

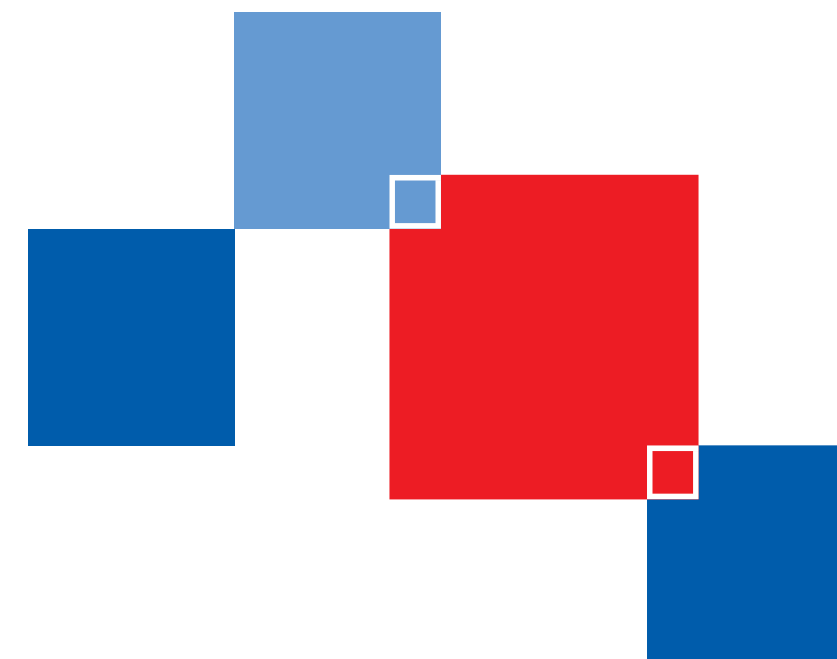


digitalisiert Ihre Geschäftsprozesse.

Das Warehouse Management System  
von B&M DATAKEY

## WIR VEREINEN

- ❖ **Über 30 Jahren Markterfahrung**
- ❖ **8 Teammitglieder**
- ❖ **17 zufriedene Wartungskunden**
- ❖ **Über 50 Module**
- ❖ **Über 300 Funktionen**
- ❖ **Anpassbare Standardsoftware**



Expertise. Garantiert

## UNSERE KUNDEN



## Ein Teil unser Referenzkunden



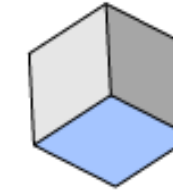
**ZULTNER**



Sumitomo Drive Technologies

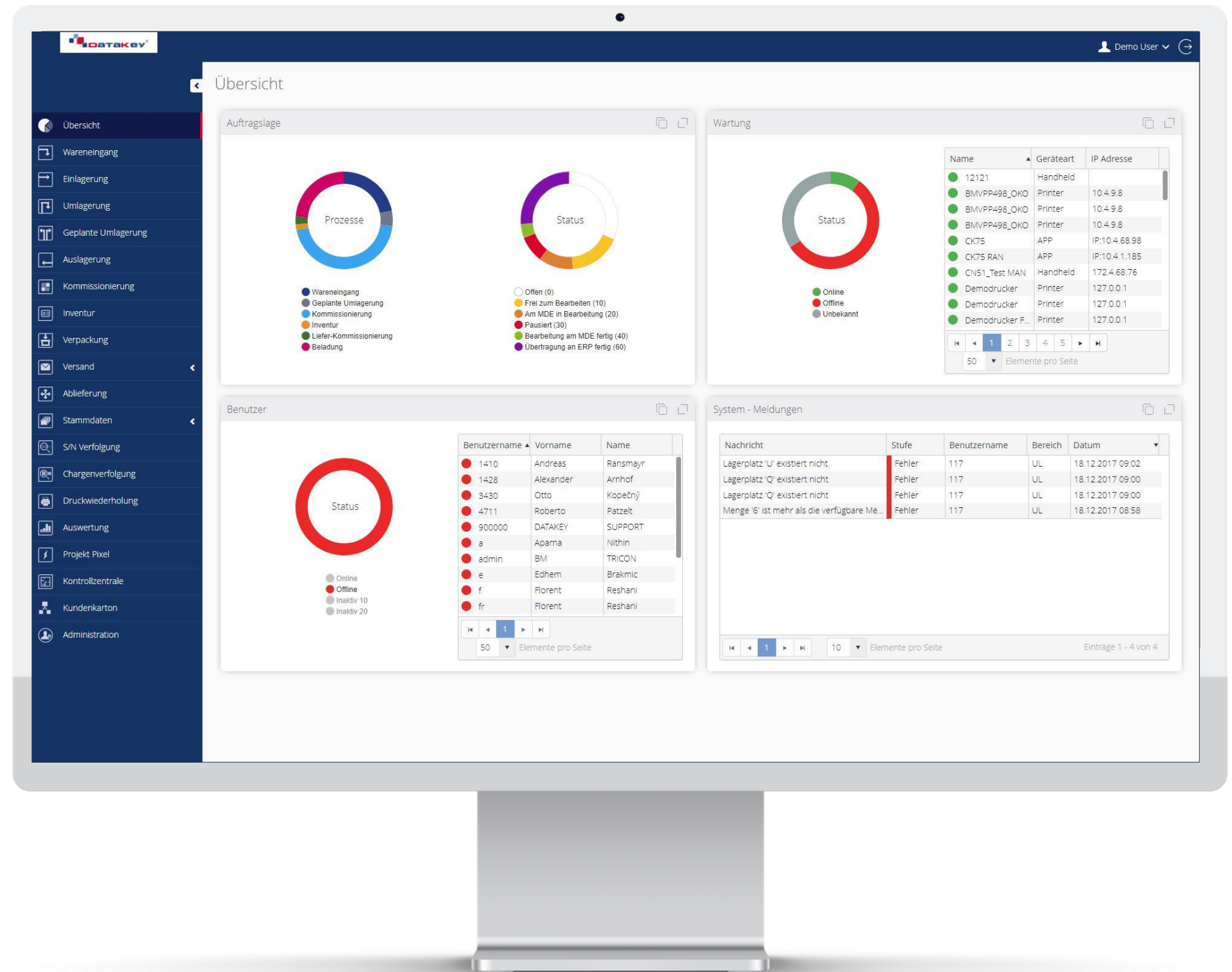
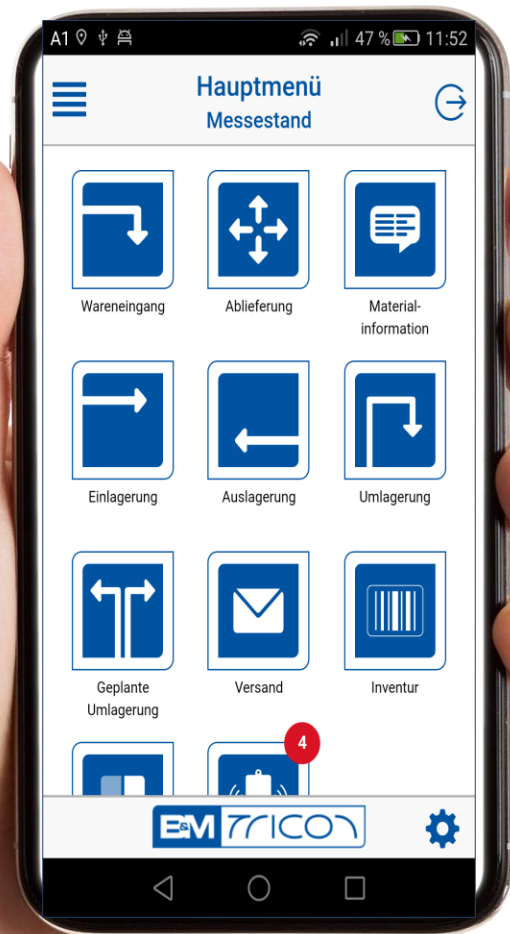


## Kennen Sie das?



- ❖ **Lagerbestände stimmen nicht**
- ❖ **Ineffiziente Lagerprozesse**
- ❖ **Fehlende Transparenz im Lager**
- ❖ **Fehllieferungen: falsche Ware oder Menge beim Kunden**





## Zukunftssicher mit DATAKEY® Das WMS von B&M DATAKEY

Das **Warehouse Management System DATAKEY®** ist eine modulare Standard-Softwarelösung, mit der Sie Ihr Lager effizient verwalten, steuern und optimieren können. B&M DATAKEY ist als Anbieter von Komplettlösungen spezialisiert auf die Optimierung und Digitalisierung von Geschäftsprozessen und

rüstet sich vorausschauend für die Marktanforderungen von morgen. DATAKEY® bietet Ihnen Warehouse-Management im manuellen, als auch im automatischen Lager für sämtliche Logistikprozesse. Seit über 30 Jahren entwickelt die hauseigene Software-Abteilung das WMS stetig weiter, stellt sich den Herausforderungen der modernen Lager, um individuelle Kundenanforderungen bestens abzudecken und fortlaufend auf dem neuesten Stand zu sein.



### IHR NUTZEN

- **Intuitiv und einfach zu bedienen**
- **Einfach skalierbar**
- **Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte**
- **Höhere Transparenz und Prozesssicherheit**
- **Schnell implementierbar**



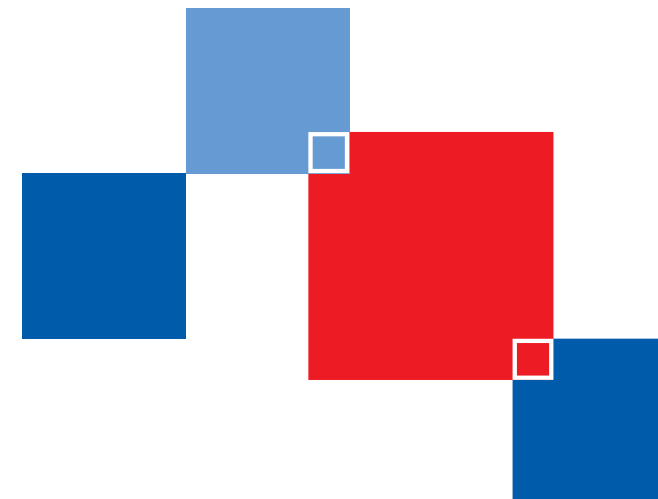
## Standard-Software mit mehr als 250 Funktionen



Das zukunftsorientierte WMS von B&M DATAKEY umfasst einen weitreichenden **Standard**, dessen **Funktionen** immer wieder optimiert und erweitert werden und der permanent wächst. Mehr als 300 Features sind bereits entstanden, die alle im Standard inbegriffen sind und nach Bedarf aktiviert werden können. Jedem Modul sind eigene Features zugewiesen, die dem Kunden die Möglichkeit bieten, Ablauf, Funktionalität und Userinterface zu regeln und für seine individuellen Anforderungen im Lager einzustellen.

### HIGHLIGHTS

- **Mehrsprachenfähigkeit**
- **Mandantenfähigkeit**
- **Standortfähigkeit**
- **Hybrid-Software**
- **Funktionell erweiterbar**
- **Standardschnittstelle**



Expertise. Garantiert

# Der modulare Aufbau von Datakey® und alle Möglichkeiten

DATAKEY® bietet einen **modularen Aufbau** aus **Kernmodulen**, welche grundlegende Logistikprozesse darstellen, Erweiterungen der Kernmodule, die für spezielle Prozesse oder Branchen entwickelt wurden und **Standardstrategien**, welche das Arbeiten im Lager erleichtern und die Effizienz in Ihren Prozessen steigern. Aufgeteilt sind die Strategien in Einlager- und Auslagerstrategien, als auch prozess- und positionsübergreifende Strategien. Sollten Kundenwünsche außerhalb des Standards liegen, werden die Anforderungen geprüft und exklusive **Enterprise-Strategien** entwickelt.



## CLIENTS

**Der Leitstand** ist eine Web Browser Applikation für Desktop PCs oder mobile Terminals und dient dem Management und der Überwachung des Warenflusses.

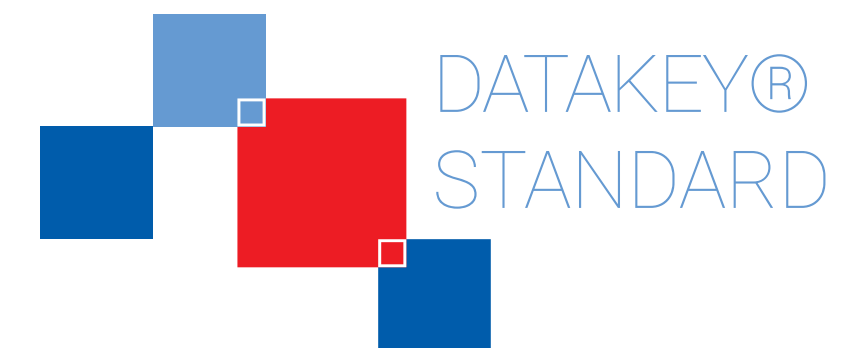
**Mobile Android Clients** (zB. Industrie-Handhelds, Staplerterminals) und **mobile Web Clients** (Smartphones, Tablets) erfassen die Daten vor Ort und kommunizieren über WLAN oder WWAN mit dem DATAKEY® Server und dem ERP-System.

## DATAKEY.WEB.API

Wir bieten Ihnen eine REST API Schnittstelle zu DATAKEY®. Der Datenaustausch erfolgt über JSON oder XML. Ein externes System (z. B. ERP-System) hat somit die Möglichkeit, die Daten für sämtliche Lagerprozesse an DATAKEY® zu senden und im Anschluss die verarbeiteten Daten aus DATAKEY® auszulesen. Ebenso können damit die Stammdaten (z.B. Artikel, Kunden, Lieferanten usw. ) an DATAKEY® gesendet und aktualisiert werden.

## KERNMODULE

WARENEINGANG	EINLAGERUNG	GEPLANTE UMLAGERUNG	MATERIAL INFO
UNGEPLANTE UMLAGERUNG	LAGERPLATZ UMLAGERUNG	KOMMISSIONIERUNG	HU AKTION
BELADUNG	AUSLAGERUNG	VERPACKUNG	LEERGUT VERWALTUNG
PRODUKTETIKETTEN DRUCK	INVENTUR	RETOUREN VERWALTUNG	



## SPEZIALMODULE

NVE BILDUNG	RETOUREN	ABLIEFERUNG	THM BEWEGUNGEN
QUALITÄTSSICHERUNG	FILIALEINGANG	FILIALAUSGANG	VERSANDEINHEIT AUFLÖSEN
FOTO DOKUMENTATION	AUSGABE	PRODUKTION	CROSS DOCKING
	AUSGANGS KONTROLLE	VERSAND	PAKETZUSTELLER

# Wir sind spezialisiert auf die Optimierung und Digitalisierung Ihrer Logistikprozesse



## LAGERSTRATEGIEN

- Wegoptimierung
- Nachschub
- Auftragsplitting
- Priorisierung
- Bestandsreservierung
- Gefahrgut
- THM-Bewegungen
- AKL-Steuerung

## INVENTUR

- Stichtagsinventur
- Permanente Inventur
- Nulldurchgangsinventur

## WARENEINGANG / EINLAGERUNG

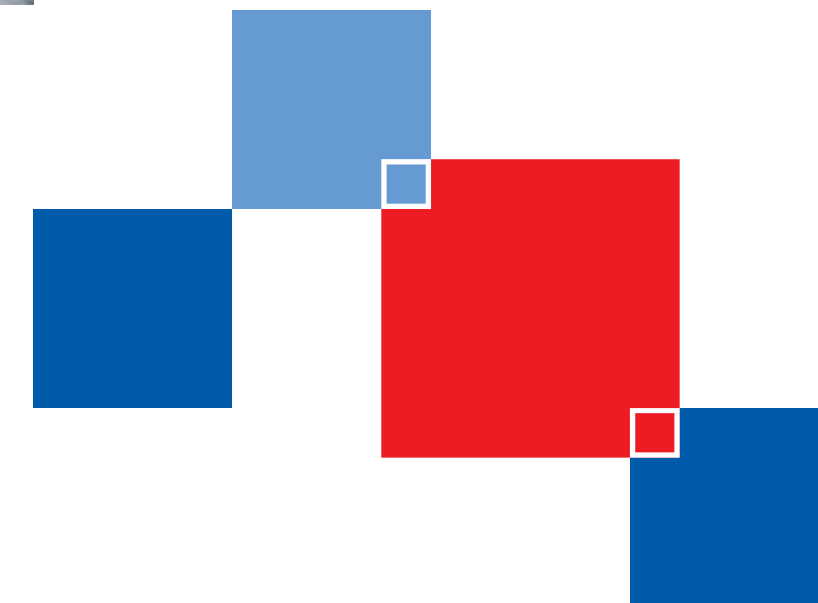
- Warenerfassung
- Auszeichnung nach GS1-Barcodes
- 2-stufiger Wareneingang
- Einlagerungsstrategien
- Filialeingang
- Chargen- und MHD-Erfassung
- Seriennummernerfassung
- Retourenverwaltung
- Versandeinheit auflösen
- Qualitätssicherung
- Querkommissionierung
- Cross Docking
- FOTO-Dokumentation

## WARENAUSGANG / AUSLAGERUNG

- Kommissionierung
- Verpackung
- Beladung
- Gewichtserfassung
- Existenzprüfung
- Auslagerstrategien
- Filialausgang
- Ablieferung
- Tourenoptimierung
- CO2-Berechnung
- Leergutverwaltung
- KEP-Anbindung
- Ausgangskontrolle

## VERWALTUNG/LEITSTAND

- Verschiedene Lagertypen
- Benutzerrollen
- Mandanten/Standortfähigkeit
- Stammdatenverwaltung
- Seriennummernverwaltung
- Protokollierung der User-Picks
- Benutzerauswertungen
- Auslastungsanalyse
- Betriebsdatenerfassung
- 2D-Lagervisualisierung
- Benachrichtigungen an Mobil User
- Unterbrechungsauftrag
- Ausgabe von Ware an den Kunden



## 3 Gründe, warum Sie sich für DATAKEY® entscheiden sollten:

### ■ FLEXIBEL FÜR DIE ZUKUNFT

Wir garantieren Ihnen Zukunftssicherheit. Vorausschauend sind unsere Lösungen immer am neuesten technologischen Stand und flexibel. Deshalb ist DATAKEY® auch eine Hybrid-Software und funktionell skalierbar.

### ■ KNOW-HOW

Seit über 30 Jahren wird stetig an unserer Softwarelösung gearbeitet. Mit neuen Ideen und den Anforderungen unserer Kunden wächst diese kontinuierlich weiter. Wir sind spezialisiert, Ihre Geschäftsprozesse zu digitalisieren und zu optimieren und haben somit auch für die speziellsten Kundenwünsche eine Lösung griffbereit.

### ■ KOMPLEX, JEDOCH SIMPEL

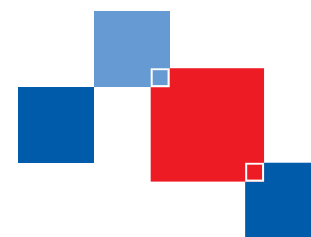
Unsere Strategien und Funktionen helfen Ihnen, Ihr Lager effizient zu verwalten, zu steuern und zu optimieren. Der Aufbau moderner Lagerstrukturen grenzt oft an einen hohen Grad an Komplexität, weshalb DATAKEY® für den Benutzer ansprechend und einfach gestaltet ist.



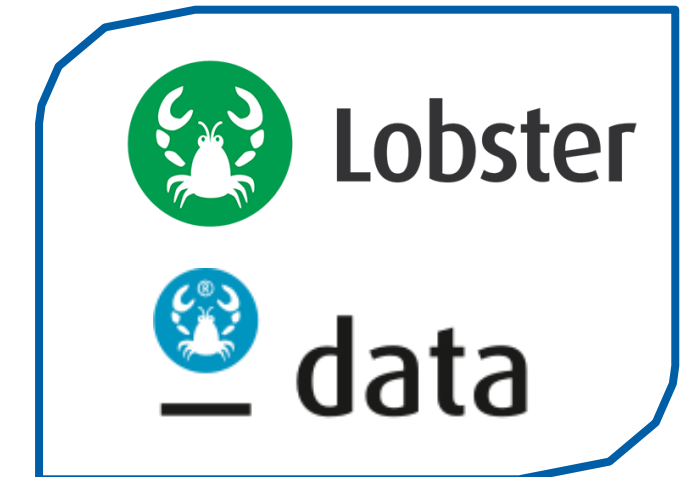
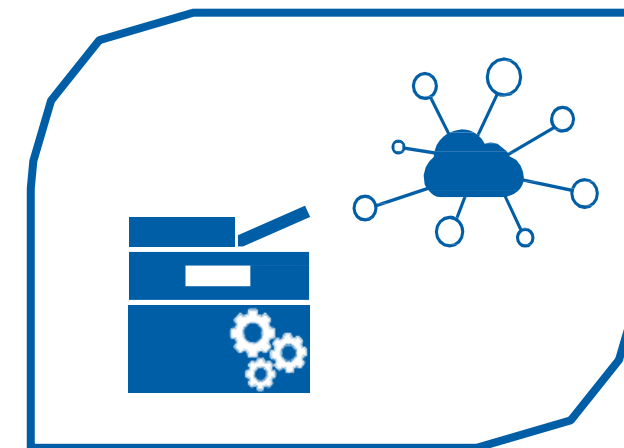
### KUNDENMEINUNG

»In der intensiven Zusammenarbeit mit B&M DATAKEY und mit der Einführung von DATAKEY® konnten wir alle unsere gesteckten Ziele erreichen. Höhere Effektivität in der Kommissionierung, deutliche Reduzierung der Fehlbestände und Packfehler. Und heute sucht niemand mehr Ware im Lager, sie ist immer da, wo DATAKEY® es uns sagt...«

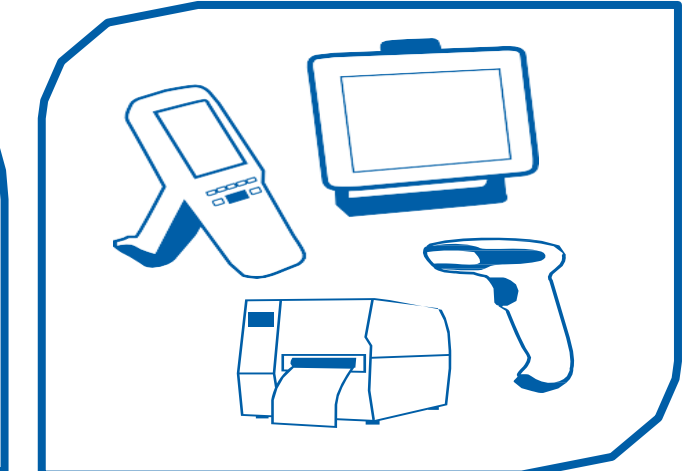
Logistikleiter | Farbe- und Lacke Industrie



## B&M DATAKEY bietet Ihnen alles aus einer Hand



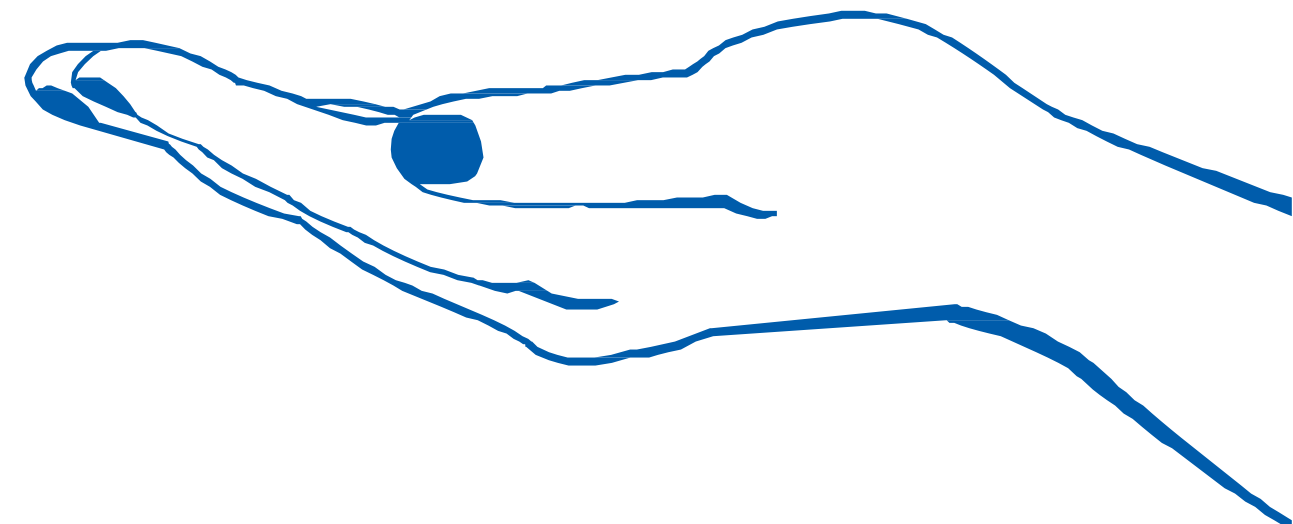
SCHNITTSTELLEN / SERVICES



WMS

HARDWARE

PARTNER



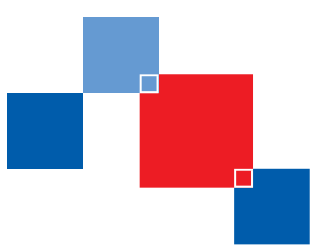
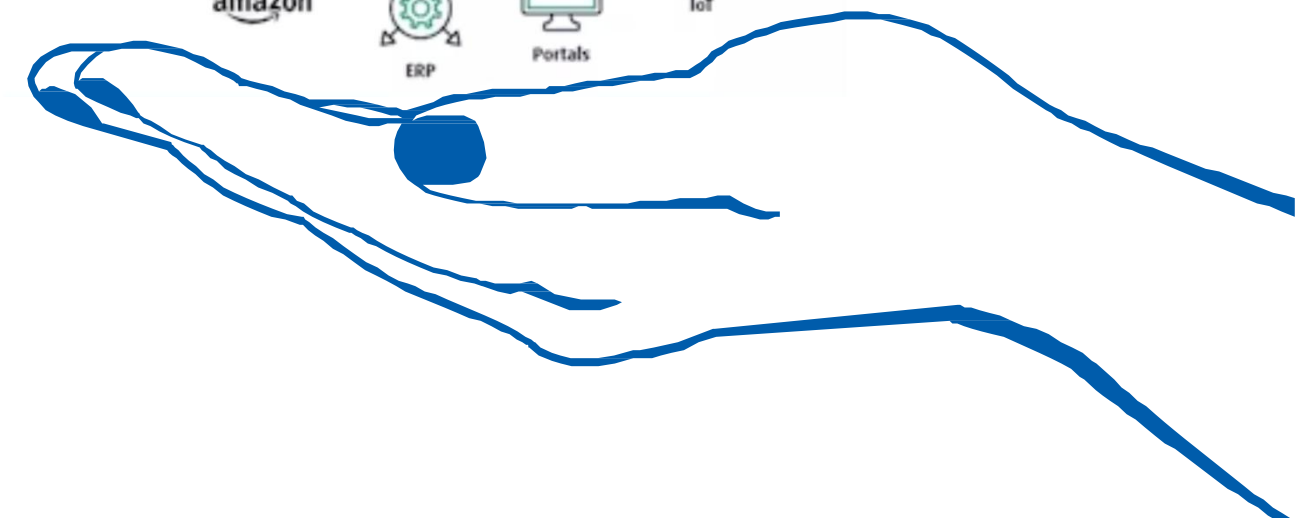
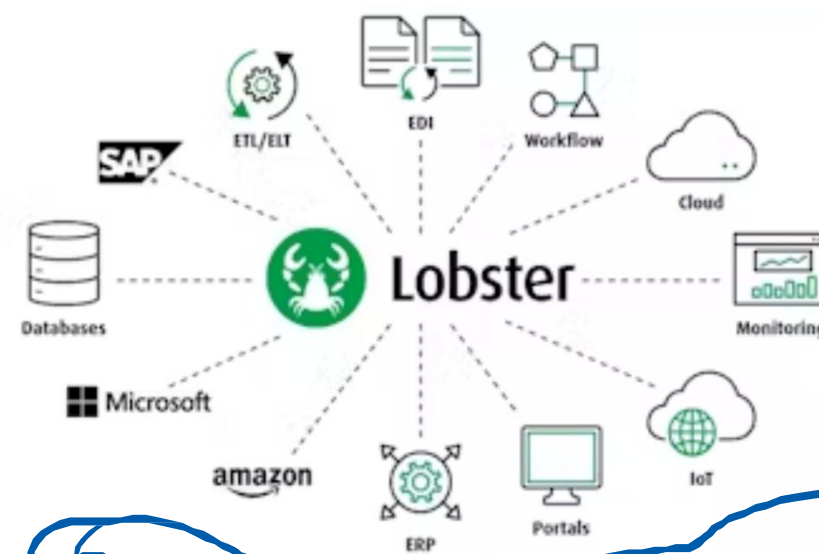
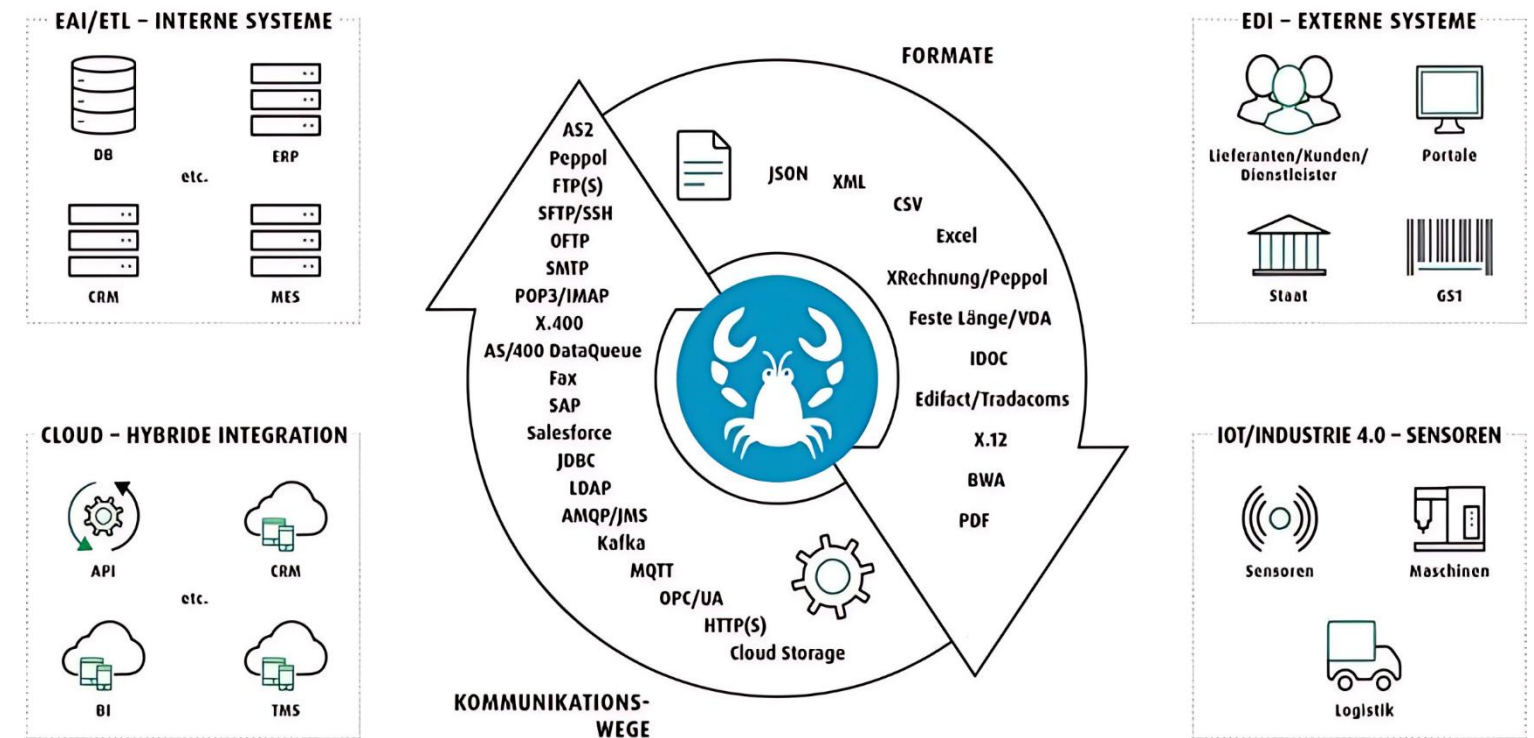
# Partner für



- Als stolzer Partner von Lobster bieten wir, die B&M DATAKEY GmbH, Ihnen die leistungsstarke **Datenintegrationsplattform Lobster\_data** direkt an.
- Vereinfachen Sie Ihren **Datenaustausch** (EDI, EAI, MFT) und optimieren Sie Ihre **Geschäftsprozesse**. Wir liefern Ihnen nicht nur die Software – wir begleiten Sie auch aktiv bei der Implementierung. Insbesondere bei komplexen Mapping-Aufgaben steht Ihnen unser erfahrenes Team mit fundierter Unterstützung zur Seite.
- Unser Spezialgebiet: **Maßgeschneiderte Mappings**. Wir sorgen dafür, dass Ihre Daten genau dort ankommen, wo sie gebraucht werden – im richtigen Format. Verlassen Sie sich auf unsere Expertise, um Ihre Integrationsprojekte erfolgreich umzusetzen.
- Profitieren Sie von unserer Expertise und holen Sie das Maximum aus Lobster\_data heraus.



# B&M DATAKEY bietet Ihnen alles aus einer Hand



## Wareneingang

RBV 






 Standardlayout  
















































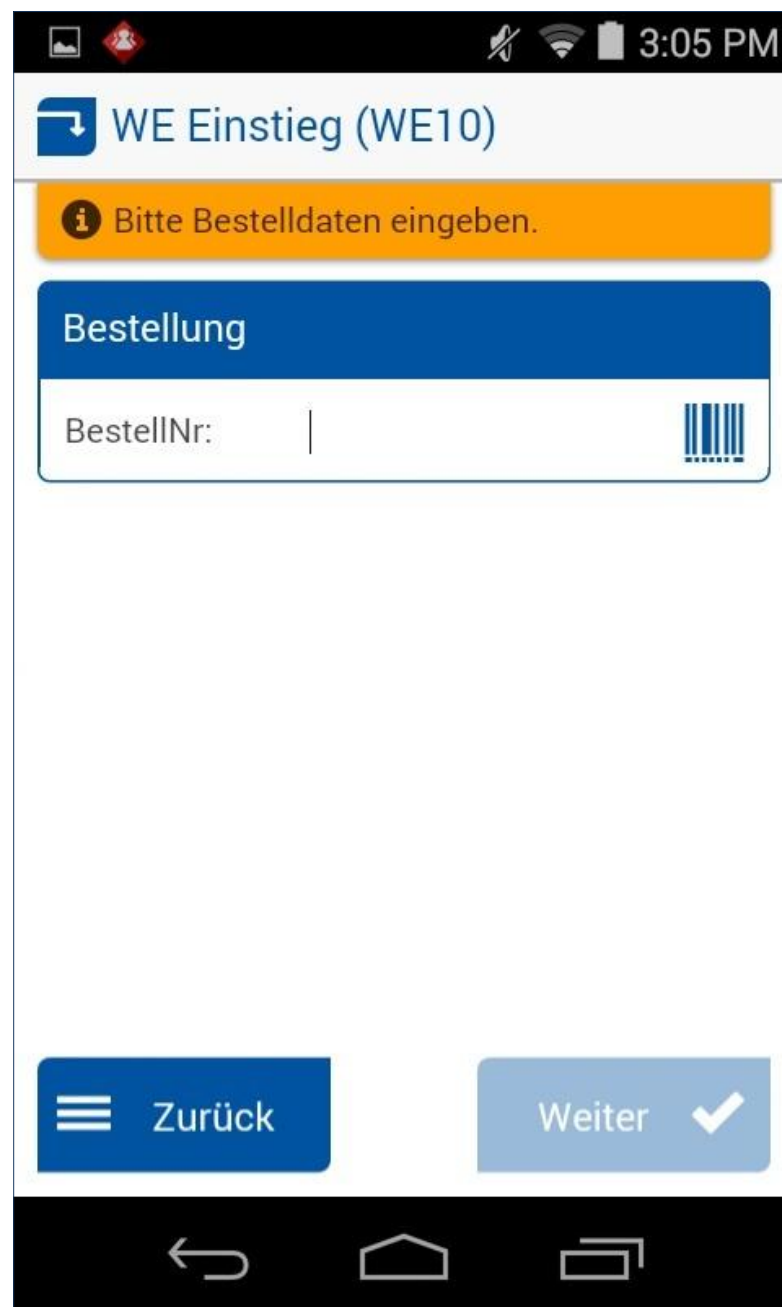
KOPF

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

	Bestell Kopf Id	Mandant Id	Bestell Nummer	Bestell Typ	Lieferbedingu...	Bestell Datum	Lieferschein N...	Lieferschein D...	Lieferant Num...	Lieferant Name
	117	RBV	20001000	BE		21.04.2017 00:00:00			0815	BM TRICON
	118	RBV	20170203	BE		02.03.2017 00:00:00			0815	BM TRICON
	130	RBV	2017742301	VB	12	08.07.2017 01:44:00			04001	Dierig Christian Gm...
	152	RBV	2017704803	VB	14	08.03.2017 01:42:00			02118	Bergner M/S (HK)Ltd.
	155	RBV	2017701697	VB	14	28.02.2017 01:41:00	123		02118	Bergner M/S (HK)Ltd.
	156	RBV	20002000	BE		21.04.2017 00:00:00	258		0815	BM TRICON
	162	RBV	1234	KB	14	31.05.2017 01:43:00	D		24023	Vossen
	165	RBV	2017714621	KB	14	05.04.2017 01:43:00	12345		11059	Kaepfel Adam GmbH
	167	RBV	2016606387	LG	12	10.06.2016 02:43:00			02188	Brunswick S.A
	168	RBV	2016621141	LG	12	23.07.2016 02:45:00	555		02188	Brunswick S.A
	174	RBV	2016650963	VB	14	15.10.2016 02:47:00			16137	Paptex
	176	RBV	20177290224	LG	23	25.05.2017 01:42:00	opa		08121	Hellatex Textil Ges...
	177	RBV	0000000000	IN	31	23.10.2017 08:57:00			50024	Reiter GST
	182	RBV	2017733957	VB		10.06.2017 01:45:00	33221		04001	Dierig Christian Gm...
	183	RBV	2017733957	VB		10.06.2017 01:45:00	6655		04001	Dierig Christian Gm...
	184	RBV	123	LG	23	25.05.2017 01:42:00			08121	Hellatex Textil Ges...
	185	RBV	555	LG	29	10.09.2017 02:24:00	A		12004	Leha Vorhangschien...
	191	RBV	27	CD	23	18.11.2017 16:23:09	27	18.11.2017 16:23:09	12	ZEN LEO Reiter Gm... 1
	192	RBV	2017760999	LG	29	10.09.2017 02:24:00			12004	Leha Vorhangschien...
	193	RBV	2017729022	LG	23	25.05.2017 01:42:00	585		08121	Hellatex Textil Ges...
	194	RBV	999	LG	23	25.05.2017 01:42:00			08121	Hellatex Textil Ges...

-  Übersicht
-  Wareneingang
-  Einlagerung
-  Umlagerung
-  Geplante Umlagerung
-  Auslagerung
-  Kommissionierung
-  Inventur
-  Verpackung
-  Versand
-  Ablieferung
-  Stammdaten
-  S/N Verfolgung
-  Chargenverfolgung
-  Druckwiederholung
-  Auswertung
-  Projekt Pixel
-  Kontrollzentrale
-  Kundenkarton
-  Administration

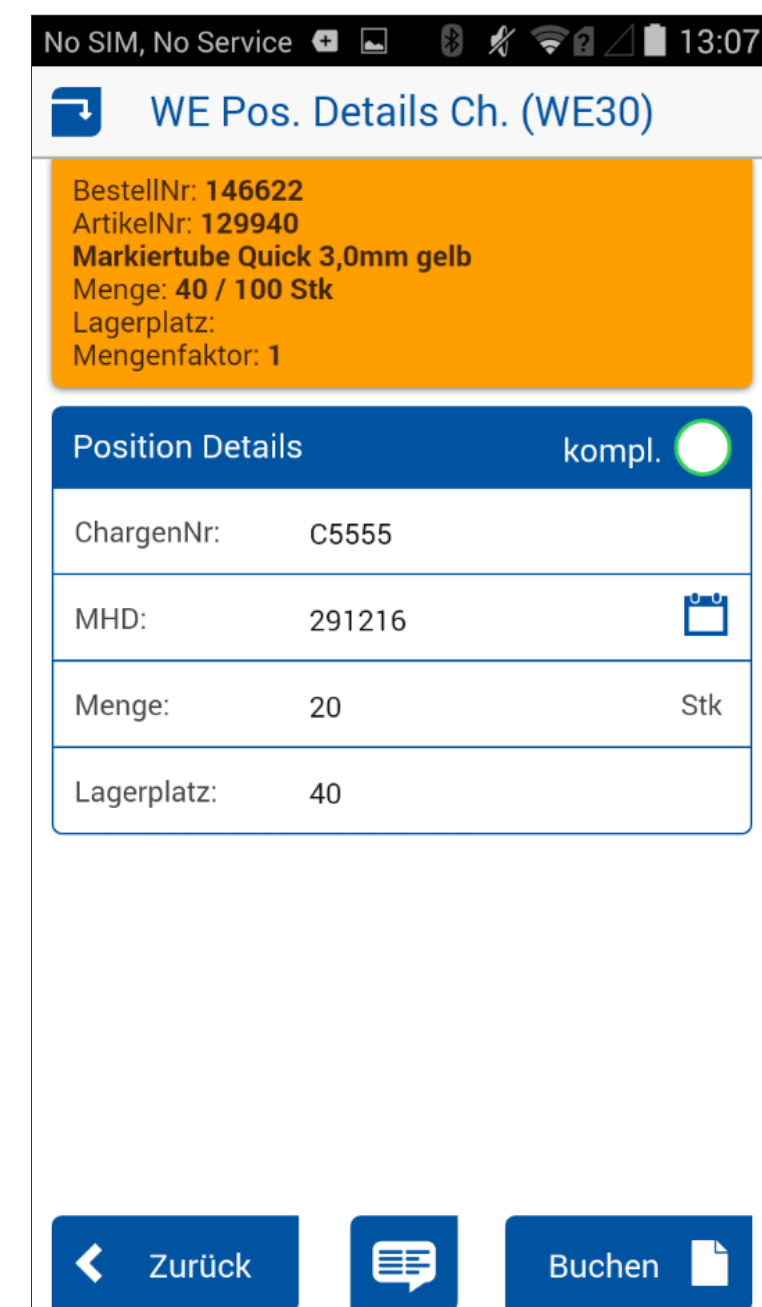
# Ein Beispiel dafür ist der WARENEINGANG.



Hier laden Sie die Bestellung auf Ihr Mobile Device



Ansicht von Bestellung und Position



Ansicht von Position im Detail

## Zum Beispiel im WARENEINGANG

### Erfassung von Schäden

No SIM, No Service 13:32

**WE Schadensgrund (WE60)**

Bitte Schadensgrund angeben

**Schadensgründe**

- Allgemeiner Transportschaden ✓
- Verpackung aufgerissen
- Verpackung beschädigt
- Ware fehlt
- Wasserschaden

Zurück Weiter

Schadensgründe  
auswählen

No SIM, No Service 13:33

**WE Foto übernehmen (WE80)**





Löschen Buchen


Schadensfoto  
machen

Ein Beispiel hierfür ist die Kommissionierung.

KO Komm. Positionen (KO30) ⓘ ↻

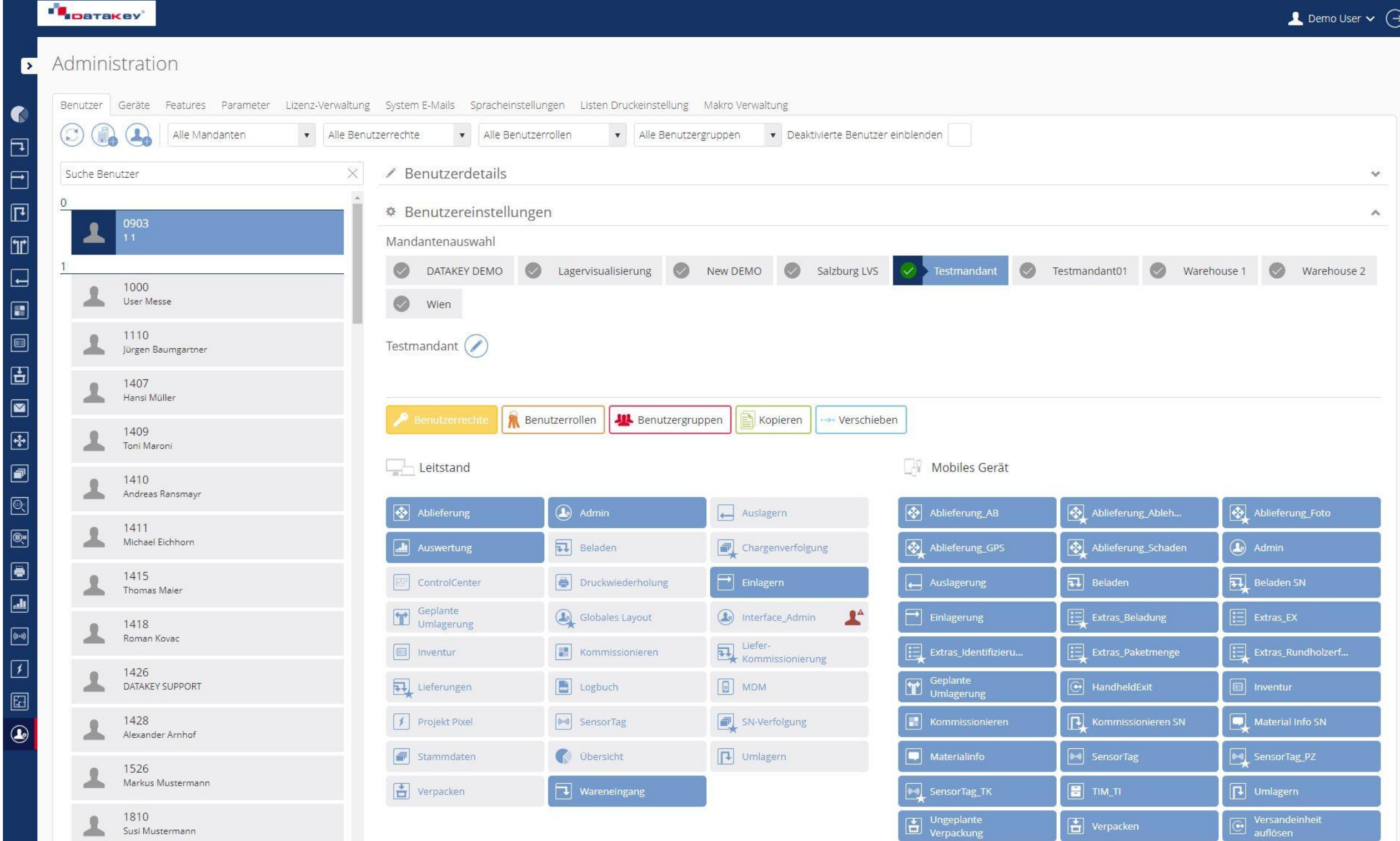
Offen (2) Erledigt (0)

	100524 BUDWEISER B:Original KI 20x0,50 BUDWEISER B:Original KI 20x0,50 HA07 HA07	0/15 KI
	30130 Vöslauer Prickelnd KI MW 12x0,75L VÖSLAUER Prickelnd KI 12x0,75 HA08 HA08	0/20 KI

NVE / Produktetikett: 100524 

✕ Beenden ☰ Weiter ✓

# Beispielhaft: Verwaltung von Benutzern und deren Zugriffsrechten



The screenshot displays the 'Administration' section of the Datakey software. The interface is organized into several key areas:

- Navigation Bar:** Located at the top, it includes the Datakey logo, a user profile for 'Demo User', and a list of menu items: Benutzer, Geräte, Features, Parameter, Lizenz-Verwaltung, System E-Mails, Spracheinstellungen, Listen Druckeinstellung, and Makro Verwaltung.
- Filtering and Search:** Below the navigation bar, there are dropdown menus for 'Alle Mandanten', 'Alle Benutzerrechte', 'Alle Benutzerrollen', and 'Alle Benutzergruppen'. A search bar labeled 'Suche Benutzer' is also present.
- User List:** On the left side, a list of users is displayed, each with a profile icon, a user ID, and a name. The first user is highlighted in blue.
 

ID	Name
0903	11
1000	User Messe
1110	Jürgen Baumgartner
1407	Hansi Müller
1409	Toni Maroni
1410	Andreas Ransmayr
1411	Michael Eichhorn
1415	Thomas Maier
1418	Roman Kovac
1426	DATAKEY SUPPORT
1428	Alexander Arnhof
1526	Markus Mustermann
1810	Susi Mustermann
- User Details Panel:** On the right, the 'Benutzerdetails' section is active, showing 'Benutzereinstellungen'. It includes a 'Mandantenauswahl' section with several checked options: DATAKEY DEMO, Lagervisualisierung, New DEMO, Salzburg LVS, **Testmandant** (highlighted), Testmandant01, Warehouse 1, and Warehouse 2. Below this, there are buttons for 'Benutzerrechte', 'Benutzerrollen', 'Benutzergruppen', 'Kopieren', and 'Verschieben'.
- Access Matrix:** At the bottom, there are two grids of permissions.
  - Leitstand:** A grid of 12 permissions including Ablieferung, Admin, Auslagern, Auswertung, Beladen, Chargenverfolgung, ControlCenter, Druckwiederholung, Einlagern, Geplante Umlagerung, Globales Layout, Interface\_Admin, Inventur, Kommissionieren, Liefer-Kommissionierung, Lieferungen, Logbuch, MDM, Projekt Pixel, SensorTag, SN-Verfolgung, Stammdaten, Übersicht, Umlagern, and Verpacken.
  - Mobiles Gerät:** A grid of 12 permissions including Ablieferung\_AB, Ablieferung\_Ableh..., Ablieferung\_Foto, Ablieferung\_GPS, Ablieferung\_Schaden, Admin, Auslagerung, Beladen, Beladen SN, Einlagerung, Extras\_Beladung, Extras\_EX, Extras\_Identifizieru..., Extras\_Paketmenge, Extras\_Rundholzer..., Geplante Umlagerung, HandheldExit, Inventur, Kommissionieren, Kommissionieren SN, Material Info SN, Materialinfo, SensorTag, SensorTag\_PZ, SensorTag\_TK, TIM\_TI, Umlagern, Ungeplante Verpackung, Verpacken, and Versandeinheit auflösen.

## 6 SCHRITTE ZUM ZIEL MIT DATAKEY<sup>®</sup> LVS

**Kostenpflichtiger  
Workshop**

**1.**



**2.**

**Konzept**

**Beauftragung**

**3.**



**4.**

**Umsetzung**

**Testbetrieb**

**5.**

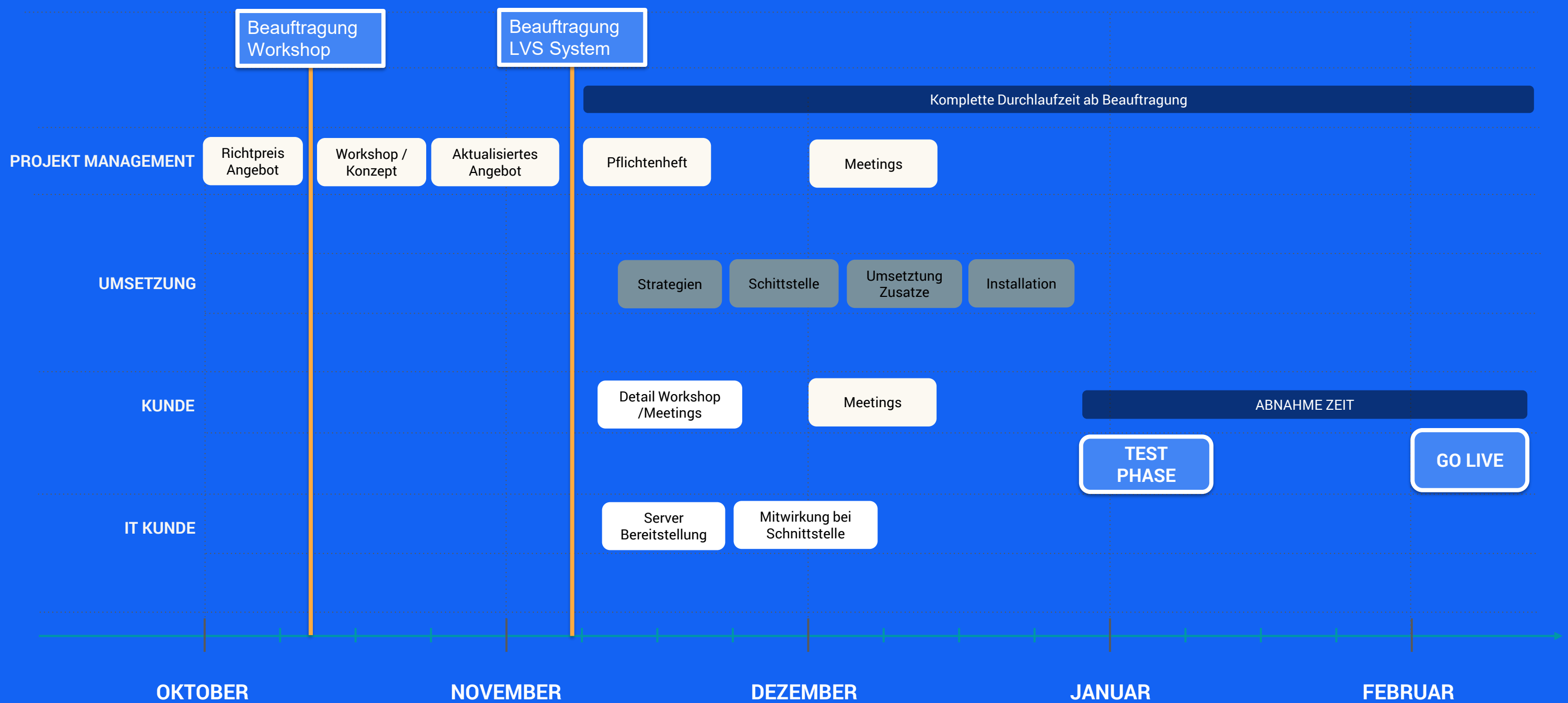


**6.**

**GO LIVE**



# Thypische ROADMAP eines Projektes





ÖSTERREICH

B&M DATAKEY GMBH | ANTON-BAUMGARTNER-STR.125  
/ 2a /B202 | 1230 WIEN

---

Office : +43 (0) 1 963 00 72  
[office@bm-datakey.com](mailto:office@bm-datakey.com)

<https://bm-datakey.com>