



Wir haben für Sie in Material und Personal investiert.

SICHERUNGSPOSTEN UND -
MATERIAL
SHUTDOWN UND RENTAL
MANAGEMENT

Wir stellen uns gern Ihren Anforderungen.

Das Dräger Shutdown und Rental Management vereint in einer speziell auf den Kunden zugeschnittenen Dienstleistung alle Komponenten für einen sicheren und kostenoptimierten Shutdown.

Sie können sich auf uns verlassen.

Wenn gesetzliche Regelungen oder betriebliche Notwendigkeiten den Produktionsstillstand erfordern, muss alles reibungslos funktionieren, um sich so schnell wie möglich wieder dem Kerngeschäft zu widmen. Als langjähriger Partner der Chemie, Raffinerien und Petrochemie kennen wir die Anforderungen. Unter modernem Shutdown und Rental Management versteht Dräger eine Lösung, die alle Notwendigkeiten eines Stillstandes und insbesondere Ihre individuellen Anforderungen berücksichtigt. Unser Anspruch der Ganzheitlichkeit bietet Unternehmen wie Anwendern die Sicherheit, optimal gerüstet zu sein. Und das zu fairen Konditionen. Die realistische

Einschätzung des Projektes und seiner Kosten gibt Ihnen dabei Planungssicherheit von Anfang an. Aber auch wenn Wirtschaftlichkeit eine zentrale Rolle spielt, es geht um mehr als nur Zeit und Kosten. Es geht um Ihre Verantwortung.

Sie brauchen Sicherheitstechnik, die Sie für Ihr Vorhaben optimal ausrüstet, Sie müssen eine Vielzahl gesetzlicher Auflagen erfüllen, um die Sicherheit Ihrer Produktion, die Ihrer Mitarbeiter und den Schutz der Umwelt zu gewährleisten. Und das alles unter höchstem Zeitdruck. Aber lösen müssen Sie diese Aufgabe nicht allein. Wir bieten Ihnen maßgeschnei-

erten Service aus einer Hand. Lösungen, in denen mehr als 100 Jahre Erfahrungen in Sachen Sicherheitstechnologie stecken.

Unser Leistungspaket für Sie umfasst folgende Komponenten:

- die Bereitstellung von hervorragend ausgebildetem Sicherheitspersonal
- einen Mietgeräte-Pool, der das gesamte benötigte Sicherheitsequipment für die Dauer des Shutdowns zur Verfügung stellt
- Trainingsangebote, die Ihre Mitarbeiter bestmöglich vorbereiten



Sicherheitskomponente Personal:



Hier kommt Kompetenz und Erfahrung zum Einsatz.

Um größtmögliche Sicherheit für Mensch und Unternehmen gewährleisten zu können, setzt Dräger ausschließlich auf geschultes Sicherheitspersonal. Wir bieten Ihnen ein komplettes Team, das sich neben fachlicher Qualifikation und körperlicher Eignung außerdem durch soziale Kompetenz auszeichnet.

Ob aufwändige Messverfahren, Personenabsicherung, Überwachung kritischer Arbeiten oder Projektleitung: Für jede Anforderung und Aufgabe können wir Ihnen Spezialisten bereitstellen – bis hin zu einer kompletten Organisationsstruktur. Auch unerwartet hohe Bedarfsspitzen decken wir flexibel ab. Dass all unsere Leute über die körperliche Eignung und arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen wie z.B. G26 III verfügen, ist eine Selbstverständlichkeit. Ein überwiegend sicherheitstechnischer Hintergrund (z.B. Feuerwehren und andere Hilfsorganisationen) prädestiniert sie für den Einsatz im Shutdown. Die Mitarbeiter werden von Dräger exzellent auf ihre Aufgaben vorbereitet und bringen

Erfahrungen aus vorherigen Shutdowns mit Know-how, das sich nicht ausschließlich auf die Technik bezieht: Auch bei Konflikten und fachgebundenen Anweisungen gegenüber anderen Fremdarbeitern finden unsere Mitarbeiter den richtigen Ton. So partnerschaftlich wie möglich, so bestimmt wie nötig.

Unser Team umfasst:

- Projektleiter zur ganzheitlichen Kosten- und Personalkontrolle
- Projektkoordinator: Ansprechpartner für Auftraggeber und Kontraktor, Koordination von Personal und Material
- Disponenten für eine effektive Personaleinsatzplanung

- Sicherheitsaufsicht: Einteilung und Koordination der Sicherungsposten
- Sicherungsposten, z.B. Gas- und Brandposten zur Überwachung von kritischen Arbeiten
- Gasanalysten
- Rettungsteams
- Qualitätsmanagement Personal – zur Kontrolle der Arbeiten von Fremdfirmen
- Gerätewarte und Shoppersonal

Auf ein Wort: Wer verstanden werden will, muss sich verständlich ausdrücken. Damit genau das nicht zum Problem wird, können Sie sich auf Sicherheitspersonal verlassen, das Ihre Sprache spricht.

Sicherheitskomponente Training:



Damit alle „auf dem Posten“ sind.

Nur gut ausgebildetes Personal kann dazu beitragen, Gefahrensituationen zu vermeiden oder Schadensfälle effektiv zu minimieren.

Ein Team, ein Ziel: null Vorfälle.

Mit praktischen Trainings und Anwenderseminaren, die unser Shutdown-Personal absolvieren, machen wir auch Ihre Mannschaft fit für den Shutdown. Erfahrene Trainer von Dräger vermitteln das notwendige Wissen und Können im sicheren Umgang mit Geräten und richtiges Verhalten in Gefahrensituationen. So sind Sie auf jeden Fall gut vorbereitet.

Praxisorientiertes Training

Ein Auszug aus dem Schulungsprogramm:

- Gebrauch von Feuerlöschern
- Erste Hilfe
- Höhensicherung
- Einsatz von Gasmesstechnik
- Unterweisung nach BGR 190 für Atemschutzgeräteträger
- Geräteunterweisung jeglicher Art
- Ausbildung von Befahrposten
- Einstieg in enge Behälter
- Verhalten in Gefahrensituationen

Auf Ihrem Werksgelände verstehen wir uns zusammen mit Ihren Mitarbeitern und allen weiteren Kontraktoren als Team. Wir machen Ihre Unternehmensphilosophie zu unserer; Ihre Probleme zu unseren. Und selbst, wenn ein großer Teil der Verantwortung in unseren Händen liegt, ist jedem unserer Mitarbeiter bewusst: „Sie haben den Helm auf.“

Sicherheitskomponente Rental-Service:



Sicherheit, die man mieten kann.

Profitieren Sie vom höchsten Sicherheitsstandard ohne langfristige Kapitalbindung. Dräger stellt Ihnen von der Kommunikationstechnik über Gaswarngeräte bis zur persönlichen Schutzausrüstung alle sicherheitsrelevanten Geräte, die während eines Shutdowns benötigt werden, über einen Mietgeräte-Pool zur Verfügung.

Ob Sie Material bedarfsgerecht anmieten oder sich für das komplette Shop-System entscheiden: Bei jeder Lösung können Sie sich darauf verlassen, auf dem neuesten Stand der Technik zu sein.

Flexibel, wenn's darauf ankommt.

Die Anmietung von Geräten ist – bei kalkulierbaren Mietraten – die optimale Lösung für klar definierte Projekte. Bei Bedarf beraten wir Sie detailliert, welche Geräte in welchem Umfang Sie bereithalten sollten. Dabei können Sie auf

unsere Erfahrung vertrauen und sich auf eine realistische Einschätzung verlassen.

10 zusätzliche Gaswarngeräte, 20 Höhensicherungsgurte und eine Leiter – nicht alles lässt sich taggenau terminieren.

Und manches, das nicht unbedingt zum Dräger Produkt-Portfolio gehört, wird überraschend benötigt. Kein Problem. Wir regeln das für Sie.

Durch die eigene Fabrikation, ein dichtes europaweites Niederlassungsnetz und eine enge Zusammenarbeit mit aus-

gewählten Händlern können wir benötigtes Material im 24-Stunden-Dienst beschaffen – und Sie flexibel reagieren. Auch für das, was Sie zur Sicherheit bevorratet haben, aber nicht zum Einsatz kam, finden wir abrechnungstechnisch eine faire Lösung.

Rechnen Sie mit Transparenz.

Alle Materialbewegungen werden von uns in einer Datenbank erfasst. Die Dokumentation ermöglicht ein einfaches Controlling und ist gleichermaßen Basis für eine nachvollziehbare Abrechnung.



Der Dräger Safety Shop – alles im Angebot, rund um die Uhr.

Bei größeren Projekten unterstützen wir Sie mit dem Dräger Safety Shop System, einer wirtschaftlich attraktiven Komplettlösung, die Sie nachhaltig entlastet. Unabhängig, ob für den Zeitraum einer Stilllegung oder auch dauerhaft für ein ganzes Jahr, sorgen wir für die zuverlässige Verwaltung von Sicherheitsmaterial und kundeneigenem Equipment.

Praxisnähe nehmen wir wörtlich.

Der Dräger Safety Shop wird direkt auf Ihrem Gelände platziert und ist rund um die Uhr besetzt. Ausgestattet mit der kompletten Sicherheitstechnik, die beim Shutdown benötigt wird, und besetzt mit qualifiziertem Personal. Wenn ein Problem auftaucht, sind wir schon da. Mit dem umfangreichen Produktprogramm halten wir für jedes Szenario das richtige Equipment bereit. Ohnehin wird im Unter-

nehmen bereits vorhandenes Equipment in den Gerätepool integriert und verringert so die Kosten. Auf Bedarfsspitzen sind Sie vorbereitet, Ersatzmaterial ist bereits vorhanden, Vorschriften werden garantiert eingehalten: Der Dräger Safety Shop vor Ort gibt Ihnen die Sicherheit, zu jedem Zeitpunkt handlungs- und funktionsfähig ausgerüstet zu sein. Durch die computer-gestützte Geräteparkverwaltung sind Sie zudem perfekt organisiert.

Verlust von Mietmaterial? Fehlanzeige!

Möglich wird das mit einem personenbezogenem Barcode-System, das die Ausgabe und Rücknahme von Materialien zu einem vollständig kontrollierten Prozess macht. Die personenbezogene Registrierung der Geräte minimiert konsequent das Risiko von Verlust oder Beschädigung des Materials.

Nach dem Einsatz ist vor dem Einsatz.



REINIGUNG, WARTUNG, SERVICE

Mit einer einsatztäglichen Überprüfung und Wartung in mobilen Atemschutz- und Messtechnikwerkstätten garantieren wir Ihnen die ständige Bereitschaft der Geräte. Dieser Service umfasst selbstverständlich auch die Gerätschaften aller Hersteller.

VOLLSTÄNDIGE DOKUMENTATION

Die Materialverwaltungssoftware verschafft Ihnen jederzeit einen Überblick über die Anwender und Dauer der Gerätenutzung. Die lückenlose Dokumentation der Materialbewegungen und Prüfprozesse dient als Nachweis für das Controlling und damit Ihrer Budgetsicherheit.

DRÄGER SAFETY SHOP:

FULL-SERVICE INKLUSIVE.

Spitzentechnologie verfügbar

- Qualifizierte Verwaltung/ Software und Dokumentation
- Kostenkontrolle
- Bessere Budgetplanung
- Große Bevorratung von Ersatzteilen
- 24-Stunden-Besetzung
- Dokumentation
- Sachgemäße Wartung

Alles unter Kontrolle.



Leichter gesagt als getan. Hier ein ungültiger Gerüstschein, dort ein Mitarbeiter ohne Schutzbrille: In Absprache mit Ihnen schauen wir während eines Shutdowns genauer hin. Dabei geht es nicht um das Prinzip des erhobenen Zeigefingers, sondern um die partnerschaftliche Optimierung der Arbeitssicherheit.

Safety-Tendenz: Positiv!

Oft sind es nur Kleinigkeiten, die fatale Folgen haben oder Nachlässigkeiten, die sich in manchen Arbeitsprozess unmerklich eingeschlichen haben. Solche Schwächen werden während eines Shutdowns von uns erkannt, entsprechende Verhaltensregeln ausgearbeitet und Gegenmaßnahmen veranlasst. Mit einer speziell von Dräger entwickelten Methode profitieren Sie und Ihre Mitarbeiter nicht nur während, sondern auch nach Abschluss des Shutdowns von einer nachhaltigen Arbeitssicherheit. Die Ergebnisse unserer Maßnahmen geben wir Ihnen gern schwarz auf weiß.

Jederzeit den Überblick behalten.

Sicherheit und Gesundheit aller am Shutdown-Prozess Beteiligten können entscheidend von den Informationen über die Einsatzsituation abhängen. Aber alle(s) im Auge zu behalten, ist selbst für die aufmerksamsten Mitarbeiter ein schier unlösbares Problem. Auch an dieser Stelle machen es Ihnen innovative Systemlösungen von Dräger leicht, die Situation im Griff zu haben. Die Softwarelösung Dräger Local Positioning System (LPS) löst das aufwändige Meldebüchersystem ab, vereinfacht die Abläufe und sorgt für mehr Transparenz.

Sind alle vollzählig am Sammelpunkt?

Das LPS von Dräger gewährleistet ein schnelles Auffinden aller Personen, die mit einem Transponder ausgestattet sind. Als präventive Maßnahme hilfreich, unerlässlich in Notsituationen.

Dräger Monitoring

Zusätzlich ermöglicht das Dräger Monitoring mittels Bewegungsmeldern, Kameras und Kommunikationssystem gezielt sensible Teilbereiche – wie das Arbeiten in einer Kolonne – zu überwachen.



Sicherheit ist ein gutes Gefühl.

Erst wenn Sie nach einem erfolgreichen Shutdown ohne Zwischenfälle aufatmen, sind wir zufrieden. Das Dräger Shutdown und Rental Management bündelt alle Kompetenzen des Konzerns.

Höchster Technologiestandard; eine zielgerichtete, international gut aufgestellte Organisation und bestens ausgebildetes Sicherheitspersonal sorgen dafür, dass Sie sich auf uns verlassen können. Als Partner, der zuhört, ganzheitlich berät, der für Ihre Bedürfnisse die passenden Produkte und Dienstleistungen liefert und

Ihnen dabei hilft, Ihren Shutdown erfolgreich zu meistern. Lassen Sie uns wissen, wie wir Ihnen helfen können. Für detaillierte Informationen zu unserem Produktportfolio steht Ihnen umfangreiches Prospektmaterial zur Verfügung. Mehr über Dräger finden Sie im Internet unter www.draeger.com

Sehenswert:

**Informationsmaterial zum
Shutdown und Rental Management**

Lasche und Visitenkarte

HAUPTSITZ:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN:**ANLAGENBAU
GASMESSTECHNIK:****REGION NORD**

23560 Lübeck
Tel 0451 882-4722
Fax 0451 882-4724

REGION OST

04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-173
Fax 0341 35 0 31-172

REGION SÜD

82008 Unterhaching
Tel 089 61 52 03 13
Fax 089 61 52 03 10

REGION WEST

47807 Krefeld
Tel 02151 37 35 39
Fax 02151 37 35 35

**VERTRIEB ATEMSCUTZ,
MOBILE MESSTECHNIK:****REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE:**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN:**ÖSTERREICH**

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80