



LogisticCube – smarte Lösungen für Ihren Mailroom.

Prozesse der internen Post- und Warenverteilung vereinfachen.



Post- und Warenverteilung mit LogisticCube.

Von smarter Turn-Key-Solution bis zur maßgeschneiderten Lösung.

Mit der Variocube LogisticCube Anwendung in Verbindung mit smarten Schließfächern können Sie die interne Warenverteilung, den Post- und Paketeingang sowie den Versand abwickeln. Durch die zeitlich entkoppelte und sichere Übergabe mittels eines Smart-Lockers, gelingt es auch in Zeiten von Homeoffice und Desksharing eine effiziente und kostengünstige interne Logistik anzubieten.

Mit einer API lässt sich unsere LogisticCube Anwendung vollständig in Ihre Prozesse integrieren. Alternativ können sie das System auch als Stand-alone-Lösung einsetzen und so Ihre Prozesse bestmöglich unterstützen. Die LogisticCube Anwendung ist bereits bei vielen Unternehmen im Einsatz und wurde kontinuierlich aus Kundenanforderungen heraus weiterentwickelt. Dadurch gewährleisten wir eine sehr hohe Praxistauglichkeit und Effizienz in den Abläufen.

Gerade in wachsenden Unternehmen mit sich laufend ändernder Struktur und Mitarbeiteranzahl stellt sich immer wieder die Frage, wie in Zukunft Briefe und Pakete verteilt werden können. Unsere Soft- und Hardware bietet Ihnen dabei einen entscheidenden Vorteil: Sie ist smart, flexibel und vielseitig.



Zeit sparen

Sendungen oder Waren müssen nicht mehr bis an den Arbeitsplatz gebracht werden, Mitarbeiter:innen können alle Sendungen, zeitlich flexibel und gesammelt aus dem Schließfach entnehmen.



Kosten senken

Der Wegfall von Mehrfach-Zustellversuchen im Unternehmen ermöglicht es Personalressourcen effizienter einzusetzen. Durch die Optimierung der First- und Last-Mile wird eine höhere Zustellquote erreicht.



Sicherheit & Nachhaltigkeit

Reduziertes Transportvolumen durch weniger Zustellversuche senkt die CO₂-Emissionen ihres Unternehmens. Sendungen werden sicher im Schließfach verwahrt und nur autorisierte Personen können diese öffnen.



Integriert mit API oder Stand-Alone.

Durch unsere offenen Schnittstellen (API) bei unserem Cloud Service (VC Core System) lassen sich die smarten Schließfächer und die LogisticCube App nahtlos in bestehende Softwarelösungen integrieren. Alternativ ist die Verwendung von LogisticCube als Stand-alone-Lösung eine Möglichkeit schnell und kostengünstig die neuen Prozesse zu etablieren. Viele unserer Kunden starten bei einem Pilotprojekt ohne Integration und definieren die neuen Prozessabläufe aus dem Praxisbetrieb heraus. Durch die Anbindung an ActiveDirectory oder an eine andere Mitarbeiterdatenbank kann LogisticCube die über Kamera eingelesenen Adresslabels abgleichen und die Empfängerdaten automatisiert erfassen.

Zuverlässige Softwarelösungen.

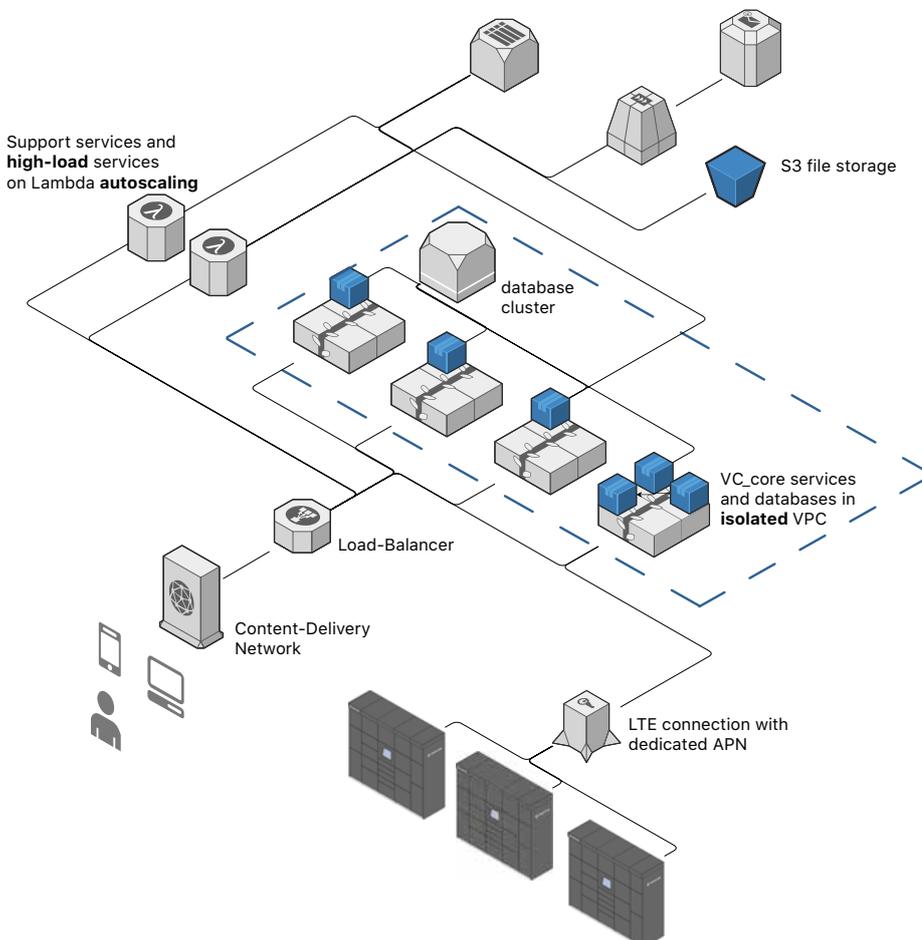
Mit 20 Jahren Erfahrung und SaaS-Lösungen in der Cloud.

Variocube ist spezialisiert auf interdisziplinäre SaaS Solutions mit einem starken Fokus auf modulare und individualisierbare Schranksysteme. Dazu greifen wir auf unser 20 jähriges Know-How zurück. Die Entwicklung eigener Softwarelösungen, hochwertiger Schranksysteme und die Kooperation mit anderen Herstellern macht uns zum Innovationsführer. Wir liefern Turn-Key- oder maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Herausforderungen an Micro-Logistics-Hubs.

Cloud Solution.

Mittels unserer Cloud-Lösung reduzieren Sie Kosten im Vergleich zu On-Premises Lösungen. Die Sicherheit Ihrer Daten und die Aktualität der Software wird durch professionelle Betreuung des ISO 27001 zertifizierten Rechenzentrums gewährleistet.

Cloud-Lösungen sind wesentlich seltener von Störungen betroffen bzw. werden diese im Fall der Fälle rasch wieder behoben. Sie müssen ihre IT nicht zusätzlich belasten und sparen Personal und Arbeitszeit. Sie erhalten eine sichere, AES256-verschlüsselte, zuverlässige und kostengünstige Lösung.



Cloud-basierte, Microservice-Architektur ist:

- **Skalierbar** – sie kann jederzeit horizontal skaliert werden.
- **Zuverlässig** – essentielle Services laufen verteilt auf mehreren Standorten oder werden engmaschig überwacht.
- **Aktuell** – durch unseren Continuous-Delivery Prozess auf Basis von Kanban sind alle unsere Kunden immer am aktuellsten Stand.
- **Sicher** – AES256-Verschlüsselung ermöglicht eine gesicherte Datenübertragung und verhindert das Öffnen von Fächern durch Dritte.



Anwendungen für LogisticCube und smarte Schließfachsysteme.

Durch die umfassende Analyse ihrer bestehenden Lösungen und Prozesse können wir die LogisticCube APP genau auf ihre Anforderungen anpassen. Dabei bietet ihnen die Kombination aus Software und smarten Schließfachsystemen eine Vielzahl an Lösungen und möglichen Anwendungsszenarien von bloßem Empfang bis hin zur Verteilung an Mitarbeiter, Erfassung und Digitalisierung. Durch die Schnittstellen können wir direkt auf Mitarbeiter und Standortdaten zugreifen, so wird eine Doppelpflege vermieden und es werden Zeit und Kosten gespart.



Eingehende Post und Pakete erfassen & zustellen.

Sendungen werden in ihrer Postempfangsstelle angenommen und mittels einer Kamera und OCR (optische Zeichenerkennung) Software erfasst. Danach werden sie von ihren Mitarbeiter:innen zu der passenden Schließfachanlage gebracht und hinterlegt.

Durch das Sammeln aller Zustellungen in den Anlagen werden Wege der Poststellenmitarbeiter:innen optimiert und damit Kosten und CO₂ Emissionen gesenkt. Die Abholung erfolgt über einen einmaligen Zustellcode oder mit dem Mitarbeiterausweis.



Interner Post- und Paketversand

Der interne Post- und Paketversand an Kolleginnen und Kollegen oder Abteilungen kann ebenfalls zeitlich entkoppelt mit einer oder mehreren Schließfachanlagen und der LogisticCube App realisiert werden. Mittels Schnittstelle in ihr ActiveDirectory oder andere Mitarbeiterdatenbanken können in unserem System Sendungen angekündigt und anschließend in einem Fach hinterlegt werden. Die Poststelle lagert diese dann nur mehr in die zutreffende Schließfachanlage um und benachrichtigt den Empfänger automatisch via E-Mail oder SMS.



Outbound und Retouren Prozesse.

Nicht nur ein Empfang von Sendungen ist über die Anlage möglich, auch der Versand kann abgewickelt werden. Die Sendung wird einfach im System erfasst und in der Schließfachanlage hinterlegt, Etikettierung und Übergabe an den Versanddienstleister übernimmt die Poststelle. Retouren werden im Portal angemeldet und zentral abgewickelt.



Digitalisierung von Briefen.

Zusätzlich zur Übergabe von Sendungen besteht auch optional die Möglichkeit, Briefe in Zusammenarbeit mit einem Scan-Dienstleister zu digitalisieren und per E-Mail dem Empfänger zukommen zu lassen. Falls das Original dennoch benötigt werden sollte, kann es mittels Timestamp einfach aus dem Archiv entnommen werden.



LogisticCube
Your order is ready for pick-up:
Ground Floor / Code: YFD36K

10:24
Tuesday, September 13



Eingehende Post und Pakete.

Externe Sendungen erfassen, verteilen und zustellen.

Der Ablauf:



Sendungen erfassen und zustellen.

Die Sendungen werden direkt nach der Entgegennahme erfasst. Das Label kann mittels einer Kamera und OCR-Software erfasst werden. Zusätzlich zur EmpfängerAuswahl können weitere Daten wie Nummer des Einschreibens, Paketnummer und Zustand der Sendung etc. erfasst werden.



Etikettengenerierung

Nach der Erfassung kann ein Etikett generiert und gedruckt werden, dieses enthält die Postfachanlagenummer und einen Barcode (Transaktionscode der Sendung). Das Etikett kann entweder auf das Paket geklebt oder als Laufzettel beigelegt werden.



Einlagerung

Durch das Scannen des Barcodes bei der entsprechenden Schließfachanlage kann das Paket eingelagert werden.



Abholung

Anschließend wird der Empfänger per E-Mail oder SMS informiert, er oder Sie kann die Sendung per Einmal-Abholcode oder mit Hilfe des Mitarbeiterausweises am Automaten abholen.

Ihre Vorteile.



Zustellaufwand reduzieren

Durch die Einlagerung in Schließfachanlagen an frequentierten Orten müssen die Mitarbeiter:innen der Postabteilung nicht mehr jede:n Kollegen:in einzeln aufsuchen oder die Sendung wieder mitnehmen.



Desksharing & Homeoffice

Ideal sind unsere Lösungen für Firmen mit Desksharing/Hot-Desk. Die Sendung wird in die Schließfachanlage eingelagert und die/der Mitarbeiter:in kann sie jederzeit abholen.



Strategische Positionierung

Schließfachanlagen können in zentralen Bereichen, bei Mitarbeiter-Eingängen oder an anderen stark frequentierten Orten errichtet werden. Sie benötigen lediglich einen 230V Stromanschluss.

Interner Post- und Paketversand.

Sendungen an Kollegen und Kolleginnen oder Abteilungen versenden.

Der Ablauf:

Sendungsanlage.

Mitarbeiter:innen haben die Möglichkeit betriebsintern einen Versand zu tätigen. Dazu steigen sie in das VC-LogisticCube Portal ein. Durch eine Schnittstelle zu ihrer Mitarbeiterdatenbank kann der/die Kollege oder Kollegin den/die Empfänger:in aus einer Liste auswählen oder suchen. Die Sendung wird anschließend intern angekündigt.



Druck Interner Laufzettel

Es wird ein interner Laufzettel erstellt, den der/die Mitarbeiter:in direkt ausdrucken, oder sich per E-Mail schicken lassen kann. Das Label beinhaltet alle wichtigen Versender- und Empfängerdaten (inkl. Postfachanlagennummer des Empfängers) und den Transaktionscode als Barcode.



Einlagerung

Die Sendung wird bei einer beliebigen Schließfachanlage eingelagert. Es muss dazu lediglich der Barcode am Scanner der Anlage gelesen werden und ein passendes Fach öffnet sich.



Umlagerung

Die Poststelle erhält anschließend die Information, dass eine interne Sendung abzuholen und zu verteilen ist. Die Sendung kann vom Poststellenmitarbeiter:in abgeholt und anschließend auf der, dem Empfänger zugeordneten, Schließfachanlage wieder per Barcode-Scan eingelagert werden.



Abholung

Anschließend erfolgt die Benachrichtigung des Empfängers über den Sendungseingang. Er oder sie kann die Sendung mit dem Abholcode oder mit dem Mitarbeiterausweis entgegennehmen. Nach erfolgter Abholung erhält der Versender eine Zustellbestätigung.



Ihre Vorteile.



Unkompliziert

Die Verknüpfung mit ihrem ActiveDirectory oder anderen Mitarbeiterdatenbanken ermöglicht eine schnelle Empfängerauswahl und Etikettengenerierung.



Kurze Wege

Die Sendungen werden in einer nahe gelegenen Schließfachanlage hinterlegt und abgeholt. Nicht angetroffene Mitarbeiter müssen nicht zusätzlich kontaktiert werden.



Zeitlich flexibel

Sendungen können jederzeit abgegeben werden, unabhängig von den Bearbeitungszeiten der Poststelle oder der Anwesenheit der Kolleg:innen.

Outbound und Retouren.

Ausgehende Sendungen und Retouren managen.

Der Ablauf:

Sendungsanlage

Der betriebliche Paketausgang (inkl. Retouren) kann durch Klick auf den Button „betrieblicher Paketversand“ im VC-LogisticCube System erfolgen.



Druck Versandschein

Es wird ein Versandschein erstellt, auf dem der/die Versender:in und Empfänger:in angeführt sind und zusätzlich der Versand-Transaktionscode als Barcode enthalten ist. Der Versandschein wird am Officedrucker ausgedruckt und dem Paket beim Einlagern in die Postfachanlage beigefügt.



Sendungseinlagerung

Zum Einlagern muss lediglich der Barcode gescannt werden. Der Versand funktioniert über jede Schließfachanlage.



Sendungsabholung

Nachdem die Poststelle die Sendung abholt hat, wird der Status der Sendung entsprechend verbucht, sodass der/die Mitarbeiter:in diesen auch im VC-LogisticCube System sehen kann.



Übergabe an den Versanddienstleister

In der Poststelle wird das endgültige Versandlabel erstellt und die Trackingnummer des Versanddienstleisters in das VC-LogisticCube System eingetragen. Anschließend wird die Sendung an den Versanddienstleister übergeben.



Ihre Vorteile.



Einfache Registrierung

Der/die Mitarbeiter:in registriert die Sendungen und gibt den Empfänger an.



Transparent

Der Sendungsstatus kann in der Plattform eingesehen werden.



Eindeutige Identifizierung

Absender und Empfänger können mittels Barcode ausgelesen werden.

Digitalisierung von Briefen.

Erfassen und Übermitteln der digitalisierten Sendungen.

Der Ablauf:



Zustellung an einen Scan-Dienstleister

Die digitalisierbaren Sendungen wie Briefe, Einschreiben und Rechnungen werden direkt an einen Scan-Dienstleister geliefert. Dort werden sie geöffnet und digitalisiert.



Dokumentenerfassung mit OCR

Eine OCR-Software erfasst den Inhalt und den Empfänger der zu scannenden Sendung.



Übergabe der Scan-Daten

Das VC-LogisticCube System bietet eine Schnittstelle für das Übermitteln der Scan-Daten (PDF) und der zugehörigen Metadaten der Scansoftware. Optional können die Scan-Daten auch als Link übergeben werden (Scan-Daten werden im DMS abgelegt und der interne Direktlink wird übergeben).



Zuordnung und elektronische Zustellung

Sofern der Empfänger eindeutig automatisiert erkannt werden kann, wird die Sendung direkt an den Empfänger elektronisch zugestellt. Sollte eine Zuordnung nicht möglich sein, wird die Sendung der Poststelle zur Bearbeitung im System vorgelegt.



Dokumentenarchivierungsstrategie

Im Fall, dass die Scan-Dateien nicht als Link, sondern als PDF-Dateien übergeben werden, muss eine Archivierungsstrategie gewählt werden. Diese besagt, wie lange Dateien im System zur Verfügung stehen sollen.



Anforderung der Originale

Sollten die originalen Sendungen benötigt werden, können diese mittels Timestamp aus dem Archiv entnommen und über die Schließfachanlagen im bestehenden Internen-Versand-Prozess verteilt werden.

Ihre Vorteile.



Transportkosten senken

Durch Digitalisierung der Briefe muss weniger Papier transportiert werden. Das spart Zeit, Kosten und CO₂ Emissionen.



Zentrale Archivierung

Die Originale werden zentral archiviert und sind über einen Timestamp identifizierbar und jederzeit entnehmbar.



Zuordnung mittels OCR

Die OCR Software erkennt Empfänger automatisch. Nicht eindeutige Labels werden zur manuellen Überprüfung weitergeben.

OCR Erkennung von Labels.

Automatisierte Arbeitsschritte reduzieren den Erfassungsaufwand.

Automatisierung hält in vielen Unternehmensbereichen Einzug, so kann diese auch Prozesse im Mailroom deutlich vereinfachen. Mittels OCR Erkennung der Adresslabels können Empfänger unkompliziert erfasst werden. Der so teilautomatisierte Prozess der Adresserfassung spart Zeit, da ein händisches Eintragen in Formularfelder entfällt. Zusätzlich werden Fehlerquellen reduziert, da Tippfehler vermieden werden. Sollten doch Probleme bei der Lesbarkeit aufgrund von beschädigten Labels oder unleserlicher Schrift auftreten, wird die Sendung im System zur händischen Nachbearbeitung ausgewiesen.

Automatische Zuordnung der internen Empfänger.

Die Anknüpfung an ihr ActiveDirectory oder an andere Mitarbeiterdatenbanken ermöglicht ein automatisches Erstellen eines Zustellaufzettels oder Labels, welches der Sendung beigelegt wird. Mit dem generierten Barcode kann die Sendung dann in die passende Anlage eingebucht werden. Der oder die Kolleg:in erhält eine Sendungsankündigung und einen Abholcode. So werden im gesamten Zustell- und Empfangsprozess effektiv Kosten gespart und Prozesse weiter optimiert.



Immer erfolgreich Zustellen.

Mehrfachzustellungen vermeiden und Routen optimieren.

In vielen Unternehmen ist es gelebter Alltag, dass die Mitarbeiter:innen der Poststelle von Abteilung zu Abteilung oder von Person zu Person gehen müssen um Briefe, Pakete oder interne Sendungen Zustellen zu können. Hierbei fällt ein enormer Zeitaufwand an, Zustellwägen müssen beladen und anschließend durch teils enge Gänge geschoben werden. Ist dann ein Kollege oder Kollegin nicht anzutreffen wird die Sendung wieder mitgenommen und findet den Weg zurück in die Poststelle für einen erneuten Zustellversuch. Dies verursacht enorme Personal- und Transportkosten, der Zeitaufwand ist immens. Mit smarten Schließfachanlagen und der praxiserprobten Software von Variocube gehören diese Szenarien der Vergangenheit an.

Desksharing und Homeoffice: Zustellung/Abholung zeitlich entkoppeln

Durch moderne Arbeitskonzepte wie Desksharing, Homeoffice oder Remote-Work wird die Zustellung oft nochmals verkompliziert. Mitarbeiter sind seltener im Büro anzutreffen oder haben gleich keinen fix zugeordneten Sitzplatz mehr. Um hier Abhilfe zu schaffen, kann mit einer Variocube-Lösung die Sendung jederzeit zeitlich entkoppelt entgegengenommen werden.

Sichere Entnahme.

Durch den einmaligen Abholcode, welcher der entsprechenden Person direkt zugesendet wird, oder mit dem Mitarbeiterausweis können die Sendungen nur vom Empfänger entnommen werden. Dies erhöht die Sicherheit vor allem bei vertraulichen Dokumenten oder bei Gefahrenstoffen. Zusätzlich wird im Hintergrund ein unveränderbares Protokoll erstellt und abgelegt.



Richtige Positionierung verkürzt Zustellrouten.

Smarte Schließfachanlagen werden an stark frequentierten und zentralen Orten im oder vor dem Gebäude positioniert. Zum Beispiel im Foyer, nahe den Mitarbeiter-Eingängen, auf Verkehrsflächen wie Gängen, in den einzelnen Stockwerken oder Abteilungen. Mitarbeiter der Poststelle lagern in der entsprechenden Anlage die Sendungen ein, Kolleginnen und Kollegen können diese nun jederzeit am Weg zum Arbeitsplatz oder nach einer Pause abholen. Eine nachträgliche Installation von Schließfachanlagen ist ein Leichtes, sie benötigen nur einen 230V Stromanschluss und Zugang zum Internet via LAN oder LTE.

10

16

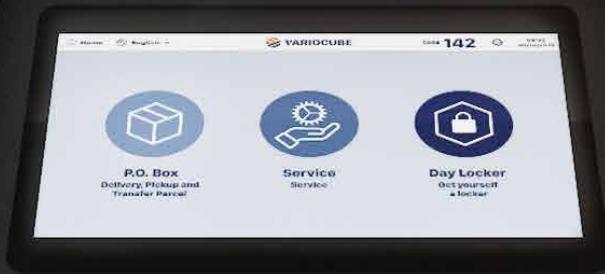
17

18

19

20

VARIOCUBE



11

12

21

Die Hardware.

Modulare Schranksysteme in Industriequalität

Unsere innovativen, flexiblen, modularen Schranksysteme werden nach höchsten Qualitätsstandards konstruiert und gefertigt. Sie erhalten eine langlebige, widerstandsfähige Schließfachanlage mit langer Laufzeit und geringem Serviceaufwand.

Die verwendeten Elektronikkomponenten wie Controller und Touchscreen entsprechen Industriestandards, um eine lange Haltbarkeit gewährleisten zu können.

Und alles Made in Austria – so erfüllen wir höchste Qualitätsstandards.



Terminal & Industrie PC

Touchscreen zur intuitiven Bedienung. Industrie PC für lange Betriebszeiten. LTE Router für Kommunikation. Für den Betrieb wird lediglich eine herkömmliche Stromversorgung (230V) benötigt.



Schlösser & Aktuatoren

Langlebig, zuverlässig, einbruchssicher und in Industriequalität – Zusätzlich können auch Torsteuerungen, Rolltore uvm. angesteuert werden.



Wetterschutz

Die Türen der Outdoor-Anlagen sind zusätzlich mit Ablaufblechen aus Edelstahl ausgestattet um das Eindringen von Regenwasser zu verhindern. Ein Vordach aus Verbundsicherheitsglas und Edelstahlträgern schützt Benutzer und Anlage vor direkter Witterung.



Modularer Aufbau

Eine Schrankanlage wird aus mehreren Modulen zusammengesetzt, so kann die Anlage auf Ihre individuellen Anforderungen perfekt abgestimmt werden. Sie verfügen damit über die passenden Fachgrößen und die richtige Gesamtanzahl der Fächer.



Gestaltungsspielraum.

Der Gestaltung von Variocube Schließfachanlagen sind (fast) keine Grenzen gesetzt. Unsere robuste Metalloberfläche kann in zahlreichen Beschichtungsfarben gefertigt werden oder durch Beklebungen als Werbefläche genutzt werden.

Um Variocubes nahtlos in Ihre Innenarchitektur integrieren zu können, besteht die Möglichkeit diese durch einen Tischler maßanfertigen zu lassen. So erhalten Sie maximale Freiheit im Design und der Materialauswahl Ihrer Anlagen.

Turn-Key Systemlösungen für webfähige Schließfächer.



Aktuellste Web-Technologie und innovative Schließsysteme gepaart mit modularen Schranksystemen.

- Modular und anpassungsfähig.
- Cloud-basiert, Einsatz modernster Technologien.
- Leicht integrierbar in Ihre IT.
- Hohe Sicherheit aufgrund durchdachter Systemarchitektur.
- Als Möbel individuell vom Architekten oder Designer planbar.
- Vielseitig einsetzbar durch unterschiedliche Fachgrößen und Multi-App-Fähigkeit.
- Unabhängig durch Verwendung von LTE-Verbindung, lediglich eine 230 Volt Steckdose wird benötigt.

