

S-ANYWHERE [TM]

BETRIEBSMITTELVVERWALTUNG

Digitales Toolmanagement für manuelle- und automatisierte Ausgaben Ihrer Artikel

S-ANYWHERE PLATTFORM INTELLIGENTER LÖSUNGEN - EINZELN STARK - GEMEINSAM UNSCHLAGBAR



Instandhaltung
(CMMS)



Werkzeug-/
Equipmentausgabe



Inventurerfassung



Kontroll-/
Inspektionsgänge



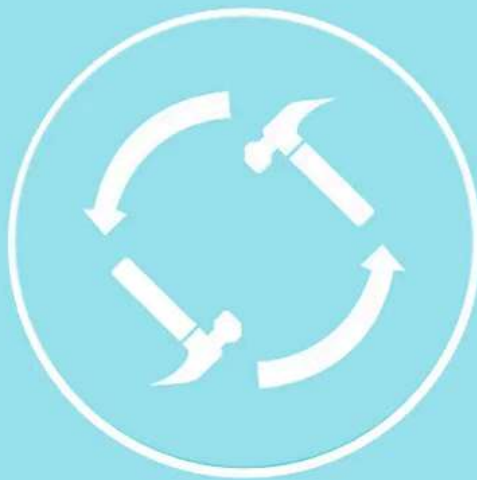
Lagermanagement



Info-App



Führerscheinkontrolle



FÜR JEDE UNTERNEHMENSGRÖSSE UND ANFORDERUNG DAS PASSENDE PAKET



WIR WISSEN, WO IHNEN KOMFORT UND EFFIZIENZ GUT TUN

Betriebs- und Arbeitsmittel unterliegen oft rauen Umgebungsbedingungen – dies gilt für die verschiedensten Branchen wie z. B. Maschinenbau, in der Automobil- oder Luftfahrtindustrie, ebenso in der Baubranche und im Handwerk. Dazu kommt: Eine eingeschränkte Qualität der Daten an der Betriebsmittelausgabe und -rücknahme verursacht häufig einen hohen Kontroll- und Buchungsaufwand.

Das Resultat: Ort, Einsatzbedarf und Zustand der Betriebsmittel sind viel zu oft ungeklärt. Dies zu ändern, ist dringend geboten, wenn Sie Zeit und Geld sparen möchten.

Das Modul „Toolmanagement“ ist ein Baustein der intelligenten Plattform S-Anywhere von Schindler und ermöglicht eine effiziente und komfortable Verwaltung und Optimierung sämtlicher Betriebsmittel und der Materialien.

Ganz gleich, ob Sie Ihre Betriebsmittel via Barcode oder mit RFID-Transpondern ausstatten: Mit dem Toolmanagement von Schindler kommen Sie in den vollen Genuss der automatischen Identifikation (AutoID) Ihrer Assets – und das sogar, wenn Sie beide Systeme gleichzeitig nutzen. Im Fokus der Entwicklung von Toolmanagement stand für die Teams von Schindler vor allen Dingen eines: Komfort und Wirtschaftlichkeit Ihres Ausgabe- und Rücknahmesystems sowie eine Amortisation binnen kurzer Zeit.

Maßgeschneiderte Lösungen für Sie gehören zu den Selbstverständlichkeiten unserer Produkte und Dienstleistungen. Sprechen Sie uns einfach an – wir freuen uns auf Sie!

Herzlichst,
Lothar Schindler



Lothar Schindler
Geschäftsführer
Schindler Solutions GmbH

S-ANYWHERE TOOLMANAGEMENT

– REGISTRIEREN, VERWALTEN, GELD SPAREN

Listen funktionieren nicht. Notizzettel gehen verloren. Und dann sind die Betriebsmittel „einfach weg“! Was Nerven und Geld kostet, kann durch das S-Anywhere Toolmanagement ganz einfach in ein effektives Management Ihrer Assets verwandelt werden.



Das Toolmanagement bietet Ihnen folgende Vorteile:

- + **Professioneller Überblick** über den Lagerbestand Ihrer Materialien und automatische Information, wenn der Bestand zur Neige geht
- + **Webbasierte Einsatzplanung** Ihrer Betriebsmittel für den gewünschten Zeitraum
- + **Komfortable Zusammenstellung** ganzer Betriebsmittel-Pakete zum von Ihnen gewünschten Zeitpunkt
- + **Individuelle Zusammenstellung** ganzer Betriebsmittel-Sets zur Vereinfachung Ihrer Ausgabe und Rücknahme
- + **Bestimmen Sie die Ausgabevariante selbst** und wählen Sie zwischen der klassischen Werkzeugausgabe mit Magaziner und der personenlosen Ausgabe mit manuellem Scannen oder der automatischen Verbuchung via RFID-Gate bis hin zum Werkzeugautomaten oder vertikalen Liftsystemen (Hänel, Kardex). Gerne können Sie diese Varianten auch kombinieren.
- + **Quittierung** der entlehnten Betriebsmittel und Materialien via Unterschriftenpad
- + **Perfekte Kontrolle** von der Verwaltung bis zur Optimierung des Lagerbestands
- + **Zuordnung** (Betriebsmittel – Entleiher) Entleiher: Benutzer, Kostenstelle, Standort, Projekt
- + **Kostenkontrolle** (Anschaffung, Ausleihe, Reparatur)
- + **Recherche aller technischen Daten**
- + **Flexibilität bei den Ausgabevarianten** (manuell und automatisch)
- + **Mobile Ausgabe und Rücknahme** inkl. Übergabe vor-Ort z.B. auf Baustellen
- + **Robuste Identifizierung** mittels RFID-Technologie oder Barcode
- + **Intuitiv bedienbare Programmoberflächen** und damit kurze Einarbeitungszeiten
- + **Alles aus einer Hand:** Software, Hardware, Implementierung, Support

STAMMDATEN & PLANUNG: FLEXIBEL, SKALIERBAR, TRANSPARENT UND WIRTSCHAFTLICH

Ein effektives Toolmanagement benötigt vor allem eines: sauber gepflegte Stammdaten!

Mit dem Toolmanagement von Schindler können Sie vielfältige Stammdaten wie Mandanten, Standorte, Kostenstellen, Lager, Benutzer(-gruppen), Projekte, Hersteller, Lieferanten, Dienstleister, Hilfsmittel, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial, Equipment-Typen und Equipments ganz nach Ihrem Bedarf einpflegen.

Sind diese Voraussetzungen gegeben, sorgen wir mit dem Toolmanagement dafür, dass Sie Ihre Betriebsmittel komfortabel dokumentiert ausgeben, übergeben und zurücknehmen können.

The screenshot shows a software window titled 'Baustromverteiler 400V AC 63A'. It contains a sidebar with navigation options like 'Ausgaben', 'Wartung', 'Historie', etc. The main area has several input fields: 'Typ/Modell' (Baustromverteiler 400V AC 63A), 'Schuttklasse' (SEL), 'Prüfzeitpunkt' (pennr), 'Ident-Nr.' (85V-00224), 'Nummer' (Baustromverteiler 400V AC 63A), 'Tag UID' (F180110000041007540000), 'Serien-Nr.' (85V-00224), 'Inventar-Nr.' (00012345678), 'Hersteller' (3i-Schwab GmbH), and 'Bemerkung' (Verteiler für temporäre Arbeiten am Baustellen). There is also a 'Scannen' button and a small image of the device.



Dies bringt Ihnen folgende Vorteile:

- ⊕ **Individuelle Einstellung der Abläufe:** Ausgabe an einen Benutzer, an eine Kostenstelle, an einen Standort oder an ein Projekt und - falls gewünscht - Prüfung bei der Rücknahme
- ⊕ **Berücksichtigung von Sicherheitseinsparungen** bei der Ausgabe
- ⊕ **Recherche Ihrer Bestände**
- ⊕ **Hinterlegen von Bildern und Dokumenten**
- ⊕ **Anlage beliebig vieler Stammdatenfelder** (z.B. technische Daten)
- ⊕ **Einpflegen verwaltungstechnischer Daten** (Kaufdatum, Garantie, Kosten, Zolltarif-Nr....)
- ⊕ **Anlegen von Identifizierungs-Daten** (Inventar-Nr., Serien-Nr. oder Ident-Nr.)
- ⊕ **Verknüpfen und Hinterlegen der weltweit einmaligen RFID Transponder UID-Nummer** oder einer Barcode-Nummer
- ⊕ **Verwaltung des nächsten Prüf-/Wartungs-Termins**
- ⊕ **Führen unterschiedlicher Einsatz- und Prüf-Status**
(an Lager, Im Einsatz, In Reparatur, freigegeben, gesperrt, deaktiviert, verschrottet, ...)

AUSGABEVARIANTEN – UNSCHLAGBAR VIELFÄLTIG

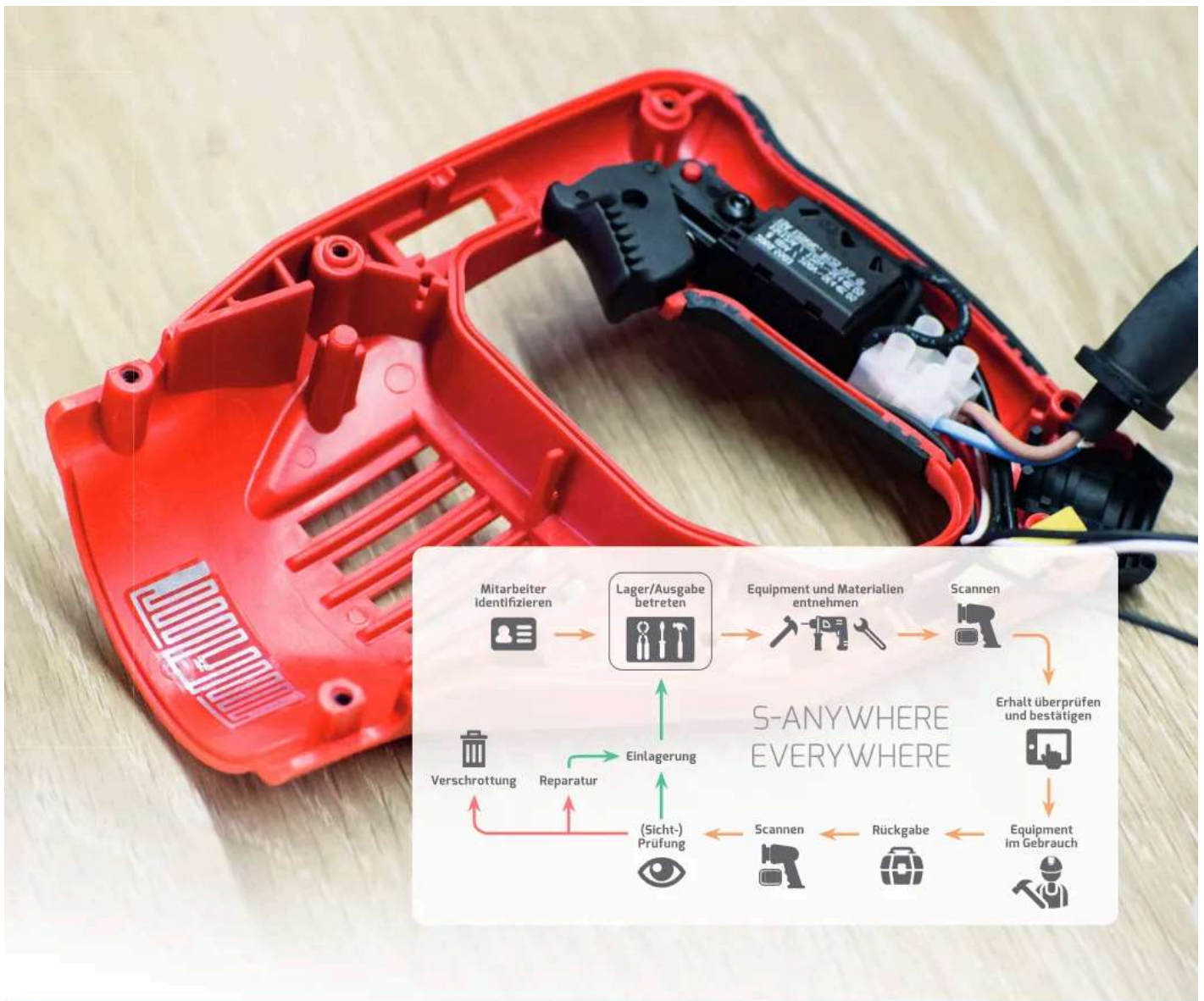
„Entweder-Oder“ ist für Toolmanagement keine Option, sondern eher von gestern. Zumindest was die Ausgabevarianten Ihrer Betriebsmittel anbelangt. Während sich andere Toolmanagementsysteme auf eine Ausgabevariante beschränken, erlaubt das S-Anywhere Toolmanagement die beliebige Kombination aller Systeme wie manuelle Ausgabe mittels mobiler Geräte, Werkzeugautomatensysteme oder vertikale Liftsysteme. Und dies mit der Option auf Erweiterungen nach Ihren Bedürfnissen. Damit Sie den Überblick behalten, werden alle Betriebsmittel und Materialien in einem ersten Schritt mit RFID-Transpondern und/oder Barcode-Etiketten versehen.



WERKZEUGAUSGABE MIT MAGAZINER

Und so könnte Ihr Ausleihvorgang mit Magaziner aussehen:

1. Ihr Magaziner reserviert in S-Anywhere Pakete mit Betriebsmitteln, die die Monteure telefonisch für den nächsten Tag anfordern.
- 1.2 Will ein Monteur ein Gerät ohne Bestellung ausleihen, meldet er sich einfach mit seinem Mitarbeiterausweis an.
2. Auf dem Unterschriftenpad erscheint eine Liste von Objekten, die er bisher schon ausgeliehen hat.
3. Der Monteur teilt dem Magaziner seinen Bedarf mit, dieser liest die RFID-Transponder oder Barcodes der Betriebsmittel ein und übergibt sie dem Monteur.
4. Der Monteur quittiert - falls gewünscht - den Erhalt auf dem Unterschriftenpad.
5. Bei Geräten, die zur Prüfung anstehen, wird eine Sicherheitsmeldung ausgegeben.



WERKZEUGAUSGABE OHNE MAGAZINER

Aufgeführte Varianten sind auch untereinander kombinierbar:

- Manuelles scannen durch den Entleiher selbst - Inklusive Zutrittskontrolle des Lagers.
- RFID-Schleuse Inklusive Zutrittskontrolle
- mit Werkzeugautomaten (Fächer-; Schubfach-; Schublade-; Kassetten-Automat)
- mit Schrankmodulen und Verschluss-System für Großgeräte
- mit vertikalen Liftsystemen (Hänel, Kardex)
- Automatischer Standortwechsel mit der RFID UHF-Antennentechnik mittels automatischer Richtungserkennung

MOBILES TOOLMANAGEMENT

Mobile App für Smartphone & Tablet

- Ausgabe, Rücknahme und Umbuchungen von Betriebsmitteln und Materialien direkt vor Ort
- Zuweisen der Artikel zum Lager und Lagerplatz. Übergabe von Betriebsmitteln direkt auf der Baustelle bzw. am Service-Ort
- Aufrufen von Artikelstammdaten inklusive der hinterlegten Dokumente
- Identifizierung der Betriebsmittel mit RFID, Barcode oder Auswahlliste
- Fotos von Equipment einfach vor Ort aufnehmen. Automatische Bildzuordnung zum Equipment im System
- Neues Betriebsmittel anlegen und – wenn gewünscht – gleich ausgeben
- Bestellungen bearbeiten und ausliefern

Pakete* für die Abholung durch Entleiher, zusammenstellen

- (Störungs-)Meldung erstellen

- Lagerkontrollen durchführen

* Paket: Zusammenstellung von Betriebsmittel und Materialien.



PLATTFORMUNABHÄNGIG

ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

Einsatzplanung

Mit der webbasierten Einsatzplanung können zukünftige Bedarfe der Betriebsmittel und Materialien komfortabel geplant werden. Hierdurch spart sich Ihr Unternehmen enorm viel Betriebsmittel- und Material-Ressourcen. Kunden berichten von großen Einsparungen und Bestandsoptimierungen Ihrer Lager. Vorhandene Ressourcen können bedarfsgerecht eingesetzt werden. Dies erhöht die Planungssicherheit und spart nebenbei noch Kosten.

Funktionen:

- Einsatzplanung für ein Projekt, eine Kostenstelle, für einen Benutzer und dies in Kombination.
- Tagesgenauer Zeitraum des gewünschten Einsatzes, inkl. Eingabe einer Referenznummer
- Auswahl des gewünschten Betriebsmittel-Typs und/oder Material mit Filterung auf die technischen Stammdaten.
- Es werden nur die in dem gewünschten Einsatzzeitraum freien Equipments und Materialien angezeigt.
- Die reservierten Artikel können in der Ausgabe zusammengestellt und ausgegeben werden (inkl. Ausgabe-/Lieferschein).

Bestellsystem

Mit dem webbasierten Bestellsystem kann das Service-Personal im Außeneinsatz (auf Montage) oder selbstverständlich auch Inhouse komfortabel Betriebsmittel und Materialien bestellen. Sie können auf den gesamten Lagerbestand zugreifen. Darüber hinaus können Sie auch einen Sonderartikel, welcher sich nicht im Lagerbestand befindet, bestellen.

Führerscheinkontrolle

Für Unternehmen mit Fuhrpark ist die regelmäßige Führerscheinkontrolle gesetzlich vorgeschrieben. Damit Sie diese mit einem möglichst geringen Aufwand umsetzen können, hat Schindler seine Systemlösung S-Anywhere um ein entsprechendes Modul ergänzt. Mit diesem lässt sich eine DSGVO-konforme Führerscheinkontrolle mit einem Minimum an Aufwand für den Fahrzeughalter realisieren. Noch offene Kontrollen werden dabei im System angezeigt, damit Sie jederzeit auf der sicheren Seite sind.

Lager App

Mit der „Lager App“ S-Anywhere [SM] * können Lager-tätigkeiten sehr schnell und komfortabel, mobil durchgeführt werden.

Folgende Funktionen sind in dieser App implementiert:

- Buchen eines Wareneingangs
- Entnahme (Verbrauch) eines Materials
- Umbuchen eines Materials auf einen anderen Lagerplatz
- Inventurerfassung (Vergleich Soll-/Ist-Bestand)
- Lager-/Lagerplatz zuweisen (Equipment und Material)
- Identifikations-Nummer (UID/Barcode-Nr.) zuweisen für Equipment, Material und Lagerplatz.
- Lagerkontrolle durchführen inkl. Anzeige des Kontrollfortschritts und Bestandsanzeige.



Bild: SM-App - Hauptmenü

Vorteile

- Auswahl zwischen drei Prüfungsvarianten
- Automatische Prüfungsbenachrichtigung via Push-Nachricht auf das Smartphone
- Komplette Integration in die S-Anywhere Systemlösung
- Synergieeffekte mit anderen S-Anywhere Modulen und Hardware-Komponenten z.B. dem automatischen Schlüsselausgabesystem

AM EHRlichsten: DIE MEINUNG UNSERER KUNDEN

Sie interessieren sich für die Qualität, Flexibilität und Schlagkraft unseres S-Anywhere Toolmanagements? Dann würden wir an dieser Stelle am liebsten unsere zufriedenen Kunden sprechen lassen. Aktuelle Anwendungsbeispiele bzw. Referenzen können Sie ganz bequem auf unserer Website www.qs-schinder.de nachlesen. Hier halten wir außerdem auch jede Menge Neuigkeiten für Sie bereit.

ENTEKA Gebäudetechnik, Darmstadt

"Eine der besten Entscheidungen, die ENTEKA GEBÄUDETECHNIK je getroffen hat, war die Einführung der Software S-Anywhere zur Werkzeug- und Equipmentverwaltung, hierdurch wurde unsere Effizienz in allen Belangen der Montage verbessert. Wir erzielten auch in operativen Bereichen Verbesserungen, mit denen wir nie gerechnet hätten. Verantwortlich hierfür ist die totale Transparenz und Nachverfolgbarkeit."

Herr Martin Scherrer
Geschäftsführer der ENTEKA
Gebäudetechnik GmbH & Co. KG



Schindler Solutions GmbH
An der Gumme 1 | D – 79348 Freiamt

☎ +49 7645 91 55 – 0

✉ info@qs-schindler.de

🌐 www.qs-schindler.de

Weitere Informationen
Toolmanagement



Kennen Sie schon unser zweites zentrales Modul der S-Anywhere Plattform?

S-ANYWHERE (MT) INSTANDHALTUNG (CMMS)



Funktionen

- ALLE überwachungspflichtigen Objekte in EINEM System verwalten
- Automatischer Aufruf des Wartungs-/Prüfplans (Stückliste, Dokumentation etc.)
- Flexible und anwenderfreundliche Erfassung (PC, Mobil. Online und offline)
- Planen, Erfassen und Auswerten von Routengängen
- Erfassen und dokumentieren von externen Prüfungen
- Datenübernahme von Geräte-/Anlagentestern z. B. nach DIN VDE 0701-0702, DIN VDE 0105-100, VDE 100-600, ... webbasiertes Bestellsystem

Weitere Informationen
Instandhaltung

