

erfasst!



Ausgabe 2019

Das Datafox Kundenmagazin



Erweiterung der Produktpalette zur Zutrittskontrolle

Daten in Echtzeit für Spaß in der Freizeit - Anwenderbericht

| Seite 4

Blick hinter die Kulissen: Von der Bestellung bis zur Auslieferung.

| Seite 24

Datafox KYO Zutrittskontrolle: Neue Produkte - Neue Produktnamen.

| Seite 28

Inhalt

<p>03 Editorial</p> <p>04 Daten in Echtzeit für Spaß in der Freizeit Anwenderbericht des Marktführers im Bereich der Freizeitanlagen, der Josef Wiegand GmbH & Co. KG aus dem hessischen Rasdorf.</p> <p>08 Datafox EVO Intera Agera Das ideale Zutrittsleserkonzept für jeden Anspruch und jede Einbausituation</p> <p>10 Datafox KYO Oneloc/Inloc Zubehör für eine vielfältige und einfache Montage.</p> <p>11 Neuigkeiten rund um die Datafox Produkte</p> <p>16 Datafox KYO Cenloc Mit der neuen Zutritts-Steuerzentrale KYO Cenloc setzt Datafox neue Maßstäbe zur einfachen Einrichtung des Systems und Ausfallsicherheit.</p> <p>18 Datafox Terminkalender 2019</p> <p>20 Entwickler- und Technikerschulungen 2019</p> <p>21 Vertriebsschulung als Datafox-Roadshow für unsere Partner Im Rahmen zweitägiger Touren an verschiedenen Standorten in Deutschland, schulen wir Ihr Vertriebsteam kompetent in allen vertrieblichen Angelegenheiten rund um die Datafox Produkte.</p>	<p>22 Auftrags-Projekte voll im Griff – zum Wohl des Kunden HKS-Betriebsdatenerfassung mit Kopplung zu Microsoft Dynamics NAV2016 und dem Datafox IPC EVO bei der Lippert GmbH & Co. KG.</p> <p>24 Datafox Inside: Blick hinter die Kulissen Bei einem erneuten Blick hinter die Kulissen von Datafox, stellen wir Ihnen die Kolleginnen und Kollegen aus der Auftragsvorbereitung und des Versandes vor.</p> <p>26 Flexibilisierung der Arbeitszeiten im Schokoladenmuseum Köln</p> <p>28 Datafox KYO: Neue Produkte - Neue Produktnamen</p> <p>29 Datafox 2018 in Zahlen</p> <p>30 Effektive Arbeitsrückmeldung mit den Datafox Vario 17 IPCs. Anwenderbericht SAMAG Truck Components GmbH/ Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH</p> <p>32 Partnerstand zur Hannover Messe Sechs Datafox-Partner präsentieren Lösungen für die produktionsnahe IT.</p> <p>34 Datafox auf der Zukunft Personal Europe 2019 in Köln. Feiern Sie mit uns das ganz besondere Jubiläum der Zukunft Personal Europe vom 17. bis 19. September 2019 in Köln!</p>
--	--

Liebe Leserinnen und Leser,

mit der 6. Ausgabe des Datafox Kundenmagazins wollen wir Sie über die Entwicklung des Unternehmens Datafox, neue Produkte, Termine und Planungen informieren und einen Einblick in unsere Arbeit bieten.



menden Schlagworte für Hersteller und werden auch von der Politik z.B. mit Fördermitteln unterstützt.

Obwohl die konkrete Bedrohungslage in Deutschland als entspannt gelten kann, führen geopolitische Veränderungen und die gefühlte Sicherheitslage zu einem weiter wachsenden Bedarf an Lösungen für die Zutrittskontrolle.

Datafox bietet heute eine umfassende Hardware-Produktpalette von der Zutrittskontrolle über die Zeit- und

Im Jahr 2018 konnten wir unseren Umsatz dank einer sehr breiten Partner- und Kundenbasis erneut steigern. Insbesondere der Bereich Zutrittskontrolle wuchs signifikant, und auch die Anzahl verkaufter Terminals konnte deutlich erhöht werden. Die Einführung des EVO 3.5 Universal, der Ausbau der http-Kommunikation sowie die Teilnahme an fünf Messen – darunter zum ersten Mal auch an der „Security“ in Essen – waren weitere Höhepunkte des vergangenen Jahres.

Betriebsdatenerfassung bis hin zur mobilen Datenerfassung und Industrie-PCs. Diese ermöglicht es unseren Partnern, nahezu alle Bereiche und Anwendungen mit der Hardware eines Herstellers abzudecken. Natürlich werden wir uns auf dem Erreichten nicht ausruhen und haben uns auch für das Jahr 2019 sowie die Folgejahre große Ziele gesetzt.

„Datafox war und bleibt der Partner, auf den Sie sich jederzeit verlassen können. Gerne unterstützen wir Sie auch in diesem Jahr bei Ihren Projekten und lassen Ihre Wünsche und Ideen in unsere Produkte einfließen.“

Die Anforderungen des Marktes für Lösungen im Bereich der Datenerfassung und Sicherheitstechnik haben sich in den letzten Jahren deutlich geändert. Mehr Individualisierung, mehr Funktionen, hohe Usability und die Vernetzung verschiedener Bereiche stehen im Fokus.

Aufbauend auf den Wünschen unserer Kunden werden wir z.B. den Bereich der Zutrittskontrolle weiter ausbauen und innovative Produkte im Bereich Industrie 4.0 präsentieren.

Die Themen Recruiting, Optimierung des Personaleinsatzes und auch Künstliche Intelligenz sind aktuelle Schlüsselthemen im Bereich HR.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen des Kundenmagazins und freuen uns auf Ihr Feedback.

Der Mangel an Fachkräften führt zu einem steigenden Digitalisierungs- und Optimierungsdruck in allen Bereichen der Wirtschaft. „Industrie-4.0“ und „IoT“ bleiben die bestimm-

Ihr Matthias Hartung und Ihr Markus Heil
Geschäftsführer Datafox GmbH

Impressum

Herausgeber
Datafox GmbH, Geisa

Datafox GmbH
Dernbacher Str. 12-14 • 36419 Geisa
Telefon: +49 (0) 36967 / 595-0
Telefax: +49 (0) 36967 / 595-50
Email: info@datafox.de
www.datafox.de

Projektleitung & Gestaltung
Carsten Luck; Datafox GmbH

Autoren dieser Ausgabe
Stefan Tanneberger, Jens Teichmüller, Markus Heil, David Völkner, Carsten Luck

Nachdruck, auch auszugsweise, und elektronische Verarbeitung nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Fotos
Datafox GmbH, soweit nicht anders vermerkt

Geschäftsführer
Matthias Hartung, Markus Heil
Handelsregister Jena HRB 500077



Daten in Echtzeit für Spaß in der Freizeit

Anwenderbericht der Josef Wiegand GmbH & Co. KG Freizeiteinrichtungen / Rasdorf

Die Firma **Josef Wiegand GmbH & Co. KG** aus dem hessischen Rasdorf kennen vermutlich nur wenige – obwohl weltweit Millionen Menschen bereits seit 5 Jahrzehnten die Produkte des mittelständischen Unternehmens nutzen.

Das Produktportfolio des Technologie- und Weltmarktführers beinhaltet Fahrgeschäfte und Rutschen für den In- und Outdoorbereich.

Neben dem Bestseller, der schienengeführten Ganzjahresbahn „Alpine Coaster“, über die klassische Sommerrodelbahn in Muldenform bis hin zum elektrisch angetriebenen Bobkart und den Attraktionen „Hexenbesen“ und „Wie-Flyer“ bereichern auch die Trocken- und Was-

serrutschen aus dem Hause Wiegand die Angebote an zahlreichen touristischen Anziehungspunkten.

Der „Hidden Champion“ aus der Rhön beschäftigt weltweit rund 600 Mitarbeiter, wovon ca. 40 Monteure rund um den Globus unterwegs sind, um die Anlagen zu installieren.

Das Unternehmen betreibt jedoch auch zahlreiche Anlagen in Deutschland und Europa selbst. Beispielhaft sind die Freizeitanlagen auf der Wasserkuppe in der Rhön und auf dem Inselsberg im Thüringer Wald, wo der Besucher die ganze Bandbreite der innovativen Fahrgeschäfte und Rutschen erleben kann.



Im hessischen Rasdorf fertigt der Technologie- und Weltmarktführer Sommerrodelbahnen, Wasser- und Trockenrutschen, Skilifte und viele weitere Freizeit- sowie Transportsysteme.



In der Produktion werden Lohnzeiten sowie auch die Fertigungszeiten erfasst und ausgegeben.



Erfassung der Aufträge in der Produktion mittels Barcode und dem Datafox IPC Vario 10.



Sämtliche Elemente der verschiedensten Fahrgeschäfte werden durch die Mitarbeiter in aufwändiger Handarbeit gefertigt.

Bereits im Jahr 2005 wurde das erste Datafox PZE-MasterIV Zeiterfassungsterminal im Rahmen einer neuen Zeitwirtschaftssoftware installiert.

2010 wurde eine neue Produktionssteuerungssoftware eingeführt und die Zeitwirtschaft mit ins ERP-System übernommen. Die Software und die Anbieter änderten sich – die Datafox Hardware konnte bleiben und wurde durch IndustriepCs für die Fertigung ergänzt. Seitdem werden neben den Lohnzeiten auch die Fertigungszeiten erfasst.

Bei jedem Update oder Wechsel der Software, wurde Datafox als Hardwarehersteller präferiert.

2015 war eine weitere Modernisierung des Zeiterfassungssystems notwendig. Aufgrund der guten Erfahrung mit Datafox wurde nun auch für alle Betriebsstätten in neue Personalzeiterfassungsgeräte investiert. Damit kann unabhängiger agiert werden und die Zeiterfassung aller Mitarbeiter ist wieder in einem System.

Binnen eines Jahres waren alle Betriebsstätten auf dem neuesten Stand. Seit dem haben sich der Aufwand und die Ausfallzeiten deutlich reduziert. Bei jedem Update oder Wechsel der Software,

wurde Datafox als Hardwarehersteller präferiert. Die Vorteile liegen dabei klar auf der Hand: Die räumliche Nähe – nur wenige Kilometer trennen Geisa und Rasdorf – ist nur einer davon. Gerade die einfache Bedienung sowie auch die Robustheit der Geräte und die Wetterbeständigkeit der im Außenbereich installierten Zeiterfassungsterminals überzeugen seit vielen Jahren.

Entfernte Betriebsstätten, in denen kein Internet und keine Verkabelung möglich waren, wurden einfach per Mobilfunk-Kommunikation angebunden.

Dank einiger Zusatzprogrammierungen eines Datafox-Partners können heute rund 600 Mitarbeiter in 9 verschiedenen Firmen an 13 Standorten mit verschiedenen Schicht-/Zeitplänen arbeiten. Die Datenübergabe und der Abgleich verlaufen dabei automatisch.

Seit Einführung der Zeiterfassung ist die Kalkulation viel präziser und die Lohnabrechnung einfacher geworden. Da die komplette Hardware aus einer Hand kommt, kann der Mitarbeiter mit dem gleichen Transponderchip die Tür öffnen, die



Standardrutschen für die Kleinsten über Designerrutschen bis hin zu großen Eventrutschen und Rutschenparadiesen.



Alarmanlage entriegeln, sowie seine Lohn- und Fertigungszeit erfassen.

Die Transparenz in der Produktion hat sich stark verbessert. Es lässt sich jederzeit auswerten, welcher Mitarbeiter, an welchem Projekt arbeitet. Damit können zukünftige Projekte viel besser geplant und getaktet werden. Die Produktivität erhöht sich, die Ausbringungsmenge steigt und die Fertigstellung ist entsprechend pünktlich.

Die weitere Digitalisierung wird die Arbeit bei der Firma Wiegand beschleunigen, verein-

fachen und verbessern. Dabei spielt Datafox auch eine große Rolle.

Zurzeit setzt das Unternehmen 21 IndustriepCs, 22 Zeiterfassungsterminals und Zutrittskontrolle an 4 Türen ein. Die Geräte laufen dabei 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche. Robustheit und Langlebigkeit sind daher Pflicht. Bei einer Störung des Netzwerkes werden die Daten zudem im Gerät gespeichert und gehen nicht verloren.



Josef Wiegand GmbH & Co. KG
Landstrasse 12 - 14
36169 Rasdorf / Germany

www.wiegandslide.com

Datafox EVO Intera | EVO Agera

das ideale Zutrittsleserkonzept für jeden Anspruch und jede Einbausituation



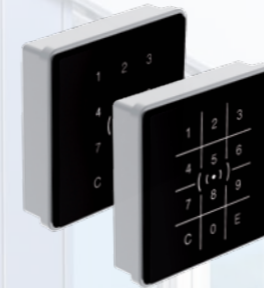
Datafox EVO Intera

Der EVO Intera Zutrittsleser verbindet Design und moderne Technik zu einem Ganzen. Hochwertige, eloxierte Aluminiumrahmen in Verbindung mit gehärtetem Echtglas erfüllen die Wünsche auch anspruchsvollster Kunden. Die Front kann ab Losgröße 1 individuell, z.B. mit einem eigenen Logo gestaltet werden. Viele marktübliche RFID-Standards – wie Mifare, Legic oder Hitag können gelesen werden. Der Leser bietet den Schutz nach IP65-Standard.



Datafox EVO Intera Pure

Der EVO Intera Pure ist geometrisch identisch mit dem EVO Intera aus ALU-Glas. Durch die Verwendung von Kunststoff, sind diese Leser bei gleicher Funktionalität deutlich kostengünstiger. Das schlichte, minimalistische Design überzeugt auch anspruchsvolle Kunden. Der Leser bietet ebenso den Schutz nach IP65-Standard.



Datafox EVO Intera PIN / Pure PIN

Die EVO Intera-Zutrittsleser verbinden Design und moderne Technik zu einem Ganzen. Sowohl der Intera als auch der Intera Pure sind mit Nummernblock zur PIN-Eingabe erhältlich. Damit kann z.B. zusätzlich oder alternativ zur RFID-Abfrage auch eine Pin-Nummer eingegeben oder eine Einbruch-/ bzw. Brandmelde-Anlage aktiviert und deaktiviert werden. Die Touch-Tastatur ist bei beiden Lesern kapazitiv ausgeführt.



Datafox EVO Agera

Der hochwertige Zutrittsleser mit Farbdisplay ermöglicht ansprechende, individuelle Rückmeldungen und ist dank IP65 ebenfalls im Außen- und Innenbereich einsetzbar. Über das kapazitive 3,5-Zoll Display können zusätzlich auch PIN-Nummern eingegeben werden. Der Nummernblock lässt sich zur Erhöhung der Sicherheit, bei jeder Anzeige, in geänderter Reihenfolge darstellen. Durch die Kombinierbarkeit von RFID, PIN und Fingerprint wird höchste Sicherheit gewährleistet. Die Front kann ab Losgröße 1 individuell, z.B. mit einem eigenen Logo oder komplett kundenspezifisch gestaltet werden. Viele marktübliche RFID-Standards – wie Mifare, Legic oder Hitag können gelesen werden.

Montagemöglichkeiten der Datafox EVO Zutrittsleser



Montage auf eine Standard 60mm Unterputzdose

Diese Montageform ermöglicht eine optisch sehr ansprechende flache Installation mit ausreichend Platz und Anschlussmöglichkeiten in der Unterputzdose.



Montage mit Zubehör Frontplatten-Montage-Set

Optimale Installationsmöglichkeit für designorientierte Anwendungen in Briefkastenanlagen, Säulen oder Blenden. Diese Montage kommt auch bei Anforderungen zur höheren Vandalismus-Sicherheit zum Einsatz.



Montage Aufputz mit Zubehör Aufputzrahmen

Optimale Montagemöglichkeit wenn keine Unterputzmontage möglich ist. Direkt auf der Wand oder der Fassade im Innen- oder Außenbereich.

Individualisierung der Zutrittsleser Datafox EVO Intera und EVO Agera

Freier Raum für Ihre Gestaltungsmöglichkeiten! Ob eigenes CI, intuitive Bedienung oder designorientierte Anpassungen an die Umgebung sowie den Untergrund. Mit dem Datafox Individualisierungskonzept - auch bei Kleinmengen kein Problem. Beim Datafox EVO Agera haben Sie zudem freie Gestaltungsmöglichkeit des Displays in Design und die Möglichkeit der Anzeige von Bildern zur Information. Die automatische Einblendung eines numerischen Nummernblocks ermöglicht bei hohen Sicherheitsanforderungen die Eingabe von PIN Nummern oder ermöglicht das Absetzen eines Bedrohungscode. Um das Ausspähen des Eingabemusters der PIN Eingabe unmöglich zu machen, kann die Anordnung der Ziffern per Zufallsprinzip geändert werden.




Datafox KYO Oneloc/Inloc Zubehör

für eine vielfältige und einfache Montage.

Datafox KYO Inloc Umgehäuse

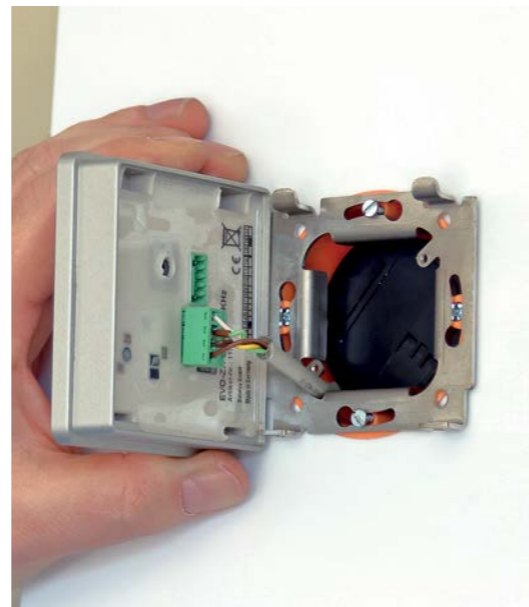
Der Datafox KYO Inloc kann mit Hutschienschnappklammer oder Montage-material bestellt werden. Damit ist ein Einbau in Schaltschränken oder flach auf die Wand und in Zwischendecken fast überall problemlos möglich.

- ◀ Für Bereiche in denen ein zusätzlicher Schutz gegen Witterungseinflüsse oder Sabotage gefordert ist, bieten wir zusätzlich ein IP65-geschütztes Umgehäuse an. Dieses kann mit einem optionalen **Sabotagekontakt** bestückt werden. ▶ Auch eine Mini-USV ist hierfür erhältlich und passt mit in das Umgehäuse.



Datafox KYO Oneloc Montage

- ◀ Der Datafox KYO Oneloc ist als kompakter Controller insbesondere für die Montage in Unterputzdosen prädestiniert. Dabei kann die Montage direkt hinter dem eigentlichen Zutrittsleser oder in einer separaten Unterputzdose erfolgen. Bei Montage hinter dem Leser ist das Sicherheitsniveau niedriger und eine Manipulation nicht vollständig auszuschließen. Daher eignet sie sich insbesondere für Innentüren und Bereiche mit niedrigem bis mittlerem Sicherheitsniveau. ▶ Weiterhin bieten wir auch ein IP65-geschütztes Umgehäuse – optional mit Sabotagekontakt.



◀ LAN-Adapterkabel für Datafox KYO Oneloc

Da der KYO Oneloc im Standard mit Schraubklemmen ausgerüstet ist, auf welche die einzelnen Adern der Verdrahtung aufgelegt werden müssen, bietet Datafox ab sofort ein passendes LAN-Adapterkabel an. Dieses kann direkt in die 8-polige Buchsenleiste des Oneloc eingesteckt werden und bietet eine RJ45-Buchse für ein schnelles sowie unkompliziertes Einstecken des Patchkabels.



Wetterschutzdach

für die Verwendung im ungeschützten Außenbereich

Oftmals werden Datafox Terminals für die Zeiterfassung und Zutrittskontrolle auch im Außenbereich eingesetzt. Dies ist bei den meisten Modellen grundsätzlich problemlos möglich, kann aber z.B. an exponierten Stellen dazu führen, dass sich Schnee und Eis auf dem Gerät sammelt oder durch die Sonneneinstrahlung eine Blendwirkung oder schlechte Ablesbarkeit des Displays ergibt.

Datafox bietet daher ab sofort ein optisch ansprechendes, aus Edelstahl gefertigtes Wetterschutzdach an. Dieses besteht aus einer Rückwand, dem Dach und dem benötigten Befestigungsmaterial und ist insbesondere für die Datafox PZE- und AE-MasterIV sowie die Datafox EVO 4.3 und EVO 2.8 Pure / EVO 3.5 Pure Terminals geeignet.



Lithium-Akku für Datafox TimeboyIV

Ab dem 3. Quartal 2019 stellt Datafox den TimeboyIV von den bisher verwendeten Standard-AAA-Akkus auf einen neuen, speziell entwickelten, Lithium-Ionen Akku um. Dieser erhöht die Batteriekapazität von 950mAh auf nunmehr 1.420mAh.

Die Leistungskapazität kann zudem deutlich besser ausgenutzt werden, da Lithium-Ionen Akkus geringere Spannungseinbrüche bei der Benutzung haben. Die Ladung des Akkus kann daher fast komplett und gleichmäßig genutzt werden – Einschränkungen durch Spannungseinbruch bei fast leerem Akku gibt es nicht mehr.

Die mögliche Betriebsdauer des Timeboys erhöht sich dadurch um mehr als 50%. Besonders interessant ist dies bei der Verwendung von verbrauchsintensiven Optionen wie WLAN oder GPS sowie bei Anwendungen mit Dauerbetrieb.

Im Einsatz befindliche Timeboys, welche nach Juli 2016 ausgeliefert wurden, können bei uns im Haus auf den neuen Lithium-Ionen Akku umgerüstet werden. Dafür ist eine Änderung am Gehäuse notwendig. Ein Umbau durch den Anwender oder Partner ist nicht vorgesehen. Die Lithium-Ionen Akkus selbst können aber auch weiterhin ganz einfach gewechselt werden.



Android Open Source Project Betriebssystem auf den Datafox Industrie-PCs

Erweiterung der Produktpalette zur mobilen Datenerfassung Industrie-Handhelds und -Tablets

Datafox bietet ab sofort für alle Industrie-PCs der EVO und Vario-Serie sowie für das EVO 7 Webterminal optional AOSP (Android Open Source Project) als Betriebssystem an.

Gerade für Lösungspartner, welche bisher vor allem auf Smartphones und Tablets gesetzt haben, bietet sich damit die Möglichkeit, auch stationär robuste und industrietaugliche Datafox-Geräte mit diesem sehr beliebten Betriebssystem zu nutzen.

Derzeit bieten wir die Android Version 7.1 (Nougat). Aktuellere Versionen können später über ein neues Image auf die Geräte eingespielt werden. Ein „In-System-Update“ ist nicht möglich.

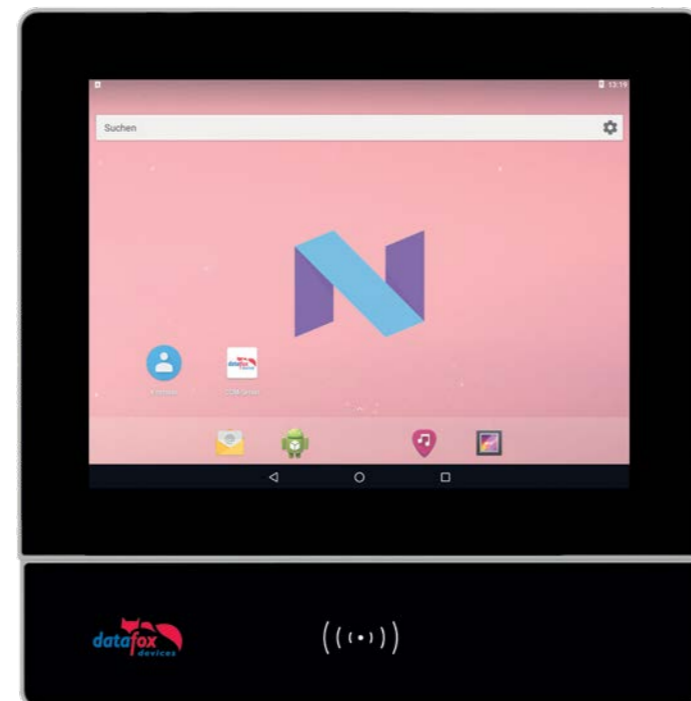
Es handelt sich um einen sogenannten AOSP-Build für x86, der keine Google-Anwendungen wie Playstore, Kamera, Kalender usw. enthält. Datafox-Partner können hier Ihre Apps aufspielen und eigene Anwendungen entwickeln.

Da das Datafox-Studio nicht unter Android bzw. AOSP läuft, muss das Setup für die integrierte Mikrocontroller-Baugruppe und damit z.B. die Einstellung des RFID-Lesers extern erstellt werden. Zur Übertragung auf die Embedded-Baugruppe wird die Software COM-Server unter AOSP gestartet und die Konfiguration über LAN

oder WLAN über das Netzwerk eingespielt. Transponder oder Barcode-Werte können dann per HID – also wie eine Tastatureingabe – in die unter AOSP (Android Open Source Project) laufende Anwendung übergeben werden.

Hierdurch sind Zeit- oder Zutrittsbuchungen, die Erfassung von Kostenstellen oder Betriebsdaten und viele weitere Funktionen auch unter Android ganz einfach realisierbar.

AOSP (Android Open Source Project) ist unter anderem auf den Datafox IPC EVO verfügbar.



Seit Sommer 2018 vermarktet Datafox erfolgreich, als Ergänzung seines selbst produzierten Geräteportfolios, die mobilen Handhelds und Tablets der LogiScan-Serie.

Die Android-basierten Geräte sind ideal für Anwendungen in der Logistik, der Fertigung oder im Außendienst. Dank hoher IP-Schutzklassen, vielfältiger Optionen wie z.B. RFID- und Barcode-Leser, hochauflösenden Kameras und leistungsstarken Prozessoren, sind die Geräte flexibel und vielseitig in einem breiten Anwendungsfeld einsetzbar.

Dabei zeichnen sich die Geräte vor allem durch die Kompatibilität der RFID-Leser zu Datafox aus. Alle angebotenen Leseverfahren unserer stationären Devices können somit auch im mobilen Einsatz abgebildet werden. Durch das kostenfrei vorinstallierte Barcode- und RFID-Management „Devin“ können RFID-Reader und Barcode-Scanner einfach angesteuert und die erfassten Daten an verschiedene Anwendungen übergeben werden.

Die Datafox LogiScan Geräte der 17xx-Serie sind dabei wie Smartphones – oder mit dem optionalen Handgriff

- auch wie Barcodescanner oder mobile UHF-Scanner einsetzbar. Die Lesereichweite liegt dabei, je nach Umgebungsbedingungen, bei 4-6 Metern. Stürze, Kälte und Nässe vertragen die Geräte dabei problemlos.

Die Datafox LogiScan 2000 Tablets bieten mit Ihrem 8-Zoll Display, stabilem Metall-Kunststoff-Gehäuse, bis zu 600 Stunden Stand-by-Betrieb, erweitertem Temperatur-



bereich und IP65-Schutzklasse, die perfekte Basis für vielfältigste, mobile Anwendungen, bei denen ein größeres Display benötigt wird. Sie bieten dabei den Komfort eines modernen Tablets kombiniert mit der Robustheit eines Industrie-Terminals.

Alle Geräte bieten das von Datafox gewohnte, gute Preis-Leistungs-Verhältnis und sind mit kurzen Lieferzeiten in Wunschausstattung lieferbar.



Datafox LogiScan 1720 UHF mit optionalem Griff



Bild: T. H. © zandim75 - stock.adobe.com

Datafox Tischleser im eigenen Design



Die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung ist eines der Alleinstellungsmerkmale vieler Datafox-Geräte.

Seit Ende 2018 bieten wir daher nun auch für die beliebten RFID-Tischleser der TS-Serie die Möglichkeit der Individualisierung. Bei einmaligen Layoutkosten sind hier gestalterisch nahezu keine Grenzen gesetzt. Jede weitere Bestellung mit dem gleichen Design ist dann ohne zusätzliche Kosten.

Partner und Anwender können die Tischleser, die mit den bisherigen Tischlesern technisch kompatibel sind, damit noch besser an das eigene CI anpassen und so z.B. die Akzeptanz bei der Benutzung sowie die Usability erhöhen.

Mehr Erfolg durch professionelle Produktpräsentation

Präsentationskoffer für Datafox Hardware

Für Ihren professionellen Auftritt beim Kunden haben wir ein neues Kofferkonzept entwickelt. Alle Geräte stehen im Handumdrehen kompakt, komplett und funktionsbereit für die Präsentation zur Verfügung.

Mit dem Datafox Musterkoffer präsentieren Sie die Produkte in voller Funktionalität. Das bedeutet für Sie mehr Verkaufserfolg und damit mehr Umsatz. Ihr professioneller Auftritt für mehr Verkaufserfolg.

Bis zu vier großzügige Präsentationstafeln sind auf Front- und Rückseite bestückbar und finden im Koffer optimal Platz

Der Koffer verfügt über Führungsschienen und ermöglicht so eine variable Ausstattung.

- Innenmaße: 410 x 350 x 560 mm
- Farbe: Anthrazit
- Gewicht: abhängig von Geräteausstattung
- Kofferkorpus: Sperrholz 5mm
- Kofferoberfläche: Laminat anthrazit
- Aluminium Profile eloxiert
- Stahlschutzecken, Scharniere, Automatikschlösser, Tragegriff
- Aufsatz-Ausziehgriff, außen verschraubt.
- Einbaueckrollen 75mm
- Klappgriffe in Einbauschale seitlich
- Kunststofffüße schwarz
- 2 Kufen, ABS schwarz
- Winkelschutzecken für mehr Stabilität
- Innenauskleidung mit individueller Nuteneinteilung
- Deckel mit Noppenschäum ausgekleidet



Neue Wandhalterung PZE/AE-MasterIV

Um die Montage der Datafox PZE-MasterIV und AE-MasterIV-Geräte, gerade auf unebenen Untergründen, zu erleichtern, bieten wir zukünftig passgenaue Wandhalterungen für beide Gerätetypen an.

Die Edelstahl-Halterungen ermöglichen ein leichteres An- und Abschrauben der Geräte. So werden Spannungen im Kunststoffgehäuse der Terminals verhindert. Auch wird die Bohrung der Löcher vereinfacht und die Geräte an Zapfen aufgehängt, welche fest vorgegeben sind.

Die Wandhalterungen sind ab dem 2. Quartal optional zu den Geräten bestellbar.



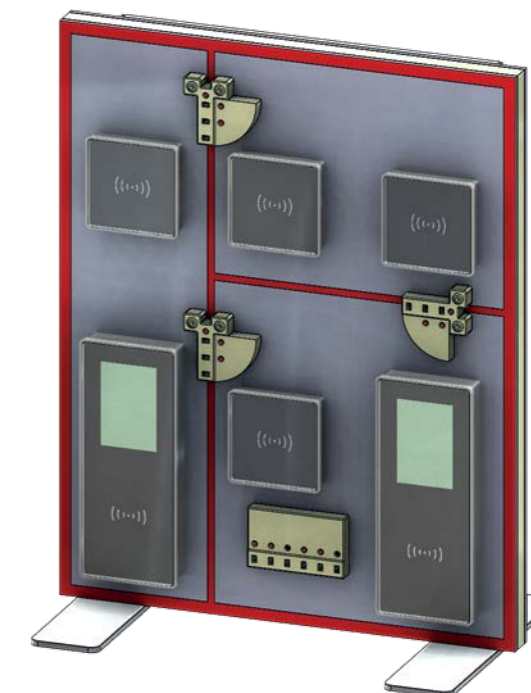
Datafox KYO Testsystem

Zutrittshardware optimal getestet, präsentiert und eingebunden.

Zur Unterstützung der einfachen Einbindung der Datafox Zutrittskontrolle haben wir ein Testsystem entwickelt, welches die Prüfung des kompletten Funktionsumfangs ermöglicht. Einfach anschließen und loslegen. Der Aufbau von aufwendigen Testverdrahtungen entfällt komplett.

Übersichtlich angeordnet und verdrahtet, bietet dieses System den Testaufbau fast aller Installationsvarianten, mit Prüfung der Adressierung der Leser sowie der Prüfung der digitalen Ein- und Ausgänge. Verschiedene Szenarien der Spannungsversorgung oder die Kombination der digitalen Ein- und Ausgänge können einfach über „Jumper“ umgesteckt werden. Der aufwendige Aufbau mit Kabeln ist nicht mehr notwendig. Die Zustände werden über LEDs angezeigt. Durch den kompakten Aufbau und leichten Transport kann dieses System ebenso bei Präsentationen zur Visualisierung und zur Vorführung genutzt werden. Der Test

der Machbarkeit von besonderen Projekt- oder Sicherheitsanforderungen kann durch das Testsystem erheblich vereinfacht und beschleunigt werden. Die Abmessungen sind so gewählt, dass dieses Testsystem auch in den neuen Präsentationskoffer passt.



Datafox KYO CENLOC -

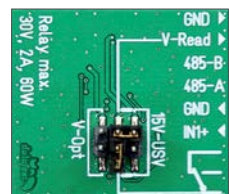
die Zutrittssteuerung setzt neue Maßstäbe.

Mit der neuen Datafox Zutritts Steuerzentrale KYO Cenloc setzt Datafox neue Maßstäbe zur einfachen Einrichtung des Systems und zur Ausfallsicherheit.

Modularer Aufbau

Das KYO Cenloc Konzept sieht für jede Tür ein extra Modul vor. Die Module mit den digitalen Ein- und Ausgängen, Bus-Schnittstellen und den dazugehörigen

Anschlussklemmen sind steckbar ausgeführt. So kann je nach Anzahl der zu steuernden Türen das System konfiguriert werden. Eine Erweiterung ist jederzeit möglich.



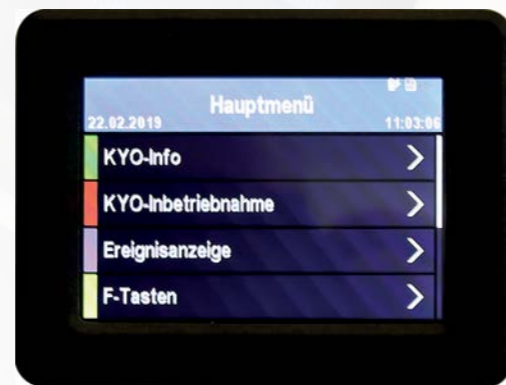
Die Spannungsversorgung der Zutrittsleser kann über das integrierte Netzteil mit optionaler USV oder durch eine weitere Spannungsversorgung, die ebenfalls in der Datafox KYO Cenloc integriert werden kann. Die Auswahl erfolgt über Jumper individuell für jeden einzelnen Zutrittsbus.

Genauso kann die Betriebsspannung der Türöffner beliebig je Modul aufgeschaltet werden. Eine externe Spannungsversorgung mit externer Verdrahtung ist selbstverständlich ebenso möglich.

Im Falle eines Ausfalls wird schnell und kostengünstig nur das betreffende Modul getauscht. Die Mastereinheit bleibt davon unberührt. Der Rest der Anlage läuft weiter.

Installationsassistent KYO Info

Über ein 3,5 Zoll Touchdisplay intuitiv geführte Bedienmenüs



Inbetriebnahme

Die entsprechenden Servicemenüs unterstützen Sie bei der Funktionsprüfung der digitalen Ausgänge zur Türansteuerung. Ebenso leistet der Assistent Hilfestellung bei der richtigen Verkabelung sowie Adressierung der Zutrittsleser mit Funktionsprüfung. Schlussendlich werden die eingehenden Signale der Türüberwachung überprüft.

Die Ereignisanzeige dient als Statusanzeige der angeschlossenen Leser, der Bus Adresse und auch der Firmware-Version. Darüber hinaus funktioniert die Ereignisanzeige auch als Sabotageerkennung der überwachten Eingänge.

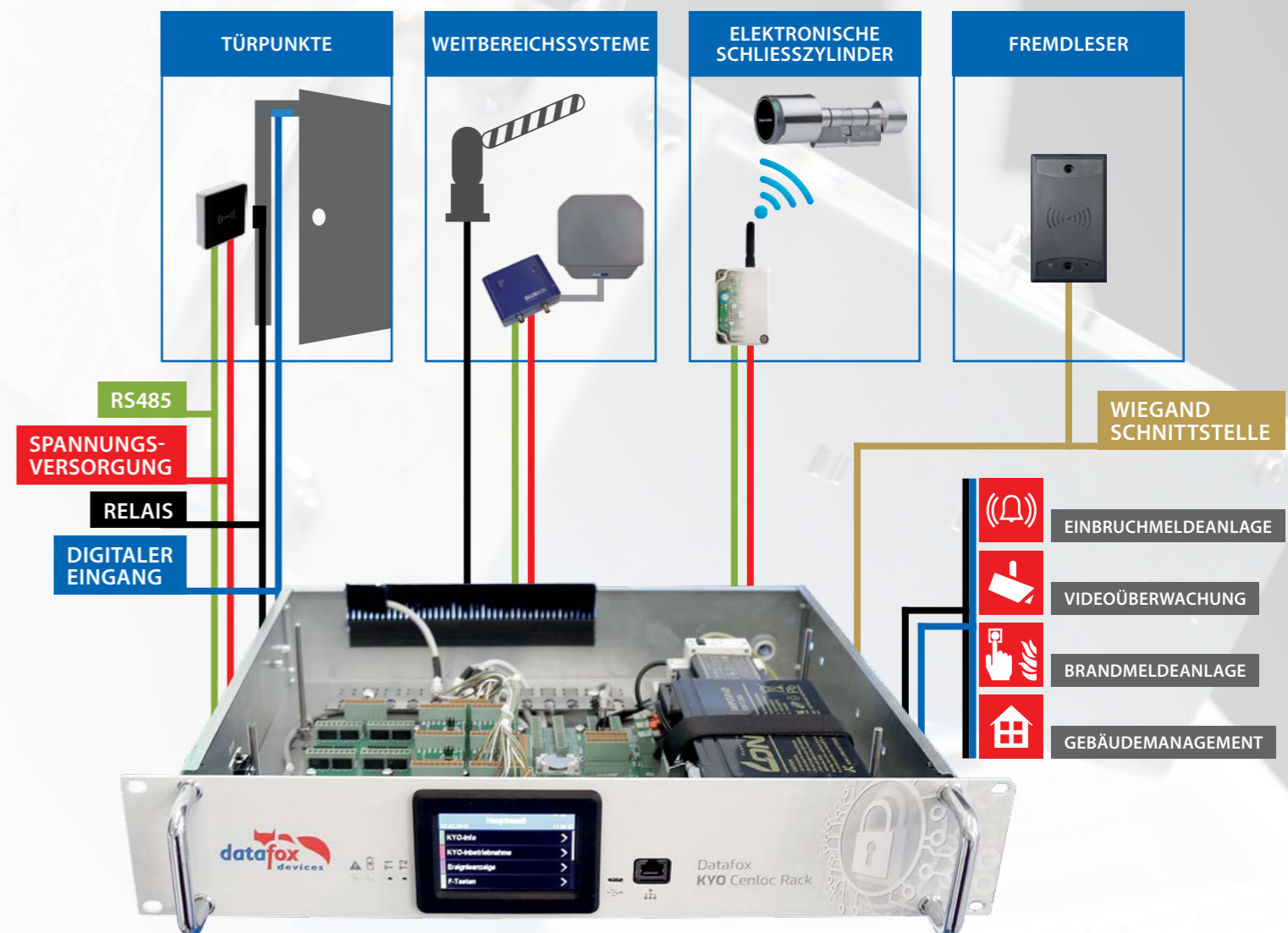
Über Funktionstasten (F-Tasten) ist eine freie Parametrierung von Eingabeketten wie z.B. Freigaben, Identifizierung des Wartungspersonals und Erzeugung von Prüfprotokollen oder Statusdatensätze der Anlage möglich.

Sämtliche Kommunikationseinstellungen sind über das BIOS-Menü aufruf- und einstellbar.

Die zusätzlichen, standardisierten Ein- und Ausgänge dienen zur Kopplung von Einbruch- und Brandmeldeanlagen, Videoüberwachungssystemen und Gebäudemanagementsystemen. Die Option Akku gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Ladesteuerung.

Über bis zu 16 sternförmige RS485-Busleitungen können bis zu 64 Zutrittsleser, Funkschließzylinder oder UHF-Weitbereichsleser angeschlossen werden.

Für Alt- oder Fremdleser stehen darüber hinaus noch bis zu 6 „Wiegand-Schnittstellen“ zur Verfügung, bei denen bis zu 3 LEDs, ein Summer und ein Sabotagekontakt unterstützt werden.



Datafox KYO Cenloc Rack zum Einbau in 19" Serverschränke



Datafox KYO Cenloc Wall als Schrankversion zur Wandmontage

Datafox Terminkalender 2019



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Di <small>Neujahr</small>	1 Fr	1 Fr	1 Mo <small>HANNOVER MESSE</small>	1 Mi <small>Tag der Arbeit</small>	1 Sa	1 Mo	1 Do	1 So	1 Di	1 Fr <small>Allerheiligen</small>	1 So <small>1. Advent</small>
2 Mi <small>01</small>	2 Sa	2 Sa	2 Di <small>HANNOVER MESSE</small>	2 Do <small>18</small>	2 So	2 Di	2 Fr	2 Mo <small>BS</small>	2 Mi <small>40</small>	2 Sa	2 Mo
3 Do	3 So	3 So	3 Mi <small>HANNOVER MESSE</small>	3 Fr	3 Mo	3 Mi <small>27</small>	3 Sa	3 Di <small>BS</small>	3 Do <small>Tag d. Deutschen Einheit</small>	3 So	3 Di
4 Fr	4 Mo	4 Mo	4 Do <small>HANNOVER MESSE</small>	4 Sa	4 Di	4 Do	4 So	4 Mi <small>AS DLL/HTTP</small>	4 Fr	4 Mo	4 Mi <small>49</small>
5 Sa	5 Di	5 Di	5 Fr <small>HANNOVER MESSE</small>	5 So	5 Mi <small>23</small>	5 Fr	5 Mo	5 Do <small>AS Zutritt</small>	5 Sa	5 Di	5 Do
6 So <small>Heilige Drei Könige</small>	6 Mi <small>06</small>	6 Mi <small>10</small>	6 Sa	6 Mo	6 Do	6 Sa	6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi <small>45</small>	6 Fr
7 Mo	7 Do	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So	7 Mi <small>32</small>	7 Sa	7 Mo	7 Do	7 Sa
8 Di	8 Fr	8 Fr	8 Mo <small>BS</small>	8 Mi <small>19</small>	8 Sa	8 Mo	8 Do	8 So	8 Di	8 Fr	8 So <small>2. Advent</small>
9 Mi <small>02</small>	9 Sa	9 Sa	9 Di <small>BS</small>	9 Do	9 So <small>Pfingstsonntag</small>	9 Di	9 Fr	9 Mo	9 Mi <small>41</small>	9 Sa	9 Mo
10 Do	10 So	10 So	10 Mi <small>AS DLL/HTTP</small>	10 Fr	10 Mo <small>Pfingstmontag</small>	10 Mi <small>28</small>	10 Sa	10 Di <small>37</small>	10 Do	10 So	10 Di
11 Fr	11 Mo	11 Mo	11 Do <small>AS Zutritt</small>	11 Sa	11 Di	11 Do	11 So	11 Mi <small>VS Leipzig</small>	11 Fr	11 Mo <small>BS</small>	11 Mi <small>50</small>
12 Sa	12 Di	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi <small>24</small>	12 Fr	12 Mo	12 Do <small>VS Leipzig</small>	12 Sa	12 Di <small>BS</small>	12 Do
13 So	13 Mi <small>07</small>	13 Mi <small>11</small>	13 Sa	13 Mo	13 Do	13 Sa	13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi <small>AS DLL/HTTP</small>	13 Fr
14 Mo	14 Do	14 Do	14 So	14 Di <small>20</small>	14 Fr	14 So	14 Mi <small>33</small>	14 Sa	14 Mo	14 Do <small>AS Zutritt</small>	14 Sa
15 Di	15 Fr	15 Fr	15 Mo	15 Mi <small>VS Stuttgart</small>	15 Sa	15 Mo	15 Do <small>Maria Himmelfahrt</small>	15 So	15 Di	15 Fr	15 So <small>3. Advent</small>
16 Mi <small>03</small>	16 Sa	16 Sa	16 Di	16 Do <small>VS Stuttgart</small>	16 So	16 Di	16 Fr	16 Mo	16 Mi <small>42</small>	16 Sa	16 Mo
17 Do	17 So	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo	17 Mi <small>29</small>	17 Sa	17 Di <small>ZUKUNFT PERSONAL</small>	17 Do	17 So	17 Di
18 Fr	18 Mo	18 Mo	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Do	18 So	18 Mi <small>ZUKUNFT PERSONAL</small>	18 Fr	18 Mo	18 Mi <small>51</small>
19 Sa	19 Di	19 Di	19 Fr <small>Karfreitag</small>	19 So	19 Mi <small>25</small>	19 Fr	19 Mo	19 Do <small>ZUKUNFT PERSONAL</small>	19 Sa	19 Di <small>47</small>	19 Do
20 So	20 Mi <small>07</small>	20 Mi <small>12</small>	20 Sa	20 Mo	20 Do <small>Fronleichnam</small>	20 Sa	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi <small>VS Essen</small>	20 Fr
21 Mo	21 Do	21 Do	21 So <small>Ostersonntag</small>	21 Di	21 Fr	21 So	21 Mi <small>34</small>	21 Sa	21 Mo	21 Do <small>VS Essen</small>	21 Sa
22 Di	22 Fr	22 Fr	22 Mo <small>Ostermontag</small>	22 Mi <small>21</small>	22 Sa	22 Mo	22 Do	22 So	22 Di	22 Fr	22 So <small>4. Advent</small>
23 Mi <small>04</small>	23 Sa	23 Sa	23 Di	23 Do	23 So	23 Di	23 Fr	23 Mo	23 Mi <small>VS Hamburg</small>	23 Sa	23 Mo <small>52</small>
24 Do	24 So	24 So	24 Mi <small>17</small>	24 Fr	24 Mo <small>BS</small>	24 Mi <small>30</small>	24 Sa	24 Di	24 Do <small>VS Hamburg</small>	24 So	24 Di <small>Heiligabend</small>
25 Fr	25 Mo <small>BS</small>	25 Mo	25 Do	25 Sa	25 Di <small>BS</small>	25 Do	25 So	25 Mi <small>39</small>	25 Fr	25 Mo	25 Mi <small>1. Weihnachtstag</small>
26 Sa	26 Di <small>BS</small>	26 Di	26 Fr	26 So	26 Mi <small>AS DLL/HTTP</small>	26 Fr	26 Mo	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do <small>2. Weihnachtstag</small>
27 So	27 Mi <small>AS DLL/HTTP</small>	27 Mi <small>13</small>	27 Sa	27 Mo	27 Do <small>AS Zutritt</small>	27 Sa	27 Di	27 Fr	27 So	27 Mi <small>48</small>	27 Fr
28 Mo	28 Do <small>AS Zutritt</small>	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So	28 Mi <small>35</small>	28 Sa	28 Mo	28 Do	28 Sa
29 Di		29 Fr	29 Mo	29 Mi	29 Sa	29 Mo	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 So
30 Mi <small>05</small>		30 Sa	30 Di	30 Do <small>Christi Himmelfahrt</small>	30 So	30 Di	30 Fr	30 Mo	30 Mi <small>44</small>	30 Sa	30 Mo
31 Do		31 So		31 Fr		31 Mi <small>31</small>	31 Sa		31 Do <small>Reformationstag</small>		31 Di <small>Silvester</small>

Entwickler- und Technikerschulungen

Sie selbst wissen besser als jeder andere: Der Weg zu Ihrem Erfolg besteht aus verschiedenen, passgenauen Bausteinen. Ein wichtiger Teil davon ist fachmännisches Know-how, welches wir Ihnen in unseren Entwickler- und Technikerschulungen vermitteln. Egal, ob Sie die Datafox Systeme Ihren Kunden anbieten oder selbst verwenden: Detaillierte Kenntnisse in Anwendung, Funktion und Integration sind die Grundvoraussetzungen für Ihren Unternehmenserfolg.

Basis-Schulung für Datafox – Geräte

Wir vermitteln Ihnen alle Grundlagen für die Parametrierung der Geräte per Datafox-Studio und Einbindung der Kommunikation. Sie lernen die Grundeinstellungen kennen, erfahren wie Sie ein Setup erstellen, testen und wie Daten erfasst sowie ausgelesen werden. Darüber hinaus bekommen Sie die Grundlagen über die Einbindung der Kommunikation per DLL und http(s) vermittelt.

Dauer: 2 Tage

Kosten: 400,- € zzgl. MwSt.

Tag 1

10:00 - 17:00 Uhr

Vorstellung Produkte, Grundschulung Geräte-Setup-Erstellung.

Tag 2

9:00 - 12:30 Uhr

Workshop: Setup erstellen/testen, Daten erfassen/auslesen, Arbeit am eigenen Setup.

13:00 - 17:00 Uhr

Grundlagen der Kommunikation per DLL und http(s).

Aufbauschulung zur Einbindung der Geräte per DLL, http(s) oder Talk

Diese Aufbauschulung ist thematisch in zwei parallel stattfindende Kurse aufgeteilt. Der Kurs A der Aufbauschulung rund um das Thema der Einbindung von Datafox Geräten per DLL, http(s) richtet sich an Entwickler, welche die Kommunikation in ihre Anwendung einbinden oder einbinden möchten. Kurs B der Schulung beschäftigt sich mit der Einrichtung einer Datenübertragung mittels Datendienst Datafox Talk und ist speziell für Projekt-Einrichter, die Schnittstellen über Datei- und Datenbankformate einrichten wollen. Alle Kurse beginnen mit der Vermittlung der Grundlagen zur I/O-Verarbeitung und den Anschlüssen am Gerät.

Dauer: 1 Tag

Kosten: 200,- € zzgl. MwSt.

Voraussetzung:

Basis-Schulung absolviert.

Kurs A

Einbindung der Kommunikation per Datafox-Kommunikations-DLL und Datafox-http(s)-Protokoll.

Kurs B

Einrichtung Datenübertragung per Datendienst Datafox Talk.

Aufbau-Schulung Zutrittskontrolle

Lernen Sie die Planung, Einrichtung und Installation einer Zutrittskontrolle mit verdrahteten Zutrittslesern und Schließzylindern per Data on Card und Funk. Alle Kurse beginnen mit der Vermittlung der Grundlagen zur I/O-Verarbeitung und den Anschlüssen am Gerät.

Voraussetzung

Basis-Schulung absolviert.

Dauer

1 Tag: 09:00 - 17:00 Uhr

Kosten

200,- € zzgl. MwSt.

Individuelle Datafox-Schulungen

Selbstverständlich unterstützen wir Entwickler und Techniker ebenso durch individuelle Schulungen, die wir möglichst flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die Schulungen können in den Datafox-Schulungsräumen am Standort Geisa oder auch bei Ihnen im Unternehmen vor Ort stattfinden. **Sprechen Sie uns an – wir helfen Ihnen gerne weiter.**

Datafox Vertriebschulung als Roadshow für unsere Partner

Im Rahmen zweitägiger Veranstaltungen an verschiedenen Standorten in Deutschland, schulen wir Ihr Vertriebsteam kompetent in allen vertrieblichen Angelegenheiten rund um die Datafox Produkte. Wir geben Ihnen ebenso Gelegenheit für ein Gespräch sowie ein „Hands-On“ an den Datafox Produkten bei einem erfrischenden Kaltgetränk. Ansporn zur Neuschaffung des Events sind das in den letzten Jahren stark gewachsene Produktportfolio und die mannigfaltigen Möglichkeiten, die sich aus diesem ergeben.

Wir bieten damit allen Vertriebspartnern und Interessenten, in der Nähe ihres Standortes, die Möglichkeit, uns und unsere Produkte kennenzulernen. Sie haben die Gelegenheit, abseits unserer regulären Technikerschulungen, auch die Vertriebskollegen in allen vertrieblichen Aspekten unserer Produkte fit zu machen und aktuell informiert zu halten. Aktuelles Know-How soll Sie dabei unterstützen, die Hardware durch qualitative Beratung zielgerichtet und vor allem bedarfsgerecht beim Kunden zu platzieren. Generieren Sie mehr Umsatz für sich und schaffen Sie mehr Zufriedenheit für den Kunden.

Im Rahmen der Datafox Roadshow alle Produktneuheiten in Ruhe zu begutachten, auszutesten und das Gespräch mit unseren Vertriebsmitarbeitern zu suchen.

Am Schulungstag selbst vermitteln wir vor Ort das gesamte Wissen, um mit Datafox Produkten erfolgreich zu sein. Anspruch unsererseits ist dabei, die gesamte Breite an Partnern abzuholen und somit neuen, aber auch langjährigen Vertriebspartnern aktuelles Wissen mitzugeben.

Geplant sind in diesem Jahr vier Termine an unterschiedlichen Standorten in ganz Deutschland.

Die Datafox Roadshow kommt auch in Ihre Nähe!

Die Termine 2019

15.-16.05.2019	Vertriebschulung	in Stuttgart
11.-12.09.2019	Vertriebschulung	in Leipzig
23.-24.10.2019	Vertriebschulung	in Hamburg
20.-21.11.2019	Vertriebschulung	in Essen

Am Vorabend der Vertriebschulung haben Sie die Möglichkeit, in ungezwungener Atmosphäre bei unse-

Auftrags-Projekte voll im Griff – zum Wohl des Kunden

HKS-Betriebsdatenerfassung mit Kopplung zu Microsoft Dynamics NAV2016 und dem Datafox IPC EVO bei der Lippert GmbH & Co. KG.

Ein Projekt muss zu jeder Phase transparent sein, nur dann kann die Kalkulation, Auftragsvorbereitung und Produktionsplanung effizient arbeiten. Verzögerungen der einzelnen Planungs- und Fertigungsphasen bringen nicht nur den Fertigstellungstermin in Gefahr, sondern lassen ein Projekt auch ganz schnell finanziell aus dem Ruder laufen. Um dieses Ziel zu erreichen, wurde zunächst eine Individualsoftware auf Access-Basis auf einem Erfassungs-PC eingesetzt. Eine Erweiterung dieser Lösung war aus technischen Gründen nicht möglich.

Diese Tatsachen hat die Fa. Lippert Anfang 2017 dazu bewogen, ein professionelles Instrument zu suchen, um schnell und effektiv Fertigungsdaten zu erfassen und auszuwerten. Hierbei stellte sich die Aufgabe, dass die BDE-Daten an Microsoft Dynamics NAV zur Auswertung der notwendigen Kennzahlen übergeben werden müssen.

DER WEG ZUM ZIEL

Bei der Fa. Lippert wurde bereits seit vielen Jahren erfolgreich die HKS-Zeiterfassungslösung ZEIT::Plus zusammen mit drei Erfassungsgeräten BDE-MasterIV des Herstellers Datafox GmbH eingesetzt. Somit wurde zunächst bei HKS angefragt. In einem Projektteam wurden die Voraussetzungen an die neue BDE-Lösung erarbeitet. Dabei wurde schnell klar, dass die gestellten Anforderungen nicht mit einer Standard-BDE-Lösung abgedeckt werden können. Eine Grundanforderung war, dass die Erfassung der Mitarbeiterzeiten für Fertigungsaufträge, Fertigungsmengen mit Validierung, Erfassung halbfertiger Teile und Rüstzeiten möglichst intuitiv, schnell und leicht verständlich erfolgen muss. Ebenso wollte man sich größtmögliche Flexibilität bei der Wahl der Erfassungsendgeräte bewahren. Eine weitere Anforderung war, dass alle Erfassungsgeräte mit der rauen Umgebung der Fertigung problemlos fertig werden müssen. Hierbei wurde die Schutzklasse IP65 vorgegeben. HKS konnte bereits während der Anforderungsdefinition mit einem flexiblen Projektteam, das auf die individuellen Anforderungen eingehen konnte und dem Lösungsvorschlag über eine intuitiv zu bedienende WEB-Oberfläche überzeugen. HKS hat sich in der Angebotsphase für die Erfassungsterminals der Industrie-PC-Serie EVO von Datafox entschieden. Hier konnten die Anforderungen zur Web-Erfassung die Industrietauglichkeit und die Kompatibilität zu den vorhandenen Erfassungsterminals zur Zeiterfassung voll umfänglich abgedeckt werden. Das Gesamtkonzept überzeugte und somit entschied sich die Fa. Lippert im April 2017 für das Komplettangebot von HKS.

Im Juli 2017 wurde die erste Version der BDE-Erfassung mit der Kopplung zur Microsoft Dynamics NAV ERP-Software installiert. Zwei Monate später wurden neun Datafox IPC EVO 18.5 zusammen mit der BDE-Erfassungssoftware in Betrieb genommen. Im Dezember 2017 wurde die Installation um zwei weitere und im April 2018 um drei weitere Datafox IPC EVO 18.5 Erfassungsgeräte erweitert.

FAZIT UND AUSBLICK IN DIE ZUKUNFT

Das „front-end“, also die WEB-Erfassung selbst in der Fertigung, wurde von allen Mitarbeitern angenommen. Die Buchungen wurden mit großem Engagement in den Arbeitsalltag integriert. Auch die Abbildung der Geschäftsabläufe wurde innerhalb der geforderten Zeit erfolgreich umgesetzt. Durch die Abschaffung der Inzellösung und die Integration der BDE-Daten in unser Microsoft Dynamics NAV ERP-System haben wir nun den ersten Schritt in Richtung realistischer Buchungsdaten gemacht. Dadurch wurde die Basis geschaffen, schnell und fundiert, wesentliche Informationen zu laufenden und abgeschlossenen Fertigungen zu sammeln und demnach richtige Entscheidungen auf Grundlage der gesammelten Daten zu treffen.

DAS UNTERNEHMEN

Bereits in der 3. Generation setzt die **Fa. Lippert GmbH & Co. KG** bei der Umsetzung seiner wegweisenden Projekte auf langfristige Kundenbeziehungen, einen hohen Ausbildungsstandard seiner Mitarbeiter und Innovation, um den schnellen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden. Mehr als 300 Mitarbeiter realisieren Projekte für Förder- und Sortiersysteme, Maschinen für die keramische Industrie und komplexe Lösungen im Bereich der Automatisierungstechnik. Zu den Kunden zählen viele namhafte Unternehmen aus dem In- und Ausland.

Blick hinter die Kulissen: Von der Bestellung bis zur Auslieferung

Sie sind diejenigen, die Ihnen alle Fragen rund um Ihre Bestellung kompetent beantworten können und jederzeit Auskunft geben. Sie kümmern sich tagtäglich darum, dass Ihre Aufträge bei uns produziert werden und schlussendlich gut verpackt bei Ihnen ankommen. Bei einem erneuten Blick hinter die Kulissen von Datafox stellen wir Ihnen in der diesjährigen Ausgabe die Kolleginnen und Kollegen aus der Auftragsvorbereitung und des Versandes vor.



Torsten Klaus
Einkauf und Abteilungsleiter
Auftragsvorbereitung

Torsten sorgt seit 2015 als Einkäufer bei Datafox für einen reibungslosen Fortlauf der Produktion. In täglicher Routine werden mögliche Bestellungen geprüft, damit die Fertigung niemals zum Stillstand kommt. An Datafox schätzt er vor allem die gute Kollegialität zwischen den Mitarbeitern und die Innovationsbegeisterung im Unternehmen. Seit Beginn des Jahres ist er als Abteilungsleiter in der AV kompetenter Ansprechpartner der Mitarbeiter. Doch auch als Vereinsvorsitzender bei der örtlichen Feuerwehr übernimmt Torsten ehrenamtliches Engagement und Führungsverantwortung.

Bettina ist seit der Datafox-Geburtsstunde mit dabei und somit eine zentrale Figur im Unternehmen. Bearbeitung von Aufträgen, Fertigungspapieren und die Lohnbuchhaltung sind ihr Spezialgebiet. So ein großes Unternehmen geworden zu sein, erfüllt die erfahrene Mitarbeiterin mit Stolz und sie wünscht sich, dass Datafox weiter nach Innovationen und Wachstum strebt. Bettina unternimmt gerne Kurzurlaube und fährt entspannte Fahrradtouren mit ihrem Mann, der, entgegen der weitläufigen Vermutung, nicht der Geschäftsführer Matthias Hartung ist, sondern dessen Bruder.



Bettina Hartung
Auftragsvorbereitung und
Lohnbuchhaltung

Lukas hat bereits im Jahr 2013 seine Lehre bei Datafox begonnen und ist seither mit viel sympathischer Selbstironie und einer Menge Kompetenz zum begehrten Ansprechpartner für unsere Kunden und Kollegen geworden. Das kollegiale Miteinander im Unternehmen zeichnet Datafox für ihn besonders aus. So ist es auch zum Ritual geworden, jeden Mittwoch gemeinsam mit den Kollegen zum Mittagessen zu fahren. Außerhalb der Firma ist der ambitionierte Dartspieler gerne auf Reisen sowie bei allerlei Konzerten unterwegs.



Lukas Schäfer
Auftragsvorbereitung

Patricia ist seit 2014 bei Datafox und kommt jeden Morgen gerne zur Arbeit. Grund dafür sind hauptsächlich die hilfsbereiten und netten Kollegen, zu denen sie ein gutes Verhältnis pflegt. Neben den üblichen Aufgaben in der AV bereiten ihr, als schöne Abwechslung, vor allem die Lieferungen und der Kontakt zu Speditionen viel Freude. Mit Freunden und Familie verbringt Patricia viel Zeit beim gemeinsamen Wandern oder kleinen Kurzurlauben.



Patricia Nüdling
Auftragsvorbereitung



Sarah Mannel-Gogler
Auszubildende in der
Auftragsvorbereitung

Sarah ist unsere Auszubildende in der AV und seit 2017 im Unternehmen. Ihr gefällt bei Datafox vor allem der offene Umgang miteinander und dass man auch mal herzlich zusammen lachen kann.

Die motivierte Azubine schätzt die Vielschichtigkeit Ihrer Ausbildung und dass es nie langweilig wird. Sie fühlt sich bei den Kollegen sehr gut aufgehoben und jeder hilft gerne weiter. Abseits ihrer beruflichen Aufgaben entspannt sich Sarah bei langen Motorradtouren oder mit Freunden auf allerlei Musikfestivals.

Martina begleitet Datafox nun bereits seit 2006 und ist vor allen Dingen die Mitarbeiterin, die im Versand dafür sorgt, dass unsere Produkte letztendlich bei unseren Kunden ankommen. Mit viel Liebe zum Detail bereitet sie die Produkte für die Reise zum Kunden vor. Neben den sozialen Leistungen, die Datafox bietet, schätzt Martina besonders die flexiblen Arbeitszeiten. Martina kann gut Arbeit und Privatleben vereinbaren. So bleibt ihr viel Zeit für ihre Enkel und die Leidenschaft zur Fotografie.



Martina Trabert
Wareneingang und Versand



Ursula Abel
Wareneingang und Versand

Ursula ist heute bereits 10 Jahre bei Datafox und ergänzt an der Seite von Martina das Team im Versand. Der Wareneingang ist für sie eine interessante und vor allem abwechslungsreiche Aufgabe. Ursula sieht Datafox als modernes Unternehmen und fühlt sich besonders durch die regionale Nähe und die flexiblen Arbeitszeiten mit Datafox verbunden. Abseits der Arbeit hält sich Ursula gerne draußen auf, läuft weite Strecken im Winter und fährt im Sommer gerne Fahrrad.



Flexibilisierung der Arbeitszeiten im Schokoladenmuseum Köln

Das Schokoladenmuseum Köln ist eines der Top 10 Museen in Deutschland, beheimatet im Kölner Stadtteil Altstadt-Süd. Das auf einer Halbinsel im Rheinauhafen gelegene Ausstellungsgebäude beherbergt auf über 3000 qm unter anderem eine Sammlung zur Geschichte der Schokolade und eine Dauerausstellung zur modernen Schokoladenproduktion.

Angeschlossen sind das CHOCOLAT Grand Café mit fast 400 Plätzen, welches mit seinen Kuchen- und Schokoladenspezialitäten weit über die Stadtgrenzen hinaus bekannt ist. Nicht zuletzt aufgrund des spektakulären Blicks aus dem 30 Meter langen Panoramafenster direkt auf den Rhein.

Als außergewöhnliche Eventlocation bietet das Schokoladenmuseum für Hochzeiten, Firmenfeiern, bis hin zu Großevents ein außergewöhnliches Ambiente.

Das Schokoladenmuseum nimmt die Personaleinsatz- und Bedarfsplanung für den Museumsbetrieb, die Gastronomie, die Security und die Produktion sowie der Stiftung mit DEJORIS vor. Die unkomplizierte Erfassung der tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten ist dabei ein wichtiger Baustein, für den DEJORIS seit Jahren Datafox-Geräte einsetzt.

Wichtiger Baustein: Erfassung der Arbeitszeiten in flexiblen Modellen

Die Organisation des Personals für die vielfältigen Aufgaben erfordert den Einsatz eines professionellen Personalplanungstools. Hier haben sich die Entscheider der unterschiedlichen Aufgabenbereiche für DEJORIS entschieden.

Datafox schafft hier die wichtige Schnittstelle zwischen Mensch und Programm:

Durch die Partnerschaft von Datafox und DEJORIS ist es möglich, den hohen Anforderungen an flexible Arbeitszeiten und optimalen Einsatz der Mitarbeiter zu entsprechen. Die dort im Einsatz befindlichen **Datafox EVO 3.5 Pure** Terminals sind mit einem GPRS-Modul ausgestattet. Zum Betrieb ist lediglich eine Strom- und Mobilfunkverbindung nötig. Damit ist die Standortwahl für die Zeiterfassung nicht mehr durch technische Rahmenbedingungen bestimmt, sondern kann entsprechend den betrieblichen Abläufen festgelegt werden. Die erfassten Zeiten der Mitarbeiter werden nahezu in Echtzeit an den Server von DEJORIS übertragen.



Diese stehen dort dem Personalmanager und Planer direkt zur Verfügung. Eine Anwesenheitsliste hilft bei der Überprüfung der vollständigen Besetzung.

Die erfassten, minutengenauen Zeiten stehen dann in einem übersichtlichen Logfile für Auswertungen zur Verfügung. Diese können jedoch auch durch bestimmte Regeln „bewertet“ werden, ehe sie zur Anrechnung ins Arbeitszeitkonto und den Lohnexport gelangen. Durch die moderne Schnittstelle der Datafox-Geräte können die Kunden von DEJORIS sogar selbst die Anzeigen im kapazitiven Display der EVO Pure Terminals erstellen. So ist es sogar denkbar, die Mitarbeiter zünftig auf Kölsch zu begrüßen.

Dienstplanung, Zeiterfassung und Kommunikation online

„Seit nunmehr 7 Jahren nutzen wir DEJORIS. Die Akzeptanz bei unseren Mitarbeitern war von vornherein groß“, erläutert Rodney Ranz, Geschäftsführer der Diaz und Ranz Unternehmensgruppe, zu der das CHOCOLAT Grand Café gehört. Neben der Dienstplanung stellt DEJORIS einige Möglichkeiten zur internen Kommunikation zur Verfügung. Nachrichten, Pinnwand-Einträge und Neuigkeiten, die bei Bedarf auch gezielt nach Bereichen oder Filialen erstellt werden können, werden übersichtlich dargestellt. Die einfache Erfassung der Arbeitszeiten über die – mehrfach im Haus vorhandenen – Erfassungsterminals von Datafox bringt Transparenz und Rechtssicherheit.

Für **Olaf Vortmann**, Leiter des Besucherservice im Schokoladenmuseum, stehen das Zusammenspiel und die Zuverlässigkeit von Hardware sowie Software im Vordergrund: „Seit Jahren sind wir sehr zufrieden mit der Nutzung von DEJORIS und den Datafox-Terminals. Die Zeitersparnis zu allen Vorgängersystemen ist enorm.“

Fazit

DEJORIS hat seit seiner Einführung im CHOCOLAT Grand Café für maximale Übersichtlichkeit und Zeitersparnis in der Dienstplanung gesorgt. Nach nur einem Quartal konnten die Kosten im Bereich der Personaleinsatzplanung grundlegend gesenkt werden.



Datafox EVO 3.5 Pure Zeiterfassungs- und Zutrittsterminal

Durch die sofortige Verfügbarkeit der tatsächlich geleisteten Stunden über die Erfassung mit **Datafox EVO 3.5 Pure** Terminals, stehen dem Planer jederzeit die noch möglichen Stunden für jeden Mitarbeiter bei der Planung zur Verfügung. Fehler werden so vermieden und die Mitarbeiter entsprechend ihren Wünschen optimal ausgelastet. Die Implementierung und Einarbeitungszeit war extrem kurz, da DEJORIS eine durchdachte und nutzerfreundliche Oberfläche besitzt. Es gab keinerlei Akzeptanzprobleme durch die Belegschaft – im Gegenteil, die Mitarbeiter haben DEJORIS schon nach wenigen Tagen schätzen gelernt. Die Bedienung der Datafox-Terminals ist einfach und intuitiv und entlastet die Mitarbeiter sehr.



Spektakulärer Blick aus dem 30 Meterlangen Panoramafenster






Datafox KYO Zutrittskontrolle




Neue Produkte - Neue Produktnamen

Um dem wachsenden Exportgeschäft gerecht zu werden und die Datafox Produkte zukünftig besser in verschiedenen Sprachen zu bewerben, haben wir uns entschlossen, die Produkte aus dem Bereich der Zutrittskontrolle mit neuen Namen zu versehen. Ähnlich dem sehr gut akzeptierten Namen „Datafox EVO“ für unsere designorientierten Produkte haben wir uns daher für die Bezeichnung „Datafox KYO“ entschieden. Ausgesprochen [kio:], ist KYO vom englischen Wort Key (Schlüssel) abgeleitet.

DATAFOX ZUTRITTSCONTROLLER | ACCESS CONTROLLER

BISHERIGER PRODUKTNAME PREVIOUS PRODUCT NAME	NEUER PRODUKTNAME NEW PRODUCT NAME
 Datafox ZK-Knoten Datafox access node	Datafox KYO Oneloc <small>Artikelnummer item no 121001</small>
 Datafox ZK-Box V4 Datafox Access Box V4	Datafox KYO Inloc <small>Artikelnummer item no 116001 / 116011</small>
 Datafox ZK-Zentrale Datafox Access Central	Datafox KYO Cenloc Wall Rack Kit <small>Artikelnummer item no 1240xx-xx</small>
Datafox RS485 Zutritts-Bus Datafox RS485 access bus module	Datafox ML01 RS 485 <small>Artikelnummer item no xxx203</small>
Datafox ZK-Kombimodul Datafox combination module	Datafox ML01 DR1 <small>Artikelnummer item no xxx202</small>

DATAFOX ZUTRITTSLESER | ACCESS READER

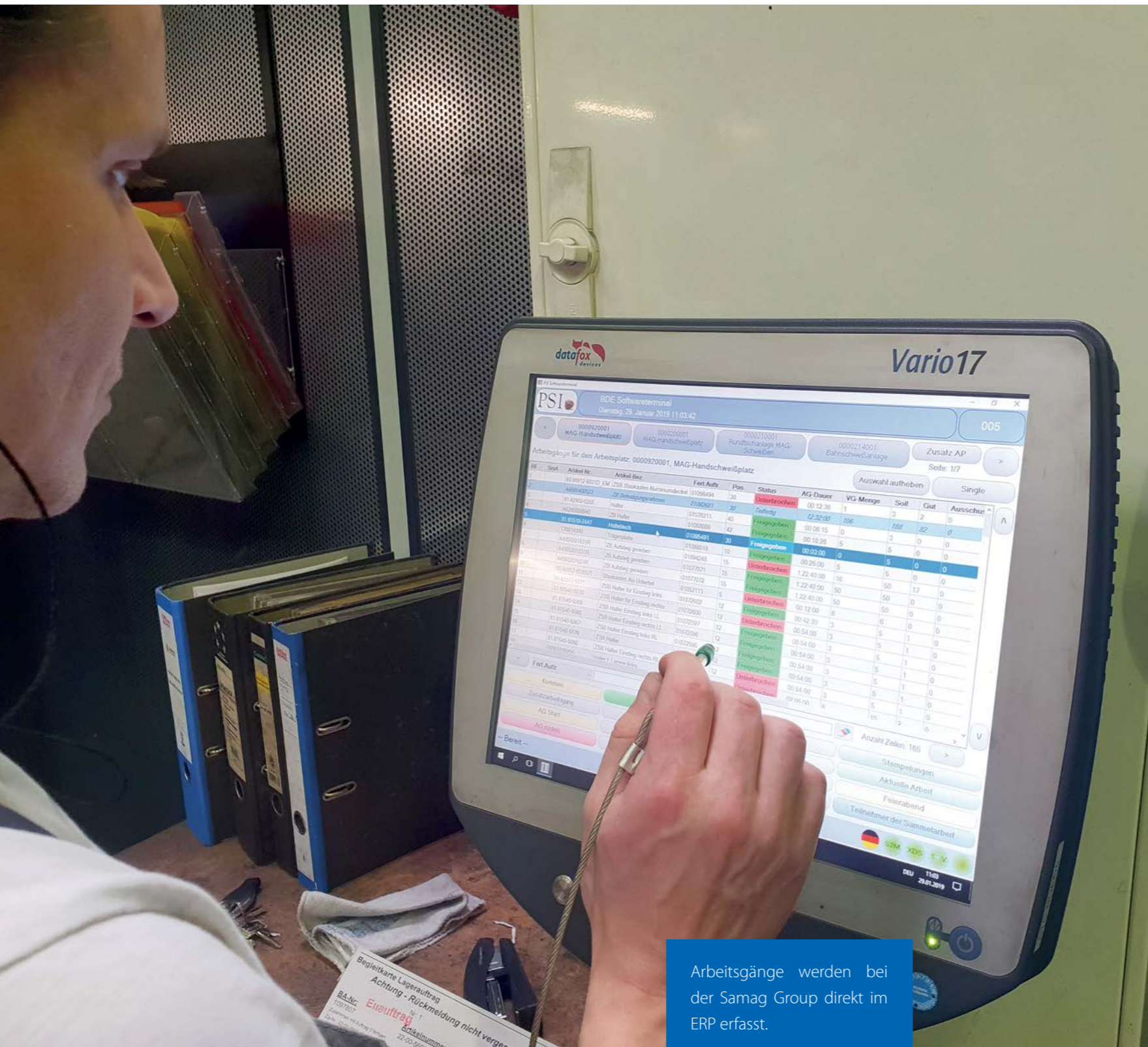
BISHERIGER PRODUKTNAME PREVIOUS PRODUCT NAME	NEUER PRODUKTNAME NEW PRODUCT NAME
 Datafox EVO ZK-Leser Datafox EVO Access reader	Datafox EVO Intera <small>Artikelnummer item no 11700x</small>
 Datafox EVO ZK-Leser Pure Datafox EVO Access reader Pure	Datafox EVO Intera Pure <small>Artikelnummer item no 11710x</small>
 Datafox EVO ZK-Leser Plus Datafox EVO Access reader Plus	Datafox EVO Agera <small>Artikelnummer item no 12300x</small>

Datafox 2018 in Zahlen



Effektive Arbeitsrückmeldung mit den Datafox Vario 17 Industrie PCs.

Anwenderbericht SAMAG Truck Components GmbH / Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH.



Arbeitsgänge werden bei der Samag Group direkt im ERP erfasst.

Die SAMAG Group fertigt mit über 700 Mitarbeitern, an 3 Produktionsstandorten in Deutschland, neben leistungsstarken Werkzeugmaschinen auch innovative Fahrzeugteile in Serie: Spanlos aus Blechen, Rohren und Profilen – sowie spanend aus Guss- und Schmiedeteilen als auch aus Stangenmaterial.

Im Rahmen der Digitalisierung der Fertigung wurden in den Jahren 2017 und 2018 Industrie-PCs von Datafox beschafft. Bis dato mussten für die Arbeitsrückmeldung im ERP-System, Laufkarten an die Werker verteilt werden, welche diese ausfüllten und zur Pflege und manuellen Eingabe in das ERP an eine Sachbearbeiterin übergaben.

Mit Anschaffung der **Datafox Vario 17 Industrie PCs** konnte dieser Vorgang vollständig digitalisiert und teilweise automatisiert werden. Die Werker melden sich jetzt mit Ihrem RFID-Chip am ERP an, scannen mit den im Industrie-PC verbauten Barcodescannern die Aufträge und erfassen die Arbeitsgänge direkt im ERP. Dabei werden aktuell Zeiten und Stückzahlen rückgemeldet. Zukünftig ist zudem geplant, den Werkern auf den Geräten weitere Informationen – insb. Prüfanweisungen, Verpackungsvorschriften und CAD-Modelle anzuzeigen.

Überzeugt haben die Samag Group vor allem die Robustheit der Datafox-Geräte. Ausgestattet mit IP65-Schutzklasse und resistivem Touchscreen, integriertem RFID-Transponderleser, mit denen die bereits vorhandenen Legic-Ausweise gelesen werden können, sowie im Gerät verbaute 2D-Barcode-

scanner. Darüber hinaus kommt die Möglichkeit sehr gut an, die Geräte mit WLAN auszurüsten und mit verschiedenen Betriebssystemen – aktuell Windows 10 – betreiben zu können.

Der Prozess der Rückmeldung von Arbeitsgängen hat sich durch die direkte Eingabe der Informationen am Terminal und damit auch direkt ins PSIPenta ERP-System massiv verbessert. Der bisherige manuelle Eingabeaufwand durch die Sachbearbeiterin konnte vollständig eingespart werden. Auch der Aufwand für die Bereitstellung und das Handling der Laufkarten wurde eliminiert.

Das Projekt hat sich für die Samag Group damit auch finanziell in deutlich weniger als einem Jahr amortisiert.

Die Datafox Partner vor Ort



Zeiterfassung
Projektzeiterfassung
BDE - Betriebsdatenerfassung
Zutrittskontrolle
Personaleinsatzplanung
www.azs.de



ERP für den Mittelstand
Warenwirtschaft und Produktion
Personalzeiterfassung
Lagerlogistik mit MDE
Finanzbuchhaltung
www.gci.de



Shop floor communication
Employee software
Industrial HR solutions
Employee-friendly UX
Easy integration
www.login.hu



ERP/PPS-Software FEPA
Seit über 35 Jahren die
Branchensoftware für den
produzierenden Mittelstand
www.planat.de



Branchenorientierte ERP-Software
für die Fertigung im Maschinen-,
Anlagen-, Stahl- und Metallbau
Lohn-/Komponentenfertigung
Fenster- und Fassadenbau
www.proflex-software.de



Personaleinsatzplanung
Zeitwirtschaft
Zutrittssicherung
Betriebs- und Maschinendatenerfassung
Manufacturing Execution System (MES)
www.tisoware.com



01.-05. April 2019
Halle 7 - Stand D12



Partnerstand zur Hannover Messe 2019
Datafox-Partner präsentieren
Lösungen für die produktionsnahe IT

Nachdem die CEBIT als eine der Leitmesen für Unternehmens-IT und Digitalisierung eingestellt wurde, konzentriert sich in diesem Jahr alles auf die Hannover Messe. Ca. 6.500 Aussteller aus 75 Ländern präsentieren hier die gesamte Bandbreite an Lösungen für die digitale Zukunft – von der Unternehmens IT über Künstliche Intelligenz bis hin zur Automatisierung.

Datafox ist zum sechsten Mal in Folge als Aussteller auf der Hannover Messe dabei.

Gemeinsam mit Partnern präsentieren wir Lösungen aus dem Bereich ERP, MES und BDE aber auch für die Zeiterfassung und Zutrittskontrolle sowie verschiedene Add-Ons zu SAP und Co.

Bestellen Sie jetzt Ihr kostenfreies Ticket und vereinbaren einen Termin unter messe.datafox.de.

Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe in Halle 7 am Stand D12.



Auf der **Hannover Messe** finden Sie zudem eine Reihe **weiterer Datafox-Partner**, welche unsere Hardware mit den verschiedensten Softwarelösungen anbieten. Softwarepartner, Kunden und Interessenten sind herzlich eingeladen, uns an unserem **Partnerstand** zu besuchen.

Hier finden Sie weitere Datafox-Partner auf der Hannover Messe

Firma	Halle	Stand	Firma	Halle	Stand
Abas Software	7	B40	Inform GmbH	7	E26
Asprova AG	7	F16	N+P Informationssysteme GmbH	6	H22
Asseco Solutions	7	B14	OPTIWARE	8	D08
DPS Software GmbH	6	K30	Orbis AG	7	E26
Freudenberg IT	7	A02	PSI Automotive & Industry	7	A24
Gbo Datacomp	7	E11	S&S Software und Service GmbH	7	A32
GFOS	7	B26	Salt Solutions AG	7	A02
IFQ GmbH	17	E75	Syncos GmbH	7	A17
Industrial Application Software GmbH	6	A18	TimeLine Business Solutions Group	7	D25
Industrie Informatik	7	C12			



Besuchen Sie uns
17. bis 19. September 2019!
Halle 3.2 am Stand E18
koelnmesse | Köln

Feiern Sie mit uns das ganz besondere Jubiläum der **Zukunft Personal Europe** vom 17. bis 19. September 2019 in Köln!

Bereits seit 20 Jahren vernetzt die europäische Leitmesse als Impulsgeber Menschen und Märkte in den Themenbereichen HR-Management, Digitalisierung und Leadership. Verschaffen Sie sich den entscheidenden Marktüberblick und tauschen Sie sich zu den Trends von morgen aus.

Datafox stellt bereits zum vierten Mal in der **Halle 3.2** an gewohnter Stelle aus, in der auch wieder rund zwei Dutzend Datafox-Partner Ihre Softwarelösungen aus dem HR-Bereich präsentieren.

Für den Anwender bietet dies die Möglichkeit sowohl unsere Hardware, als auch passende Softwarelösungen für jede Branche und Unternehmensgröße zu finden.

Jetzt Termin vereinbaren und Ticket sichern!
messe.datafox.de



Versteck Dich nicht länger!
Jetzt bei Datafox bewerben!
www.karriere.datafox.de

Deine Karriere bei Datafox.
Starte jetzt durch!

www.datafox.de

Ihr **Spezialist** für Zeit- & Datenerfassung, Zutrittskontrolle & Industrie PCs



Entwicklung
Development



Produktion
Production



100% Qualitätssicherung
100% quality assurance

Datafox GmbH
Dermbacher Str. 12-14 • 36419 Geisa
Telefon: +49 (0) 36967 / 595-0
Telefax: +49 (0) 36967 / 595-50
Email: info@datafox.de



www.datafox.de