



ABUS

Security Tech Germany

ABUS SOLUTIONS

**BEING SAFE
& SECURE**

Wir sorgen für den Schutz Ihrer Mitarbeiter und
statten Baustellen mit intelligenter Sicherheit aus.

PROTECT YOUR EMPLOYEES

PROTECT YOUR EMPLOYEES

Es gibt viele gute Gründe für den Arbeitsschutz. Der wichtigste ist das Leben bzw. die Gesundheit der Mitarbeiter.

Daher hat ABUS mit seinem professionellen Lockout/Tagout-Programm eine ganzheitliche Lösung für den Arbeitsschutz entwickelt.

Das LoTo-Programm schützt Ihre Mitarbeiter und erlaubt Ihnen zugleich eine zielgerichtete Organisation der internen Arbeitsabläufe unter Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben.

Auf den nächsten Seiten geben wir Ihnen einen kurzen Einblick in das Lockout/Tagout-Programm von ABUS.

LOCKOUT/TAGOUT IM ÜBERBLICK



IMP®: DAS SERVICE-MODUL VON ABUS

ABUS IMP® ist ein Dienstleistungstool, das wir für alle Belange im Bereich Lockout/Tagout entwickelt haben. Von den ersten Schritten einer Betriebsanweisung bis hin zum Training der Systematiken und Produkte für die entsprechenden Mitarbeiter Ihres Unternehmens werden alle Fragen zum Thema Lockout/Tagout behandelt und beantwortet.

Zusätzlich bieten wir mit diesem Tool eine umfassende Grundlage, mit der Sie eine nachhaltige Präventionsarbeit leisten können.

SAFETY SCHLÖSSER: ZUGRIFFE KLAR REGELN

Mit den Safety-Schlössern schützen Sie die Gesundheit und das Leben Ihrer Mitarbeiter. Die Safety-Schlösser können zum Verriegeln von Schaltern an Maschinen genutzt werden und so etwa ausschließen, dass eine Maschine in Betrieb geht, während sie gerade durch einen Techniker gewartet wird.

Vor allem aber signalisieren Safety-Schlösser, dass eine Maschine oder ein Bereich ausgeschaltet bleiben muss. Durch Farben, Gravuren oder Etiketten lassen sie sich zudem schnell bestimmten Mitarbeitern zuordnen. Der Schließzwang – der Schlüssel kann nur abgezogen werden, wenn das Schloss verriegelt ist – verhindert Zugriff durch Unbefugte. Denn nur ein vollständig geschlossenes Schloss ist wirklich sicher!



LOCKOUT/TAGOUT IM ÜBERBLICK



VERRIEGELUNGEN SICHERN VOR ZUGRIFF

Verriegelungen – elektrisch

Für jede Maschine oder Anlage finden Sie bei uns eine geeignete Sicherheitsverriegelung für solche Maschinenbereiche, durch die Strom fließt. Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen, die Ihre Mitarbeiter davor schützen, dass die Elektronik eingeschaltet wird, während sie an dieser arbeiten.

Verriegelungen – mechanisch

Auch bei unseren Verriegelungen für mechanische Maschinenbereiche finden Sie mit Sicherheit die Lösung, die für Ihre industriellen Anlagen geeignet ist. Sie können Mitarbeiter schützen, indem eine Inbetriebnahme während Wartungsarbeiten verhindert wird.

Gruppenverriegelungen

Gruppenverriegelungen zeigen auf einen Blick, welche Kollegin bzw. welcher Kollege an den Wartungsarbeiten beteiligt ist und an welcher Maschine und in welchem Maschinenbereich er oder sie gerade arbeitet.



AUFBEWAHRUNG AM ABUS LOCKPOINT

Mit dem ABUS LockPoint stehen Ihnen alle Materialien, Dokumente und Verriegelungslösungen genau an dem Standort zur Verfügung, an dem Sie sie benötigen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[https://mobil.abus.com/Gewerbe/
Arbeitsschutz-Lockout-Tagout](https://mobil.abus.com/Gewerbe/Arbeitsschutz-Lockout-Tagout)

SECURE YOUR BUSINESS

SECURE YOUR BUSINESS

„Wer hat den Schlüssel für den Material-Container?“

Die Suche nach dem Mitarbeiter mit dem Schlüssel beginnt. Ist der Mitarbeiter endlich gefunden, stellt sich heraus, dass er das gesuchte Objekt längst an die Kollegen eines anderen Gewerks weitergegeben hat. Also: weitersuchen!

Die Organisation von Schlüsseln ist im Alltag auf der Baustelle zeitaufwendig und störend. Den Material-Container aus diesem Grund nicht mit einem Schloss zu sichern, ist trotzdem nicht die Antwort auf dieses Problem.

ABUS hat eine smarte Lösung entwickelt, mit der Sie Ihre Baustelle gegen Diebstahl sichern und zugleich das Schlüsselchaos abschaffen: das schlüssellose Vorhangschloss 9001 IoTect.



Sicher, simpel und smart – das stabile Vorhangschloss 9001 IoTect mit App

SICHER OHNE SCHLÜSSEL

Mechanische Schlosslösungen sind bereits vielfältig auf Baustellen im Einsatz. Doch das manuelle Verwalten der Schlüssler sowie das Überprüfen der Schlösser – sind sie wirklich verschlossen oder geöffnet? – benötigt viel Zeit und Aufwand.

Im Verlauf der Bauausführungsphase sind vom Tiefbau, über den Rohbau und der Innenausbauphase viele Gewerke und Unternehmen auf einer Baustelle im Einsatz. Schlüssel zu Containern oder Zäunen müssen umständlich weitergegeben werden, gehen verloren oder finden Ihren Weg nicht mehr zum Polier zurück.

Mit digitalen Schlosslösungen umgehen Sie diese Probleme und erhöhen Effizienz sowie Sicherheit auf der Baustelle. Das 9001 IoTect Vorhangschloss von ABUS kommt ohne Schlüssel aus, indem es auf das Smartphone setzt. Zudem bietet es zusätzliche Funktionen zur Abwehr von Diebstahl und Vandalismus.

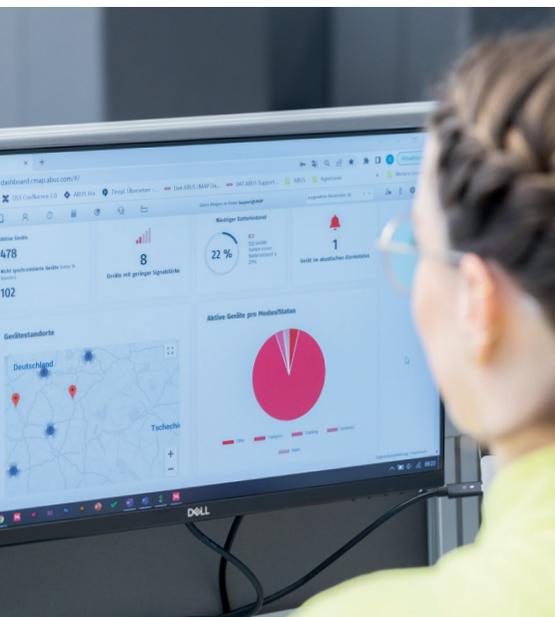
ALARMFUNKTIONEN GEGEN DIEBSTAHL

Sichern Sie mit dem 9001 IoTect Vorhangschloss das Tor am Bauzaun und die Werkzeugcontainer auf Ihrer Baustelle zuverlässig gegen Diebstahlversuche. Dieses smarte Schloss ist schwer zu knacken und schreckt bei Einbruchversuch mit 100 dB lautem Alarm Eindringlinge ab. Zeitgleich alarmiert das 9001 IoTect verantwortliche Personen per Push-Nachricht auf das Smartphone.



SMARTE „SCHLÜSSELVERWALTUNG“ PER APP

In Zukunft verwalten Sie Zutrittsberechtigungen auf der Baustelle über eine intuitive App auf dem Smartphone oder Laptop. Sie können von überall individuell Berechtigungen für alle 9001 IoTect-Schlösser auf Ihrer Baustelle vergeben. Sie bestimmen, wer mit seinem Smartphone das Schloss öffnen kann. Nach getaner Arbeit durch Mitarbeiter oder Gewerk können Sie die Zutrittsbefugnis jederzeit wieder entziehen. Verlorene Schlüssel und Schlüsselchaos sind Probleme von gestern.



DOKUMENTATION & DIEBSTAHLSCHUTZ

Ein schneller Blick in die App verrät den Status des Vorhangschlosses – und aller anderen 9001 IoTect-Schlösser auf der Baustelle. Schieben Sie dem Baustellendiebstahl einen Riegel vor, indem Sie alle Schlösser immer abgeschlossen wissen – ganz ohne zeitintensive Kontrolle vor Ort. Die App dokumentiert zudem, welches Smartphone ein Schloss öffnet und verriegelt. Sie haben alles im Blick – und damit alles im Griff.

ANWENDUNGSBEREICHE FÜR DAS 9001 IOTECT



MATERIALCONTAINER

Ob als Magazin für Werkzeuge oder als Materiallager, Container werden auf Baustellen umfangreich genutzt. Unverschlossene Container erhöhen das Diebstahlrisiko. Das Öffnen verschlossener Container nimmt wegen der Schlüsselsuche oft unnötig Zeit in Anspruch. Lösung: alarmgesichertes Verschließen, aber ohne Schlüssel.



WERKZEUGKISTEN

Viele Gewerke verwenden eigene Aluminium-Kisten, um wertvolles Werkzeug oder Material zusätzlich zu sichern. Am besten hat jeder Mitarbeiter seinen eigenen Schlüssel, doch auch das birgt Risiken. Lösung: schlüsselloses Verschließen und automatische Dokumentation der Nutzung.



ABFALLCONTAINER

Die Müllentsorgung auf der Baustelle ist immer mit Kosten verbunden. Nicht selten wird in unverschlossenen Abfallbehältern auch Fremdmüll entsorgt. Aus diesem Grund sollten auch Abfallcontainer gesichert werden. Lösung: ein sicheres Schloss, das sich bei Bedarf leicht öffnen lässt.



BAUZÄUNE

Bauzäune müssen nach den Arbeiten täglich verschlossen und der Zugang muss für die Gewerke zu verschiedenen Zeiten gewährleistet werden. Eine smarte Organisation vereinfacht das Management. Lösung: individuelle Zutrittsverwaltung per App und Schlossöffnung via Smartphone.

Weitere Informationen finden Sie unter:
<https://abus.info/smart-e-baustelle>

FORMFAKTOR

ZENTRALEINHEIT



DAS 9001 IOTECT

Mit dem 9001 IoTect-Schließmodul bieten sich auf Baustellen völlig neue Möglichkeiten bei der Zutrittsverwaltung sowie im Bereich Diebstahlschutz. Sie müssen sich nicht mit aufwendiger Schlüsselverwaltung befassen: das Schloss wird mit Smartphone per Bluetooth® geöffnet. Versucht sich eine unbefugte Person trotz des Schlosses Zugang zu verschaffen, sichert das 9001 IoTect neben seiner Robustheit mit seinen beiden Alarmfunktionen Baustelle und Material gegen Diebstahl und Vandalismus.

ABUS SMARTX™

Das Schloss wird mit dem Smartphone per Bluetooth® geöffnet. Durch die verschlüsselte Kommunikation über den von ABUS entwickelten Bluetooth®-Standard ABUS SmartX™ wird höchste Sicherheit gewährleistet.



Bluetooth®:
sicheres Öffnen ohne Schlüssel



GSM: Fernzugriff, Echtzeit-
dokumentation und Benachrichtigung



Bewegungssensor: löst 100 dB Alarm
und Push-Nachricht aus



GPS: erlaubt Tracking

ABUS | August Bremicker Söhne KG
abus.com

Lockout/Tagout-Programm:

René Noël
Teamleitung Vertrieb
Lockout/Tagout
+49 171 92 01 171
rene.noel@abus.de

Digitale Lösungen:

Ricardo Szymanowski
Key Account Manager
Digital Solutions & Services
+49 171 93 04 270
ricardo.szymanowski@abus.de

Altenhofer Weg 25
58300 Wetter
Germany