ist eine Managementaufgabe und dient dazu, Ursachen und Auswirkungen von möglichen Systemausfällen zu erkennen und diesen vorzubeugen. Darauf aufbauend sollten Maßnahmen entwickelt und implementiert werden, die im Falle einer Betriebsstörung die Fortführung des Geschäftsbetriebes ermöglichen und existenzbedrohende Folgewirkungen für Ihr Unternehmen verhindern.

Unsere Leistungen

Analyse

- Erkennen und Vermeiden existenzieller Risiken
- Analysieren von innerbetrieblichen Abhängigkeiten
- Supply-Chain-Betrachtungen
- Minimieren von Ertragsverlusten
- Sicherung der Marktpräsenz und vertraglich vereinbarter Lieferungen und Leistungen
- Abwendung von Vertrauensverlust und Imageschäden

Konzept

- Begrenzung des Ausfalls wesentlicher Produktions-, Verteilungs- oder sonstiger Geschäftsprozesse
- Schnelle Wiederherstellung unterbrochener Prozesse und Prozessunterstützungen

Umsetzung

- Definition einer BCM-Organisation
- Business Continuity Plan
- Implementierung, Training, Tests

Werkssicherheit, Einbruchmeldung und Zugangskontrolle

Bestehende Sicherheitskonzepte Ihres Unternehmens sollten permanent modernen Standards angepasst werden. Nur so können sie mit dem schnellen Fortschritt in Wissenschaft und Technik oder auch mit der zunehmenden Kriminalität Schritt halten.

Perimeterschutz-, Einbruchmelde- und Zugangskontrollanlagen sind seit Jahrzehnten fester Bestandteil effektiver Sicherungsmaßnahmen.

Unsere Leistungen

- Verwundbarkeitsanalyse, bestehend aus Problemerkennung, Bestandsaufnahme des zu schützenden Objekts und Intrusionsannahme
- Entwicklung von Schutzkonzepten auf Basis einer detaillierten Bedarfsermittlung, Darstellung von Schutzmöglichkeiten
- Risiko- und Wirtschaftlichkeitsbewertung
- Anlagenprojektierung nach anerkannten technischen Regelwerken (DIN, VDE, VdS etc.)
- Leistungsverzeichnisse, Ausschreibungen und Begleitung von Vergabeverhandlungen
- Betreuung bei der Ausführung und Abnahme kompletter Systeme

Umweltrisiken

Unternehmen müssen immer häufiger Umwelteinflüsse in ihre Investitionsentscheidungen einbeziehen. Um eine objektive Einschätzung der Risiken zu gewährleisten, ist es unerlässlich, eine Risikogewichtung durchzuführen und das Betriebsgrundstück und die Umgebung zu untersuchen und zu analysieren. Durch diese Maßnahmen erhöhen Unternehmen ihre Rechtssicherheit und sind auf behördliche Überprüfungen, Betriebsbegehungen durch Versicherungsgesellschaften sowie Anfragen von Interessenverbänden und Kunden optimal vorbereitet. Neben der Ermittlung des Umweltrisikos gehört das Erkennen von Schwachstellen am Unternehmensstandort und innerhalb bestehender Versicherungsverträge zum Leistungsangebot von Aon.

Die Risikoabsicherung kann aber nicht allein durch Versicherungen gewährleistet werden, da viele Umweltrisiken nicht versicherbar sind. Die empfohlenen Maßnahmen unserer Ingenieure verringern das häufig unterschätzte Umweltrestrisiko.

Unsere Leistungen

- Analyse der Umweltrisiken von Unternehmen
- Konzepte für risikoadäquate Versicherungslösungen
- Empfehlungen zur Verringerung von Umweltrisiken
- Effektive Tools und praxisbezogene Informationen für das Umweltmanagement
- Zusammenstellung relevanter Unterlagen für Audits oder Zertifizierungen nach ISO 14001
- Unternehmensbezogener Datenpool mit versicherungstechnischen Umweltinformationen
- Standortübergreifende Workshops mit Betriebsbegehungen
- Coaching und Fortbildungen für Führungskräfte und Beauftragte zum Thema Umweltschutz in Unternehmen



Über Aon

Aon ist ein führendes globales Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen, das eine breite Palette von Lösungen zu den Themen Risiko, Altersversorgung, Mitarbeiterentwicklung und Gesundheit anbietet. Umfangreiches Wissen über Risiken, Chancen und Potenziale ist die Grundlage unserer Arbeit. Unser Anspruch ist es, dass Sie die Ziele erreichen, die Sie sich setzen. Dafür engagieren sich in 120 Ländern 50.000 qualifizierte Mitarbeiter – davon rund 1.700 an acht Standorten in Deutschland.

Aon Risk Solutions

Global Risk Consulting

RCE | Risk Control & Engineering

Caffamacherreihe 16
20355 Hamburg

+49 40 3605-0
rce@aon.de

aon.de/rce

Aon Risk Solutions ist ein Geschäftsbereich der Aon Versicherungsmakler Deutschland GmbH
Sitz der Gesellschaft: Hamburg, Amtsgericht Hamburg | HRB 16824
Caffamacherreihe 16 | 20355 Hamburg
Eingetragener Versicherungsmakler nach § 34d Abs. 1 GewO: D-9F23_QP4LO-94
www.vermittlungsregister.info | 12.2017