



Integrate Shield

Schütze. Vereinfache. Digitalisiere



INNOMOTICS

**Mit Integrate Shield von
Innomotics behalten Sie
selbst bei gefährlichen
Arbeiten einen klaren Kopf
– und die Gewissheit, gut
geschützt zu sein.**

Stellen Sie sich einen Arbeitsplatz vor, an dem Sicherheit nicht nur Routine ist – sondern ein Gefühl von Vertrauen vermittelt.

Ein Ort, an dem Menschen sich auf ihre Expertise konzentrieren können, weil digitale Intelligenz das abfängt, was früher Unsicherheit geschaffen hat.

Stellen Sie sich vor, Sicherheit hängt nicht länger von Papierunterlagen oder verstreuten Informationen ab, sondern von nahtlosen Prozessen, rechtzeitig verfügbaren Daten und einer Transparenz, die jede Prüfung zu einem Moment der Bestätigung macht.

In einem solchen Umfeld fühlen sich Teams getragen, Abläufe bleiben stabil und Risiken zeigen sich lange bevor sie zu echten Problemen werden.

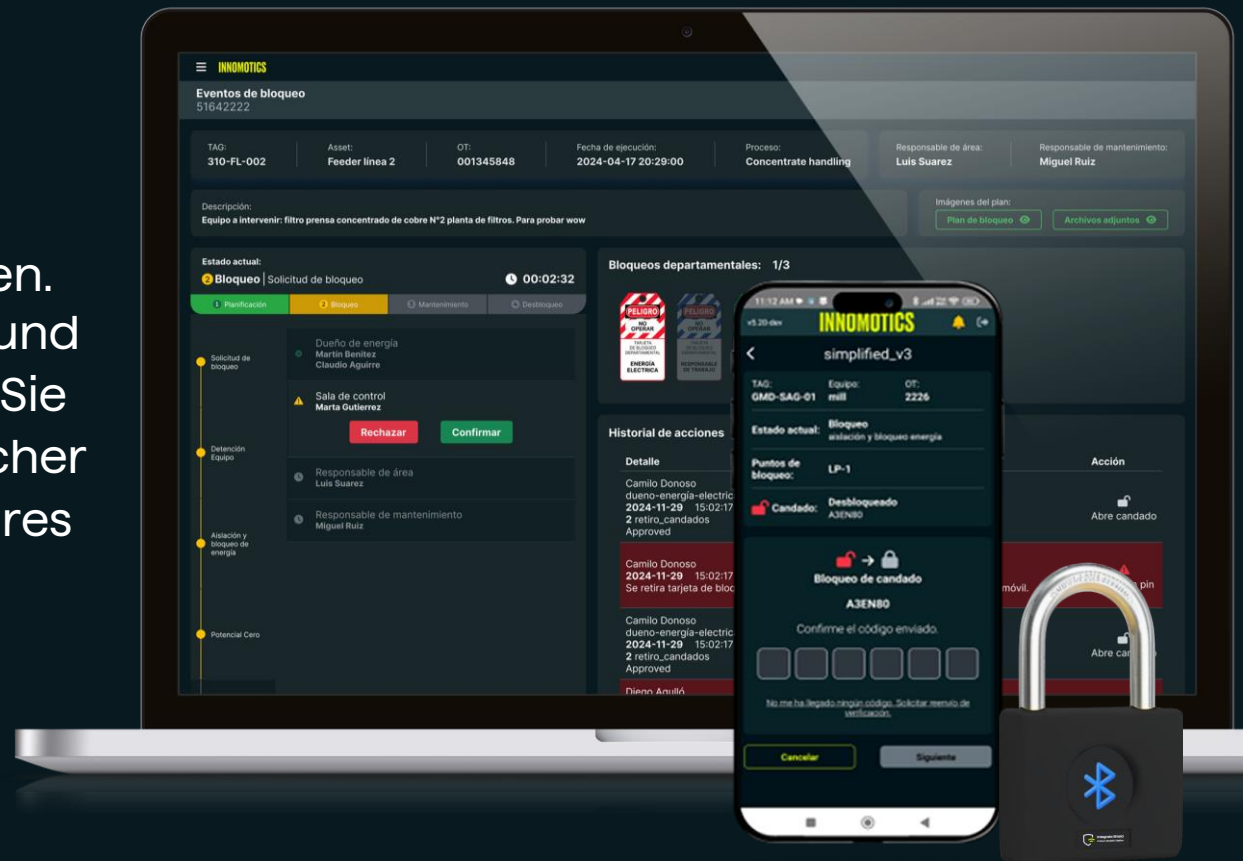
Eine Welt, in der Sicherheit Leistung stärkt – anstatt sie zu bremsen.

Diese Welt schafft Integrate Shield.

Willkommen in einer neuen Ära der Sicherheit und Effizienz

Integrate Shield

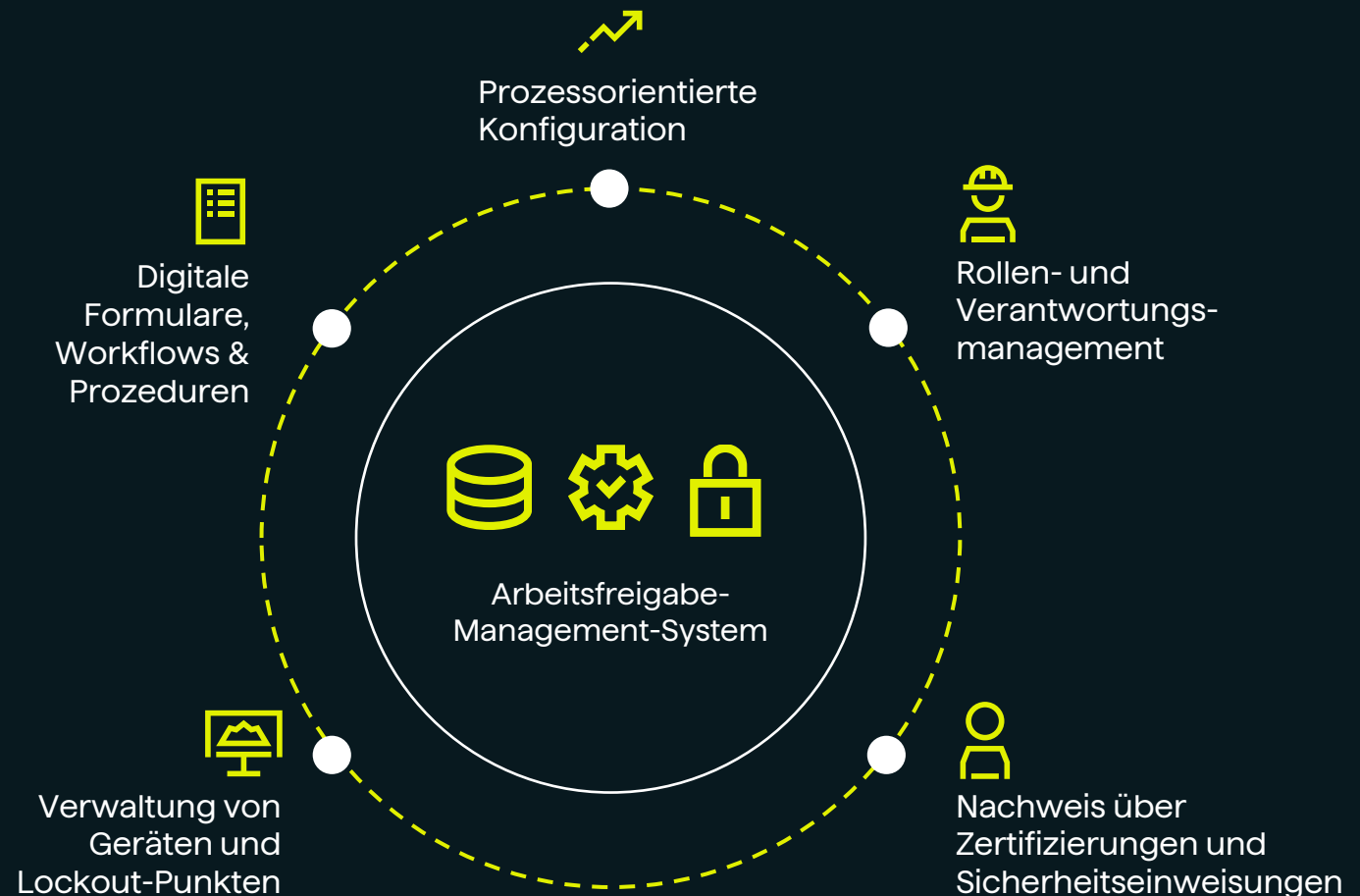
ist Ihr Schlüssel zu sichereren, intelligenteren und effizienteren Arbeitsumgebungen. Verwalten Sie Genehmigungen und Arbeitsfreigaben zentral, stellen Sie kompromisslose Compliance sicher und behalten Sie jeden Schritt Ihres Prozesses in Echtzeit im Blick.



Schütze. Vereinfache. Digitalisiere.

Technologisches Rückgrat: Arbeitsfreigabe- / Lockout- Tagout-Managementsystem

Innomotics Integrate Shield steuert sowohl den gesamten Arbeitsfreigabeprozess als auch das Lockout/Tagout-Verfahren über ein zentrales Workflow-System – inklusive digitaler Genehmigungen, Zugriffskontrolle, Rollenvergabe und Personalvalidierung.



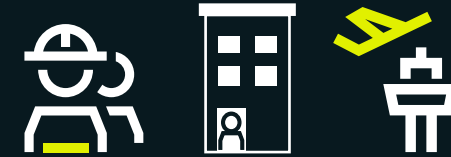
Integrate Shield – Schnappschuss

Web Browser Schnittstelle



Notebooks / PCs /
Tablets / Smartphones

Zugriffsorte



Einsatz vor Ort, im Büro
oder unterwegs

Schnittstelle für smarte Vorhängeschlösser



Smartphone Applikation
MFA für die Steuerung der
smarten Vorhängeschlösser



Sichere Cloud (MS Azure) mit
TLS/SSL-Verschlüsselung.

Vorhängeschlösser für Lockout/Tagout



Smarte und traditionelle
Vorhängeschlösser

Für uns ist der Schutz von Menschen nicht nur eine Pflicht – er ist unser Antrieb.

Darum haben wir Integrate Shield entwickelt: eine zentrale Plattform, die Lockout/Tagout (LOTO) und Arbeitsfreigabe-Prozesse automatisiert, prüft und erzwingt – damit jede Tätigkeit freigegeben und jedes Risiko kontrolliert ist.

Integrate Shield bietet vollständige Transparenz in Echtzeit – als eigenständige Lösung oder integriert in bestehende LOTO-Systeme.

Cybersecurity ist ein integraler Bestandteil: vollständige SBOM-Transparenz, Secure Software Development Lifecycle (SDLC), kontinuierliches Schwachstellenmanagement, schnelle Patches und robuste Zugriffskontrollen – konform mit modernen Anforderungen wie dem EU Cyber Resilience Act.

Für besonders kritische Sicherheitsfunktionen wie die Steuerung der Vorhängeschlösser ist Multi-Faktor-Authentifizierung aktiviert.

Für maximale Benutzerfreundlichkeit steht zusätzlich Single Sign-On (SSO) bereit – am Desktop wie auch auf mobilen Endgeräten.

Und: Integrate Shield stellt auditfertige Dokumentationen bereit und unterstützt Compliance nach OSHA 29 CFR 1910.147, NFPA 70E, EN ISO 14118, UK HSE (HSG250/253), UK PUWER u. a.¹⁾.

1) Die formale Verantwortung für das LOTO-Programm (ECP, SOPs, Schulungen, Inspektionen ...) verbleibt weiterhin bei der Organisation.

Passgenau auswählen. Bedarfsgerecht investieren.

Integrate Shield gibt es in drei passgenauen Varianten – Go, Flex und Pro – zugeschnitten auf Hardwarebedarf, Lizenzumfang und Supportmodell.

Sie zahlen nur für den Umfang, den Sie tatsächlich einsetzen – nicht für ungenutzte Kapazitäten.

Ob für den kompakten Einstieg, flexible Erweiterung oder vollständige Integration – jedes Paket bietet maßgeschneiderte Funktionen mit maximaler Investitionssicherheit.

Alle Versionen basieren auf einem starken digitalen Kern und ermöglichen einen nahtlosen Übergang von manuellen zu vollständig digitalen Arbeitsfreigabe- und LOTO-Prozessen.

Drei Wege zu mehr Sicherheit: Go. Flex. Pro.

Pläne, die passen. Mehrwert, der bleibt.

Integrate Shield Go

Basis kit mit Kernhardware, Starter-Lizenzen und Standardunterstützung – ideal für kleinere Installationen, Einzelstandorte und Pilotprojekte.

Integrate Shield Flex

Erweiterte Hardwareoptionen, skalierbare Lizenzpakete, Prioritätsunterstützung – ideal für wachsende Rollouts.

Integrate Shield Pro

Umfassende Standortabdeckung, Enterprise-Lizenzpool, Premium- / 24/7-Unterstützung – optimiert für Multi-Site-Operationen.

Innovation, die wirkt:

Warum Integrate Shield den Unterschied macht.

Traditionelle Arbeitsweise

- Papierbasierte Genehmigungen,
- langsame Freigaben
- Verlorene Schlüssel, erhöhte Zugriffsrisiken
- Compliance-Lücken, schwache Nachvollziehbarkeit
- Manuelle Koordination, Fehler, Nacharbeit
- Kein Echtzeitstatus, keine Standorttransparenz

Manuell. Risikoreich. Langsam.



Vorteile von Integrate Shield

- Elektronische Signaturen & sofortige Freigaben
- Verifizierte Nutzer & rollenbasierter Zugriff
- Auditfertige Dokumente auf Knopfdruck
- Automatisierte Workflows, „Right-first-time“
- Live-Status & Standorttransparenz – vor Ort und mobil

Automatisiert. Sicher. In Echtzeit.



Integrate Shield auf einen Blick.

Integrate Shield definiert Arbeitssicherheit neu – durch eine intelligente, vollständig digitale Arbeitsfreigabe- und Lockout/Tagout-Lösung.

Von der zentralen Planung und Echtzeitüberwachung bis zur Integration mit Bluetooth-fähigen smarten Vorhängeschlössern ermöglicht Integrate Shield Teams, Menschen zu schützen, Anlagen zu sichern und echte Betriebseffizienz freizusetzen.

Einfach zu bedienen, flexibel anpassbar und vollständig transparent – Integrate Shield setzt einen neuen Maßstab für Sicherheitsmanagement.

Heute – und für die Herausforderungen von morgen.



reliable motion for a better tomor row

Auf der Suche nach weiteren Informationen?
Schauen Sie sich diese Websites an:

innomotics.com

innomotics.com/integrate-shield



innomotics.com



**[innomotics.com/
integrate-shield](https://innomotics.com/integrate-shield)**

E-Mail:

integrate-shield.in@innomotics.com

Herausgeber:

Innomotics GmbH, Vogelweiherstr. 1 – 15, 90441 Nürnberg,
Deutschland

In Deutschland gedruckt

© Innomotics 2025