

erfasst!



Ausgabe 2016

Das Datafox Kundenmagazin



Datafox „All-in-One“ - Industrie-PCs Seite 6

Die perfekte Basis für die fertigungsnahe IT

Datafox Produktentwicklung nah am Kunden

Technischer Geschäftsführer Markus Heil spricht im Interview über die Produktentstehung aus Sicht der Entwicklung und deren Herausforderungen aus Sicht der Entwicklung.

Seite 4

Datafox Support: Die Gesichter hinter der Stimme

Lernen Sie die Gesichter hinter den kompetenten Support-Stimmen am Telefon kennen! Das Support Team im Portrait.

Seite 9

Datafox Zutrittskontrolle auf Basis des neuen ZK-Knoten

Das neu von Datafox entwickelte System vereint wahlweise Zeiterfassung und/oder Zutrittskontrolle in einer Installation.

Seite 18

Inhalt

- 03 **Editorial + Grußwort**
- 04 **Markus Heil im Dialog**
Der technische Geschäftsführer Markus Heil über die technischen Entwicklungen der letzten Jahre.
- 06 **Datafox „All-in-One“ - IPCs**
Datafox Industrie-PC-Serien Vario und EVO - die perfekten All-in-One-Geräte für fertigungsnahe IT.
- 07 **Rückblick 2015 und Ausblick 2016**
Wir beleuchten die Unternehmensentwicklung, blicken auf das erfolgreiche Jahr 2015 zurück und stellen bevorstehende Aufgaben vor.
- 08 **Datafox Partner-Portal**
Um Endkundenanfragen zielgerichtet an lokal und thematisch passende Datafox-Partner zu vermitteln, bieten wir mit dem Datafox-Partnerportal die ideale Voraussetzung.
- 09 **Vorstellung Datafox Support Team**
Erfahren Sie, welche Personen sicher hinter den Telefonstimmen des Datafox Support befinden und lernen Sie unsere Kollegen im Portrait kennen.
- 10 **Datafox Produktneuheiten**
Wir stellen Ihnen die neuen Produkte und Highlights vor.
- 13 **Datafox Terminkalender 2016**
- 14 **Datafox Spielplan EM 2016**
- 17 **Bringen Sie Farbe ins Display!**
Mit dem Datafox Display-Designer als Bestandteil des Datafox Studio bringen Sie nun auch Farbe ins Display der EVO-Line-Geräteserie.
- 18 **Datafox Zutrittskontrollsystem**
- 20 **Niederländische Bahn rüstet auf**
Projektbericht der Firma Manus Software Europe zum Projekt der Niederländischen Eisenbahngesellschaft.
- 21 **Mit robuster Hardware hoch hinaus!**
Anwenderbericht der Firma Wolf & Jostmeyer zur Umweltforschungsstation Schneefernerhaus auf Deutschlands höchstem Berg, der Zugspitze.
- 22 **Mit starken Partnern auf der CeBIT**
Sage und schreibe 16 Partner konnte Datafox für eine Teilnahme als Mitaussteller für die bedeutendste IT-Messe in Hannover begeistern.
- 24 **Datafox auf der Hannover Messe**
Auf der wichtigsten Industriemesse ist Datafox mit fünf starken Partnern präsent und zeigt sich als Hardwarehersteller für die Industrie.
- 26 **Produktinfotage und Schulungen**
Die Datafox Produktinfotage und Schulungen sind gefragt denn je. Sehen Sie alle Termine des Jahres 2016 im Überblick.
- 28 **Kontakt**

Liebe Leserinnen und Leser,

aktuell halten Sie die neue Ausgabe unseres Kundenmagazins 2016 in den Händen. Wir haben uns entschlossen, Sie mindestens einmal im Jahr umfassend über Neuerungen und anstehende Dinge in und aus unserem Hause zu informieren.

Als Hersteller einer umfangreichen Geräteserie für die Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, betriebliche Datenerfassung, Industrie-PCs und angrenzende Produktbereiche ist Datafox ein leistungsfähiger Lieferant und Partner der IT-Branche.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Produktpalette und das konsequent eingehaltene Partnerkonzept haben sich auch in 2015 bewährt. Dies spiegelte sich in einem Umsatzwachstum von rund 50% wieder. Datafox ist damit der dynamischste und wachstumsstärkste Hardware-Produzent in seinem Bereich.

Im Jahr 2015 standen für uns die Themen Sicherheit und Zutrittskontrolle im Fokus. Zahlreiche neue und verbesserte Produkte konnten in den letzten Monaten bereits eingeführt werden oder werden bis Mitte 2016 auf den Markt kommen und damit die Produktpalette für Zutrittskontrolle deutlich abrunden.

In den nächsten zwei Jahren werden wir den Fokus nun etwas mehr in Richtung des großen und beherrschenden Themas „Industrie 4.0“ lenken. Damit werden wir unseren Partnern



Datafox
Geschäftsführer
Matthias Hartung

aus den Bereichen ERP, MES, Logistik, ... weitere und leistungsfähigere Geräte für Produktion, Logistik und Instandhaltung anbieten. Die Frage, welche Eigenschaften die Geräte dafür in der Zukunft benötigen, wird in enger Zusammenarbeit mit den Lösungspartnern beantwortet werden.

Weiterhin wollen wir Ihnen sukzessive die Abteilungen und Verantwortungsträger in unserem Haus vorstellen und von aktuellen Projekten unserer Partner berichten. Dabei sollen sowohl Großprojekte als auch

kleinere Anwendungen aus den verschiedensten Branchen betrachtet werden.

Ich wünsche Ihnen beim Lesen viel Spaß. Wir stehen Ihnen für Rückfragen und Anregungen gerne zur Verfügung.

Ihr Matthias Hartung
Geschäftsführer der Datafox GmbH

Impressum

Herausgeber Datafox GmbH
Projektleitung Carsten Luck; Datafox
Gestaltung Carsten Luck; Datafox
Autoren dieser Ausgabe
 Matthias Hartung; Datafox GmbH
 Carsten Luck; Datafox GmbH
 Stefan Tanneberger; Datafox GmbH
 Markus Heil, Datafox GmbH

Fotos
 Datafox GmbH; soweit nicht anders vermerkt
 Titelbild: Kzenon © www.fotolia.de
Druck
 Ortmaier-Druck GmbH;
 Birnbachstraße 2; 84160 Frontenhausen
 Nachdruck, auch auszugsweise, und elektronische
 Verarbeitung nur mit ausdrücklicher Genehmigung des
 Herausgebers.

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
 Geschäftsführer: Matthias Hartung, Markus Heil
 Handelsregister Jena HRB 500077

Markus Heil im Dialog

In der Rubrik „Inside“ spricht der technische Geschäftsführer und Entwicklungsleiter Markus Heil über die technischen Entwicklungen der letzten Jahre, die Herausforderungen im Hardwarebereich, Innovationen und die Zukunft bei Datafox.

Herr Heil, seit rund 2 Jahren sind Sie auch Gesellschafter und Geschäftsführer bei Datafox und verantworten den Bereich Entwicklung.

Gerade in diesen 2 Jahren sind sehr viele neue Produkte entstanden. Wie konnte das realisiert werden?

Markus Heil:

In den letzten Jahren haben wir in erster Linie einen Modulbaukasten entwickelt, der zahlreiche Funktionalitäten in Form von Standard-Modulen mit einheitlichen Basis-Platinen kombiniert. Zusätzlich musste auch die Firmware an diese Entwicklung angepasst werden, um alle Funktionen und Kombinationsmöglichkeiten abbilden zu können.

Alle neuen Produkte bauen auf diesem Baukasten auf und sind somit nur der sichtbare Teil dieser enormen Entwicklungsarbeit.

Wo lag bei dieser Entwicklung der Fokus? Was waren die Schwerpunkte?

Unser Fokus lag hier ganz klar auf den grundlegenden Strukturen. Der Baukasten bildet alle Funktionalitäten modular ab und liefert damit eine nahezu unbegrenzte Variantenvielfalt. Dies wurde kombiniert mit der neu entwickelten Hardwareplattform V4, welche deutlich leistungsfähiger geworden ist. Auch die Usability der Firmware und des Datafox Studios mussten weiterentwickelt werden, um die Einrichtung der Geräte, trotz mehr Funktionen, nicht komplizierter zu gestalten.

Weitere wichtige Punkte waren auch die Etablierung neuer Materialien – insbesondere Aluminium und Glas – sowie die Bedruckung der Gläser.

Technischer Geschäftsführer bei Datafox
Markus Heil



Wie ist Ihre Entwicklungsabteilung aufgestellt, wie viele Mitarbeiter haben Sie?

Für Design und Konstruktion der Geräte haben wir zwei Mitarbeiter, die vom ersten Entwurf bis zum letzten Konstruktionsdetail verantwortlich sind. In den Bereichen Hardwareentwicklung und Softwareentwicklung (Datafox Studio, DLL) arbeiten jeweils 2 Kollegen und die Umsetzung aller Funktionen in der Firmware wird von 4 hoch qualifizierten Kollegen betreut. Damit ist die Entwicklung von Datafox mit insgesamt neun Mitarbeitern gut aufgestellt.

Welche Themen und Schwerpunkte sehen Sie in den nächsten 1-2 Jahren?

Der Themenkomplex Zutrittskontrolle bleibt weiterhin sehr interessant, da wir hier viel Potential sehen und die zuletzt eingeführte Produktpalette ergänzen und optimieren wollen. Für den Bereich Industrie 4.0 planen wir, ein komplett neues, mobiles Gerät zu entwickeln. Die Gestaltung und Funktionalität wird sich hierbei eng an den Wünschen und Anforderungen unserer Partner aus den Bereichen ERP, MES und Logistik orientieren.

Da unsere Industrie-PCs vom Markt sehr gut angenommen werden, wollen wir natürlich auch diese Produkte weiter ausbauen, kontinuierlich verbessern und mehr Geräte mit Standard-Betriebssystemen anbieten.

Welche Herausforderungen sehen Sie dabei auf Ihre Abteilung zukommen?

Gerade im Bereich der PC-Geräte kennen wir oft die Anwendungen der Kunden nicht genau, so dass

„Unsere Produkte entstehen aus Kundenwünschen und den Anforderungen des Marktes heraus. Dabei achten wir von Anfang an auf eine wirtschaftliche Lösung, so dass am Ende auch bezahlbare Produkte entstehen.“

es schwer fallen kann, die richtigen Hardwarekomponenten auszuwählen. Hier sind wir auf viel Feedback unserer Partner angewiesen.

Aber auch das Thema Energieverbrauch ist nicht zu unterschätzen und wird grundsätzlich bei allen Produkten aktiv betrachtet. Wir fragen uns zum Beispiel, warum ein Zeiterfassungsterminal den ganzen Tag eingeschaltet ist, obwohl es effektiv nur wenige Minuten verwendet wird.

Wie vielen anderen Unternehmen, gerade im ländlichen Raum, fällt es auch uns zunehmend schwer, geeignetes, hoch qualifiziertes Personal zu finden. Gerade Hochschulabsolventen streben eher in die großen Städte.

Handelt es sich bei den neuen Datafox-Produkten um wirkliche Innovationen oder eher um Weiterentwicklungen bekannter Produkte und Technologien?

Rein aus der technischen Sicht betrachtet sind es meist Weiterentwicklungen. Allerdings sehen wir die eigentliche Innovation in der Schaffung und Erhöhung des Kundennutzens und Mehrwerts. Wir überlegen also bereits im Vorfeld ganz genau, in welche Ideen und Produkte wir unsere Entwicklungskapazität investieren. Lassen Sie es mich am Beispiel des ZK-Knotens erklären: Technisch

gesehen handelt es sich dabei um eine verkleinerte Version unserer ZK-Box, die in eine Standard-Unterpupzdose passt. Die Funktionalität auf solch kleinem Raum zu konstruieren war schon sehr anspruchsvoll. Wirklich innovativ ist hier aber die einfache Verwendbarkeit durch den Kunden. Unsere Partner können mit nur einem Produkt auf alle möglichen Situationen im Bereich der Zutrittskontrolle reagieren und erhalten einen großen Vorteil bei der Planung und Angebotserstellung.

Für das neue, mobile „Industrie-4.0 Gerät“ sehen wir die Innovation ebenfalls vor allem bei unseren Kunden. Daher müssen hier auch die Kundenwünsche Basis der Entwicklung sein.

Apropos Wünsche der Kunden und Partner: Spielen Systemlieferanten oder Kooperationen für Sie eine Rolle?

Wichtige Lieferanten sind für uns vor allem die Hersteller/Bestücker der Platinen. Hierbei spielen insbesondere die Qualität und der Preis eine große Rolle, so dass wir uns auf 4-5 europäische Lieferanten festgelegt haben. Die Lieferanten für Aluminium-, Kunststoffspritzguss- und Glas-komponenten sind ebenfalls sehr wichtig für uns. Auch hier haben wir uns bewusst für möglichst regional ansässige Unternehmen entschieden.

den, um mit kurzen Lieferzeiten, guter Qualität und hoher Flexibilität schnell auf Kundenwünsche reagieren zu können. Die Modularität der Produkte führt zu deutlichen Synergieeffekten beim Einkauf, da die gleichen Optionsmodule in nahezu allen Datafox-Produkten angeboten werden.

Strategisch arbeiten wir auch mit einigen Lieferanten im Bereich RFID, sowie auch mit Herstellern von Zutrittskomponenten wie Drehkreuzen, Schrankenanlagen und Türen zusammen. Unsere Produkte ergän-

zen sich hierbei optimal. Gerade die Zusammenarbeit in diesen Bereichen soll in den nächsten Jahren weiter intensiviert werden.

Was macht Datafox aus Ihrer Sicht besser als der Wettbewerb?

All unsere Produkte entstehen aus Kundenwünschen und den Anforderungen des Marktes heraus. Dabei achten wir von Anfang an auf eine wirtschaftliche Lösung, so dass am Ende auch bezahlbare Produkte entstehen. Wir bedienen uns also nicht der „erst-besten Lösung“, sondern

haben immer das Gesamtsystem im Auge und versuchen Synergien für unsere Produktpalette zu erschließen und damit neue Standard-Module und Produkte zu schaffen.

Wir unterstützen unsere Kunden und Partner auch mit großen Anpassungen, wenn sich daraus neue Anwendungsfelder und Produkte ergeben. Die Individualisierbarkeit und Modularität unserer Geräte ist zudem einmalig am Markt.

Herr Heil, wir danken Ihnen für dieses Gespräch.

Datafox „All-in-One“ - Industrie-PCs

Datafox Industrie-PC-Serien Vario und EVO - die perfekten All-in-One-Geräte für fertigungsnahe IT. Gerade für Anwendungen im ERP, MES, DMS oder angrenzenden Bereichen bieten die Geräte mit Bildschirmdiagonalen bis 24 Zoll eine gute Basis.

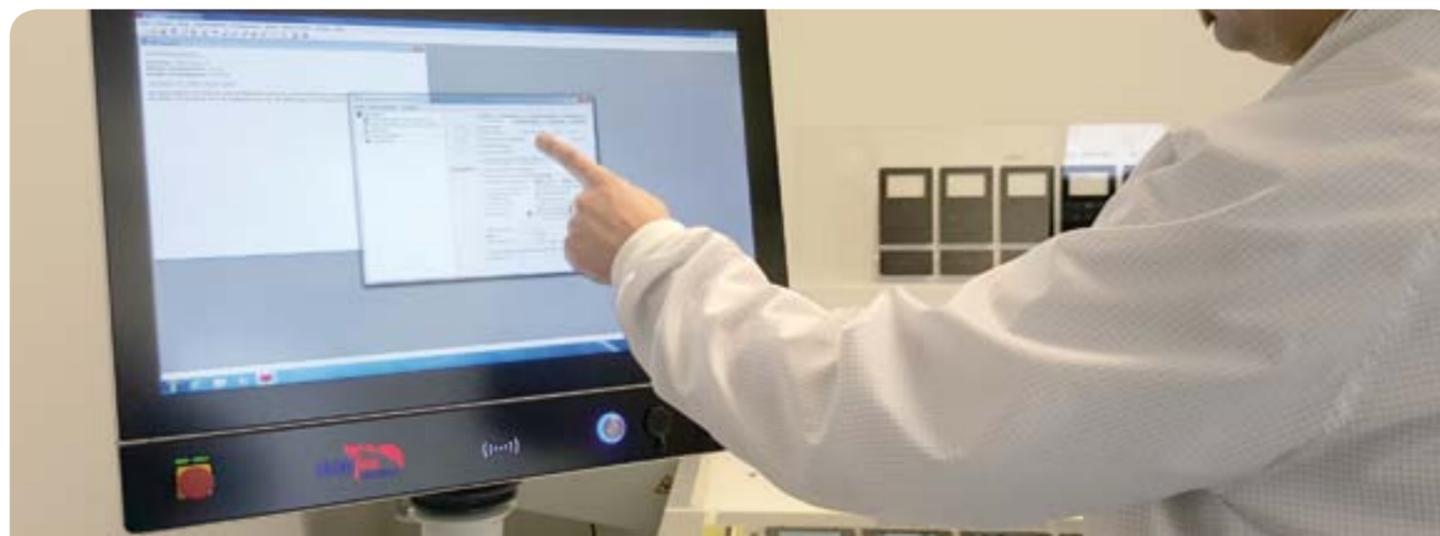
Die neben der Haupt-CPU serienmäßige Embedded-Baugruppe unterstützt neben allen marktüblichen RFID-Leseverfahren (Legic, Mifare, Hitag, usw.) auch die volle Zutrittskontrollfunktionalität, sowie über frei bestückbare I/O's auch digitale und analoge Eingänge als auch Relais-Ausgänge. Dies bedeutet, dass mit den Geräten auch Maschinen- und Prozessdatenerfassung und damit die Verbindung zwischen Maschine und IT realisiert werden kann. Der Vorteil ist dabei, dass auch sehr inhomogene Maschinenparks schnell und unkompliziert ausgerüstet und an vorhandene oder neue Softwaresysteme angebunden werden können.

Die Datafox-Industrie-PCs sind mit

der Schutzklasse IP65 ringsum auch für raueste Umgebungen geeignet. Die Vario-Geräte bieten dabei einen resistiven Touch, der auch mit Handschuhen bedient werden kann. Die Glasfronten der EVO-Geräte können - ab Stückzahl 1 - komplett individualisiert werden und bieten einen kapazitiven Touch. Bei den größeren EVO-IPCs sind dabei bis zu 4 LED-Backlights zur Beleuchtung von Tasten, Logos oder Beschriftungen, sowie auch zusätzliche Funktionstasten möglich.

Gerade für das aktuelle Thema

„Industrie 4.0“ ist die Integration der Fertigung in die IT elementar. Industrie-PCs dienen dabei nicht nur zur Datenerfassung sondern auch zur Rückmeldung und Visualisierung. Die Datafox-All-in-One Geräte vereinen dabei den PC für die Fertigung mit der Maschinendatenerfassung, Zeiterfassung, BDE und Zutrittskontrolle in einem einzigen Gerät.



Der Datafox EVO IPC 24 Zoll setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Individualität.

Rückblick 2015 und Ausblick 2016

Nach dem erfolgreichen Vorjahr konnte auch das Geschäftsjahr 2015 die sehr hohen Erwartungen erfüllen. Datafox hat sich, in einem starken Wettbewerbsumfeld, vom kleinen Nischenanbieter zu einem beachteten und ernst zu nehmenden Partner und Lieferanten entwickelt.

Nach rund 30% Umsatzwachstum in 2014, konnte das Wachstum im abgelaufenen Geschäftsjahr sogar um rund 50% gesteigert werden.

Mit sechs neuen Mitarbeitern, vier Auszubildenden und einem Durchschnittsalter von nur 37 Jahren, liefert unser hoch motiviertes und dynamisches Team jeden Tag Höchstleistungen, um unseren Partnern und Kunden auch weiterhin kurze Lieferzeiten, schnellen Support und beste Qualitätsprodukte zu liefern.

Galt Datafox in der Vergangenheit eher als Partner für kleinere Projekte und spezielle Anwendungsbereiche, so konnten wir in den vorangegangenen Jahren durch Projekte wie Euro-Master, Randstad, Benetton und viele andere und insbesondere in 2015, bei diversen Großprojekten zeigen, dass wir auch für diese ein zuverlässiger Lieferant sind. Als Beispiel sollen hier stellvertretend nur

die Projekte „Aldi Nord“ (zusammen mit unserem Partner GFOS) und „Deutsche Post“ (zusammen mit unserem Partner Freudenberg IT) stehen.

Die für das Jahr gesetzten Ziele konnten weitgehend erreicht werden. Eine Vielzahl neuer Produkte wurde entwickelt und teilweise bereits in den Markt eingeführt. Ausführlichere Informationen dazu finden Sie auf den Seiten 10 und 11 dieses Heftes.

Die Fokussierung auf das Themengebiet Zutrittskontrolle hat zu einer komplett neuen Produktfamilie geführt, die von Zutrittslesern, über ZK-Knoten und ZK-Boxen bis hin zu Terminals reicht.

Weiterhin sind auch die Vario 15 und 17 sowie EVO 24 Industrie-PC-Modelle verfügbar und die Uhlmann & Zacher Funk-Schließzylinder-Lösung ist in alle Terminals und Boxen integriert worden. Die Mobil-Box V4 kann nun genauso wie die IO-Box V4 und die ZK-Box V4 mit allen Optionen bestückt werden und bietet schier unendliche Einsatzmöglichkeiten.

Der Schwerpunkt für das nächste Jahr wird einerseits im Bereich der Ideenfindung, Konzepte und Projektierung für Geräte-Lösungen im Bereich Industrie 4.0 liegen, andererseits aber auch im Ausbau unseres Vertriebs- und Partnernetzes innerhalb und außerhalb Europas.

Bereits auf der CeBIT und Hannover Messe werden wir erste Konzepte zur Diskussion und Mitsprache vorstellen, die unseren Partnern im Bereich Industrie 4.0 eine gute Basis bieten.

Das weitere Wachstum unseres Unternehmens wird dabei in den nächsten Jahren zu einer deutlich stärkeren Automatisierung unserer Fertigung, Vergrößerung der Produktionsflächen und zahlreichen weiteren Investitionen führen.

Auch Großaufträge können damit in vergleichsweise kurzen Lieferzeiten realisiert werden.

An unseren ambitionierten Umsatz- und Wachstumszielen halten wir fest und planen für 2016 erstmals mit einem 2-stelligen Mio-Euro-Umsatz.

Datafox hat sich in den letzten zwei Jahren deutlich weiterentwickelt, wozu auch die Beteiligung unseres Entwicklungsleiters Herr Heil am Unternehmen sehr beigetragen hat.

Datafox ist damit zu einem ernst zu nehmenden Anbieter auf dem Markt für Datenerfassungs-/Zutritts-Hardware geworden.

Die Marktanteile werden kontinuierlich ausgebaut, was wir vor allem auch unseren Partnern und Kunden durch ihr Vertrauen in unsere Produkte verdanken. Lassen Sie uns diesen Weg gemeinsam weiter gehen.

Kennen Sie das Datafox Partner-Portal?

Zahlreiche Endkundenanfragen erreichen uns täglich, die wir an unsere Partner weiterleiten. Um diese zielgerichtet an lokal und thematisch passende Datafox-Partner zu vermitteln, bieten wir mit unserem Datafox-Partnerportal die ideale Voraussetzung.

Jeder Partner hat die Möglichkeit sich und seine Produkte vorzustellen und damit von potentiellen Kunden leichter gefunden zu werden.

Auch die sehr zahlreichen Endkunden, die sich direkt per Email oder Telefon bei uns melden, werden stets auf diese Seite verwiesen.

Über die Themen- und Postleitzahlensuche können Interessenten Ihre Auswahl schnell eingrenzen und somit thematisch passende und lokale Anbieter finden.

Die Anmeldung und Eintragung in das Portal ist unkompliziert und schnell durchführbar, kann somit von den Lösungsanbietern stets aktuell gehalten werden.

Über den eingebauten Besucherzähler sehen die Partner zudem die Anzahl der Zugriffe auf Ihre Seite. Für 2016 planen wir, die Seite noch übersichtlicher zu gestalten, unseren Partnern mehr Feedback zu geben und die Suche für potentielle Kunden weiter zu vereinfachen.

Sollten Sie Datafox-Partner sein und Ihre Lösung noch nicht eingetragen haben, melden Sie sich an und nutzen Sie jetzt diese kostenfreie und zielführende Werbepattform.

Sind Sie schon eingetragen?
www.datafox-partner.de



Datafox Support Team

Auch gute Produkte und logisch aufgebaute Systeme benötigen hin und wieder ein Update oder technischen Support. Sicher haben Sie bereits das eine oder andere Mal mit unseren Kollegen gesprochen. Um die Gesichter hinter der Stimme am Telefon kennen zu lernen, stellen sich unsere Kollegen hier kurz vor:



Frank Nimmich (33)

Der staatlich geprüfte Elektrotechniker und begnadete Handwerker leitet seit neun Jahren den Support und hat nicht nur bei Datafox für jedes Problem die passende Lösung. Nebenbei baute er ein Haus, sorgt für Musik, Licht und Technik beim lokalen Karnevalsverein und restauriert sein altes Motorrad. Bei Datafox ist er insbesondere für Projekte im Bereich MDE/BDE, die Einrichtung von ZK- und Zeiterfassungsprojekten, Talk und unsere Partner-Schulungen verantwortlich.



Matthias Kirchner (40)

Unser Experte für die Themen Zutrittskontrolle, RFID-Verfahren, Zeiterfassung und Autor der meisten Geräte-Handbücher. Als staatlich geprüfter Elektrotechniker kann er auf einer fundierten technischen Wissensbasis aufbauen und löst auch als IT- sowie Server-Admin bei Datafox anspruchsvollste Aufgaben. Als Ausgleich zu den oft langen Telefonaten sucht er beim Angeln und Jagen die Ruhe der Natur.



Thomas Vogt (23)

Der Fußball und Trompete spielende Fachinformatiker für Systemintegration ist seit 2014 unser Spezialist für den Bereich Industrie-PC. Nicht nur den Support, sondern auch die Fertigung dieses Bereichs verantwortet er. Mit seinen 23 Jahren trägt er damit bereits hohe Verantwortung für einen stark wachsenden Unternehmensbereich.



Niko Fröhlich (19)

Der Heavy-Metal-Fan ist seit 2015 Azubi zum Fachinformatiker für Systemintegration und integrierte sich in kürzester Zeit in unser Team. Für unsere Kunden und Partner testet er RFID-Transponder und erstellt Setups – für Kollegen ist er bei Laptop/PC-Problemen zur Stelle. Sein Anspruch ist es, im Support möglichst schnell, möglichst viel zu lernen.



Oliver Rother

Ist seit Mitte Februar 2016 ganz neu im Datafox-Support-Team. Er ist ebenfalls Fachinformatiker für Systemintegration und bringt viel Erfahrung mit ins Team.

Datafox Produktneuheiten



Datafox EVO Zutrittsleser PLUS

Der hochwertige Zutrittsleser mit Farbdisplay ermöglicht ansprechende, individuelle Rückmeldungen und ist dank IP65 im Außen- und Innenbereich einsetzbar. Ein anpassbarer Standby-Bildschirm ermöglicht die Anzeige von Rückmeldungen, auch mit aktuellen Inhalten wie Textrückmeldungen, Grafiken und Bildern. Alle von Datafox unterstützten RFID-Verfahren sowie PIN-Eingabe stehen zur Verfügung. Eine kundenspezifische Bedruckung im eigenen Design oder mit Logo ist möglich. Das beleuchtete RFID-Symbol ermöglicht eine einfache Benutzerführung. Durch die Erweiterung mit einem integrierten Relais und digitalem Eingang bietet es zudem die Möglichkeit der Zutrittskontrolle für den Einsatz in gesicherten Bereichen. Alle Daten werden zu Ihrer Sicherheit verschlüsselt übertragen.



Aufputzrahmen für EVO ZK-Leser

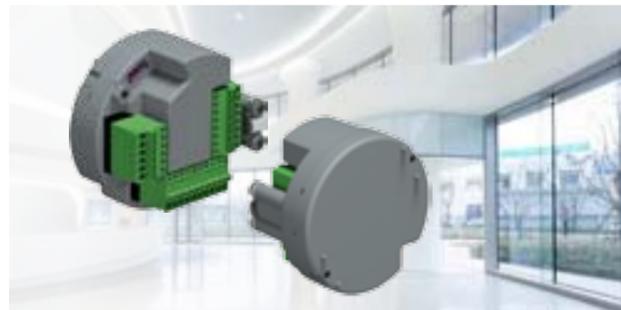
Für die Aufputzmontage der EVO-Zutrittsleser erhalten Sie ab sofort passgenaue und leicht zu montierende Aufputzrahmen. Diese sind aus robustem Kunststoff und eine kostengünstige Ergänzung falls für die Installation der Leser keine Unterputzdose vorhanden ist oder gesetzt werden kann.



Datafox EVO Zutrittsleser PURE

Der EVO Zutrittsleser PURE entspricht in Design und Funktion weitgehend dem bekannten EVO ZK-Leser aus Aluminium und Glas und ist als Kunststoffvariante insbesondere für preissensible Projekte gedacht. Er vereint zeitloses Design, einen attraktiven Preis und moderne Technik.

Die kompakte, robuste Bauweise aus Kunststoff ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Durch modernste Lesemodule unterstützt dieser Zutrittsleser alle gängigen RFID Verfahren. Alle Daten werden zu Ihrer Sicherheit verschlüsselt übertragen. Das flächige Backlight hinter dem RFID Symbol zeigt den Status gut erkennbar an.



Datafox Zutrittsknoten lieferbar

Der neue Datafox Zutrittsknoten revolutioniert und vereinfacht den Aufbau von Zutrittslösungen komplett. Er kann flexibel über Ethernet oder RS485 ans Netzwerk angeschlossen und entweder als „ZK-Master“ oder „Türmodul“ installiert werden. Der Monteur entscheidet vor Ort und kann mit wenigen Parameteränderungen den jeweiligen Betriebsfall einstellen. > [Mehr auf Seite 18](#)



Aus EVO 2.8 wird EVO 2.8 PURE

Durch die deutliche Erweiterung unserer EVO-Produktfamilie ist es notwendig geworden, den Kunststoff-Geräten der EVO-Serie einen Namenszusatz zu verpassen. Der Namenszusatz „PURE“ verdeutlicht hierbei die Konzentration auf schlichtes Design und günstige Materialien bei vollem Funktionsumfang.

Ab sofort heißen diese Geräte daher **EVO 2.8 PURE** Zeit- und Zutrittsterminal, **EVO 3.5 PURE** Zeit- und Zutrittsterminal und **EVO Zutrittsleser PURE**.



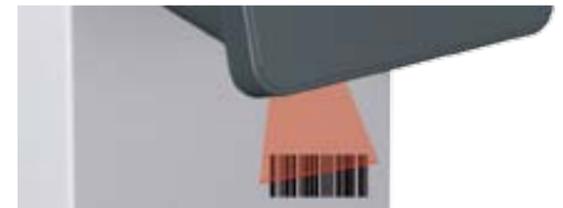
EVO 2.8 wächst zum 3.5 Zoll Terminal

Um unsere Produktpalette im Bereich der kostengünstigen Terminals zu ergänzen und noch attraktiver zu gestalten, ist das Gerät ab sofort auch mit kapazitivem 3,5 Zoll – Glas-Touch Display erhältlich. Das EVO 2.8 PURE bleibt mit seinem, auch mit Handschuhen bedienbarem, resistivem Touch-Display auch weiterhin im Programm. Der Grundpreis für das EVO 3.5 PURE liegt nur geringfügig über dem des EVO 2.8 PURE.



EVO 3.5 Zeit- und Zutrittsterminal

Die Datafox EVO-Geräteserie wird ab dem 2. Quartal 2016 mit dem neuen EVO 3.5 Zeit – und Zutrittsterminal abgerundet. Das neue Gerät vereint Zutrittsleser und EVO-Terminal in einem Produkt und besticht mit seinem modernen Design. Die robuste Ausführung in gehärtetem Glas und mit Aluminium-Rahmen ermöglicht den Einsatz auch im Außenbereich. Ausgestattet ist das Terminal mit einem hochwertigen 3,5" TFT-Farbdisplay und verschleißfreiem, kapazitiven Touch. Die Installation über einer UP-Dose ermöglicht einen flachen Wandaufbau. Eine kundenspezifische Bedruckung ist auch bei Einzelstücken möglich. Unterstützt werden viele der marktüblichen RFID-Verfahren. Optional kann das Terminal mit Fingerprint oder einer beleuchteten Logofläche ausgeführt werden.



Terminals der EVO-Serie mit integriertem Barcodeleser lieferbar

Für die EVO 2.8 PURE, EVO 3.5 PURE, EVO 4.3 Terminals sowie im EVO 7.0 Webterminal sind alternativ zu den bisher angebotenen, per RS232/Mini-DIN angeschlossenen, Barcodelesern nun auch fest verbaute Barcodeleser verfügbar. Dieser befindet sich an der Unterseite des Terminals und strahlt somit nach unten ab. Barcodes können damit schnell und zuverlässig, direkt am Terminal, ohne zusätzliche Geräte gescannt werden.

Datafox Produktneuheiten



Datafox Mobil-Box V4

Die Datafox Mobil-Box V4 löst den bisherigen Mobil-MasterIV ab und bietet dabei einen deutlich größeren Funktionsumfang, in einem kompakten Gehäuse, zu signifikant günstigeren Preisen. Aufbauend auf dem Konzept der neuen ZK-Box V4 und IO-Box V4, ist die Mobil-Box V4 speziell für die mobile Datenerfassung in Fahrzeugen, Maschinen und Anlagen konzipiert. Standorte werden dabei exakt per GPS und Daten des Fahrzeugs bzw. der Anlage über digitale und analoge Signale erfasst und z.B. per Mobilfunk übertragen. So lassen sich z.B. Kühlketten überwachen, elektronische Fahrtenbücher führen und Zutrittskontrollen realisieren. Die Modularität ermöglicht eine nahezu unbegrenzte Zahl an Einsatzszenarien.



Datafox Timeboy Docking V2

Die bisherige Timeboy-Docking V1 wird durch dieses komplett neue Produkt abgelöst. Ähnlich wie die IO- und ZK-Boxen verfügt auch die Docking V2 über eine moderne Microcontrollerplatine, die eine eigene Kommunikation, sowie zahlreiche weitere, aus den Boxen und Terminals bekannt Module zulässt. Der Ladestrom wurde für ein schnelleres Nachladen der Timeboys bis zu 400mAh erhöht.

Die Docking V2 ist sowohl für den TimeBoyIII als auch den TimeBoyIV geeignet.

Datafox Zutrittszentrale

Die für bis zu neun Türen ausgelegte Zentrale eignet sich für den Ersatz von Altsystemen oder Neuinstallationen mit sternförmiger Verdrahtung.

Das System beinhaltet alle Anschlüsse in Form von Steckklemmen zur Verdrahtung der Zutrittsleser und Türrelais sowie die Spannungsversorgung der Zutrittsleser und Türöffner 12/24VDC.

Geliefert wird die Zentrale als vorverdrahteter Bausatz auf einer Montageplatte zum Ersatz in bestehenden Gehäusen oder als komplette Einheit im Stahlblechgehäuse zur Wandmontage.



der 2016



Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Fr	1 Mo 31	1 Do	1 Sa	1 Di 44	1 Do
2 Sa	2 Di	2 Fr	2 So	2 Mi	2 Fr
3 So	3 Mi	3 Sa	3 Mo Tag d. Deutschen Einheit	3 Do	3 Sa
4 Mo 27	4 Do	4 So	4 Di	4 Fr	4 So
5 Di	5 Fr	5 Mo 36	5 Mi	5 Sa	5 Mo 49
6 Mi	6 Sa	6 Di	6 Do	6 So	6 Di
7 Do	7 So	7 Mi	7 Fr	7 Mo 45	7 Mi
8 Fr	8 Mo 32	8 Do	8 Sa	8 Di	8 Do
9 Sa	9 Di	9 Fr	9 So	9 Mi	9 Fr
10 So	10 Mi	10 Sa	10 Mo 41	10 Do	10 Sa
11 Mo 28	11 Do	11 So	11 Di	11 Fr	11 So
12 Di	12 Fr	12 Mo 37	12 Mi	12 Sa	12 Mo 50
13 Mi	13 Sa	13 Di	13 Do	13 So	13 Di
14 Do	14 So	14 Mi	14 Fr	14 Mo 46	14 Mi
15 Fr	15 Mo 33	15 Do	15 Sa	15 Di	15 Do
16 Sa	16 Di	16 Fr	16 So	16 Mi	16 Fr
17 So	17 Mi	17 Sa	17 Mo 42	17 Do PIT Stuttgart	17 Sa
18 Mo 29	18 Do	18 So	18 Di	18 Fr	18 So
19 Di	19 Fr	19 Mo PIT Geisa	19 Mi	19 Sa	19 Mo 51
20 Mi	20 Sa	20 Di BS Geisa	20 Do	20 So	20 Di
21 Do	21 So	21 Mi BS Geisa	21 Fr	21 Mo PIT Geisa	21 Mi
22 Fr	22 Mo 34	22 Do AS Geisa	22 Sa	22 Di BS Geisa	22 Do
23 Sa	23 Di	23 Fr	23 So	23 Mi BS Geisa	23 Fr
24 So	24 Mi	24 Sa	24 Mo 43	24 Do AS Geisa	24 Sa Helligabend
25 Mo 30	25 Do	25 So	25 Di	25 Fr	25 So 1. Weihnachtstag
26 Di	26 Fr	26 Mo 39	26 Mi	26 Sa	26 Mo 2. Weihnachtstag
27 Mi	27 Sa	27 Di	27 Do	27 So	27 Di 52
28 Do	28 So	28 Mi	28 Fr	28 Mo 48	28 Mi
29 Fr	29 Mo 35	29 Do	29 Sa	29 Di	29 Do
30 Sa	30 Di	30 Fr	30 So	30 Mi	30 Fr
31 So	31 Mi		31 Mo Reformationstag		31 Sa



UEFA
EURO2016
FRANCE

SPIELPLAN EM 2016

GRUPPE A	
Fr., 10.06. 21:00 Uhr	Paris, St. Denis Frankreich : Rumänien
Sa., 11.06. 15:00 Uhr	Lens Albanien : Schweiz
Mi., 15.06. 18:00 Uhr	Paris, Parc des Princes Rumänien : Schweiz
Mi., 15.06. 21:00 Uhr	Marseille Frankreich : Albanien
So., 19.06. 21:00 Uhr	Lille Schweiz : Frankreich
So., 19.06. 21:00 Uhr	Lyon Rumänien : Albanien

GRUPPE B	
Sa., 11.06. 18:00 Uhr	Bordeaux Wales : Slowakei
Sa., 11.06. 21:00 Uhr	Marseille England : Russland
Mi., 15.06. 15:00 Uhr	Lille Russland : Slowakei
Do., 16.06. 15:00 Uhr	Lens England : Wales
Mo., 20.06. 21:00 Uhr	St. Etienne Slowakei : England
Mo., 20.06. 21:00 Uhr	Toulouse Russland : Wales

GRUPPE C	
So., 12.06. 18:00 Uhr	Nizza Polen : Nordirland
So., 12.06. 21:00 Uhr	Lille Deutschland : Ukraine
Do., 16.06. 18:00 Uhr	Lyon Ukraine : Nordirland
Do., 16.06. 21:00 Uhr	Paris, St. Denis Deutschland : Polen
Di., 21.06. 18:00 Uhr	Marseille Ukraine : Polen
Di., 21.06. 18:00 Uhr	Paris, Parc des Princes Nordirland : Deutschland

GRUPPE D	
So., 12.06. 15:00 Uhr	Paris, Parc des Princes Türkei : Kroatien
Mo., 13.06. 15:00 Uhr	Toulouse Spanien : Tschechien
Fr., 17.06. 18:00 Uhr	St. Etienne Tschechien : Kroatien
Fr., 17.06. 21:00 Uhr	Nizza Spanien : Türkei
Di., 21.06. 21:00 Uhr	Bordeaux Kroatien : Spanien
Di., 21.06. 21:00 Uhr	Lens Tschechien : Türkei

GRUPPE E	
Mo., 13.06. 18:00 Uhr	Paris, St. Denis Irland : Schweden
Mo., 13.06. 21:00 Uhr	Lyon Belgien : Italien
Fr., 17.06. 18:00 Uhr	Toulouse Italien : Schweden
Sa., 18.06. 15:00 Uhr	Bordeaux Belgien : Irland
Mi., 22.06. 21:00 Uhr	Lille Italien : Irland
Mi., 22.06. 21:00 Uhr	Nizza Schweden : Belgien

GRUPPE F	
Di., 14.06. 18:00 Uhr	Bordeaux Österreich : Ungarn
Di., 14.06. 21:00 Uhr	St. Etienne Portugal : Island
Sa., 18.06. 18:00 Uhr	Marseille Island : Ungarn
Sa., 18.06. 21:00 Uhr	Paris, Parc des Princes Portugal : Österreich
Mi., 22.06. 18:00 Uhr	Lyon Ungarn : Portugal
Mi., 22.06. 18:00 Uhr	Paris, St. Denis Island : Österreich

Abschlusstabelle
1
2
3
4

Abschlusstabelle
1
2
3
4

Abschlusstabelle
1
2
3
4

Abschlusstabelle
1
2
3
4

Abschlusstabelle
1
2
3
4

Abschlusstabelle
1
2
3
4

Achtelfinale 1	
Sa., 25.06. 15:00 Uhr	St. Etienne Zweiter A : Zweiter C

Achtelfinale 3	
Sa., 25.06. 21:00 Uhr	Lens Sieger D : Dritter B/E/F

Achtelfinale 2	
Sa., 25.06. 18:00 Uhr	Paris, Parc des Princes Sieger B : Dritter A/C/D

Achtelfinale 6	
So., 26.06. 21:00 Uhr	Toulouse Sieger F : Zweiter E

Achtelfinale 5	
So., 26.06. 18:00 Uhr	Lille Sieger C : Dritter A/B/F

Achtelfinale 7	
Mo., 27.06. 18:00 Uhr	Paris, St. Denis Sieger E : Zweiter D

Achtelfinale 4	
So., 26.06. 15:00 Uhr	Lyon Sieger A : Dritter C/D/E

Achtelfinale 8	
Mo., 27.06. 21:00 Uhr	Nizza Zweiter B : Zweiter F

Viertelfinale 1	
Marseille	
Do., 30.06. 21:00 Uhr	Sieger AF1 : Sieger AF3

Viertelfinale 2	
Lille	
Fr., 01.07. 21:00 Uhr	Sieger AF2 : Sieger AF6

Viertelfinale 3	
Bordeaux	
Sa., 02.07. 21:00 Uhr	Sieger AF5 : Sieger AF7

Viertelfinale 4	
Paris, St. Denis	
So., 03.07. 21:00 Uhr	Sieger AF4 : Sieger AF8

Halbfinale 1	
Lyon	
Mi., 06.07. 21:00 Uhr	Sieger VF1 : Sieger VF2

FINALE	
Paris, St. Denis	
So., 10.07. 21:00 Uhr	Sieger HF1 : Sieger HF2

Halbfinale 2	
Marseille	
Do., 07.07. 21:00 Uhr	Sieger VF3 : Sieger VF4

Datafox Terminkalen

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1 Fr <small>Neujahr</small>	1 Mo 05	1 Di	1 Fr	1 So <small>Tag der Arbeit</small>	1 Mi
2 Sa	2 Di	2 Mi	2 Sa	2 Mo 18	2 Do
3 So	3 Mi	3 Do	3 So	3 Di PIT Dortmund	3 Fr
4 Mo 01	4 Do	4 Fr	4 Mo 14	4 Mi PIT Hamburg	4 Sa
5 Di	5 Fr	5 Sa	5 Di	5 Do <small>Christi Himmelfahrt</small>	5 So
6 Mi	6 Sa	6 So	6 Mi	6 Fr	6 Mo 23
7 Do	7 So	7 Mo 10	7 Do	7 Sa	7 Di
8 Fr	8 Mo 06	8 Di	8 Fr	8 So	8 Mi
9 Sa	9 Di	9 Mi	9 Sa	9 Mo PIT Geisa	9 Do
10 So	10 Mi	10 Do	10 So	10 Di BS Geisa	10 Fr
11 Mo 02	11 Do	11 Fr	11 Mo 15	11 Mi BS Geisa	11 Sa
12 Di	12 Fr	12 Sa	12 Di	12 Do AS Geisa	12 So
13 Mi	13 Sa	13 So	13 Mi	13 Fr	13 Mo 24
14 Do	14 So	14 Mo	14 Do <small>GeBIT</small>	14 Sa	14 Di
15 Fr	15 Mo 07	15 Di	15 Fr <small>GeBIT</small>	15 So <small>Pfingstsonntag</small>	15 Mi
16 Sa	16 Di	16 Mi	16 Sa <small>GeBIT</small>	16 Mo <small>Pfingstmontag</small>	16 Do
17 So	17 Mi	17 Do	17 So <small>GeBIT</small>	17 Di	17 Fr
18 Mo 03	18 Do PIT Berlin	18 Fr <small>GeBIT</small>	18 Mo 16	18 Mi	18 Sa
19 Di	19 Fr	19 Sa	19 Di	19 Do	19 So
20 Mi	20 Sa	20 So	20 Mi	20 Fr	20 Mo 25
21 Do	21 So	21 Mo 12	21 Do	21 Sa	21 Di
22 Fr	22 Mo PIT Geisa	22 Di	22 Fr	22 So	22 Mi
23 Sa	23 Di BS Geisa	23 Mi	23 Sa	23 Mo 21	23 Do
24 So	24 Mi BS Geisa	24 Do	24 So	24 Di	24 Fr
25 Mo 04	25 Do AS Geisa	25 Fr <small>Karfreitag</small>	25 Mo <small>HANSON WESER</small>	25 Mi	25 Sa
26 Di	26 Fr	26 Sa	26 Di <small>HANSON WESER</small>	26 Do <small>Frleichnam</small>	26 So
27 Mi	27 Sa	27 So <small>Ostersonntag</small>	27 Mi <small>HANSON WESER</small>	27 Fr	27 Mo 26
28 Do	28 So	28 Mo <small>Ostermontag</small>	28 Do <small>HANSON WESER</small>	28 Sa	28 Di
29 Fr	29 Mo 09	29 Di	29 Fr <small>HANSON WESER</small>	29 So	29 Mi
30 Sa		30 Mi	30 Sa	30 Mo 22	30 Do
31 So		31 Do		31 Di	

PIT = Produktinfotag | BS = Basisschulung | AS = Aufbauschulung

Bringen Sie Farbe ins Display!

Die farbige Anpassung und Individualisierung der Gerätefronten ist bereits ein fester Bestandteil der EVO-Line-Geräteserie. Mit dem Datafox Display-Designer als Bestandteil des Datafox Studio bringen Sie nun auch Farbe ins Display!



des Displaydesigners, besteht in der farblichen Anpassung von Hintergrund-, Schaltflächen- sowie Umrandungsfarben. Neben der Einbindung der eigenen Icons und Symbole, ist durch diese Einstellung mittels RGB-Farbwerten, die Farb Anpassung an das eigene Corporate Design des Unternehmens möglich.

Durch die Kombination der eigenen Farbgestaltung des Displays und der Einbindung CI-gerechter Grafiken, erreicht man im Zusammenspiel mit der Individualisierung der Gerätefront ein einzigartiges Designterminal.

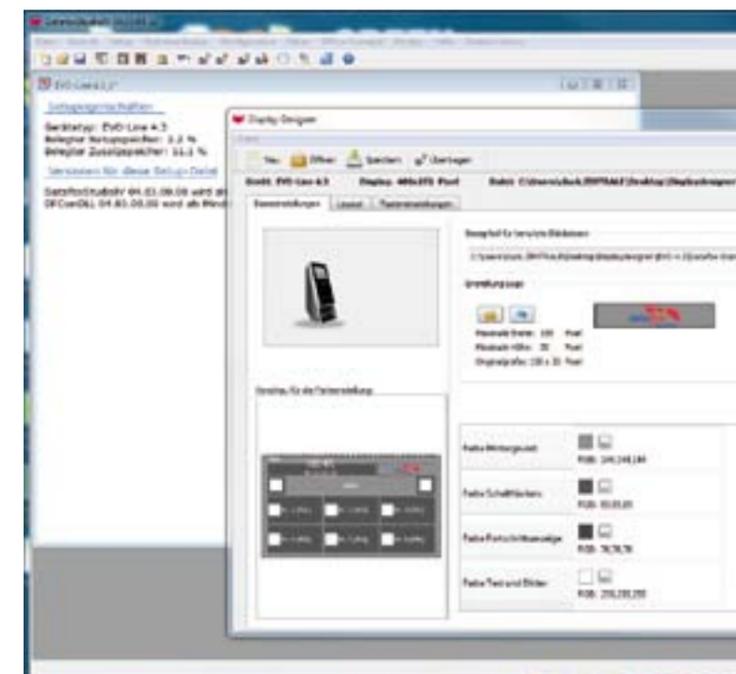
Der Datafox DisplayDesigner steht derzeit für die beiden Geräte EVO 2.8 und EVO 4.3 zur Verfügung. Datafox stellt für die beiden Geräte Standarddesigns zur Verfügung, welche in schwarz, grau und weiß bereits eine kleine Auswahl bieten. Die Änderung der Standardvorlagen erfolgt mit einfachsten Mitteln durch Austausch von Logo und Anpassung der Farben, unter Verwendung der in der Vorlage integrierten Icons.

Datafox Display-Designer
als fester Bestandteil des
DatafoxStudioV - Software

Farbige Designterminals sind seit der Einführung der Datafox EVO-Line Geräteserie aus der Terminalwelt nicht mehr wegzudenken. Die einzigartige Vielfalt und Individualität bei der Gestaltung von Gerätefronten und Bedienoberflächen wurde nun um die Anpassung des Displayinhaltes über die DatafoxStudioV-Software erweitert. Mit dem Datafox Display-Designer wurde die Möglichkeit geschaffen, das Displaydesign an die Bedruckung der Fronten und damit an die Wünsche des Kunden anzupassen.

Der Kunde erhält die Möglichkeit, im Display-Designer sein eigenes Logo einzufügen und sämtliche Icons gegen eigene Symbole auszutauschen. So ist die Verwendung der gleichen Bild- und Symbolelemente wie auf der aufgedruckten Tastaturvariante möglich. Die Anordnung der Tastenflächen auf den einzelnen Hauptmenüseiten erfolgt mittels vorgegebener Rastervarianten, welche jeweils mit oder ohne ergänzende Beschriftungszeile zur Auswahl stehen. Die Navigation zwischen den verschiedenen Hauptmenüseiten ist z.B. mittels Wischen möglich.

Doch nicht nur die Verwendung eigener Logos und Symbole steht zur Verfügung. Die bedeutendste Funktion



Datafox Zutrittskontrolle auf Basis des neuen ZK-Knotens

Das neu von Datafox entwickelte System vereint wahlweise Zeiterfassung und/oder Zutrittskontrolle in einer Installation. Alle Komponenten und Geräte sind frei kombinierbar und ermöglichen die Anpassung an jede Verkabelungssituation. Die ideale kostenoptimierte Lösung zum Ersatz von alten Anlagen und zur Errichtung von Neuinstallationen.

Zutrittskontrolle für eine Tür, ZK Knoten als Master

Dieses Beispiel zeigt eine Zutrittskontrolle für eine Tür mit einem ZK-Knoten als Master und einem EVO Zutrittsleser. Alle anderen Lesertypen lassen sich ebenfalls kombinieren.

Zutrittskontrolle für mehrere Türen

Dieses Beispiel zeigt die Zutrittskontrolle für mehrere Türen, 1 ZK Knoten als Master und weitere als Slave mit der jeweiligen Leseinheit für eine Tür. Bis zu 16 Türen lassen sich mit dieser Variante installieren. Innerhalb einer Busverdrahtung lassen sich die verschiedenen Lesertypen mischen.

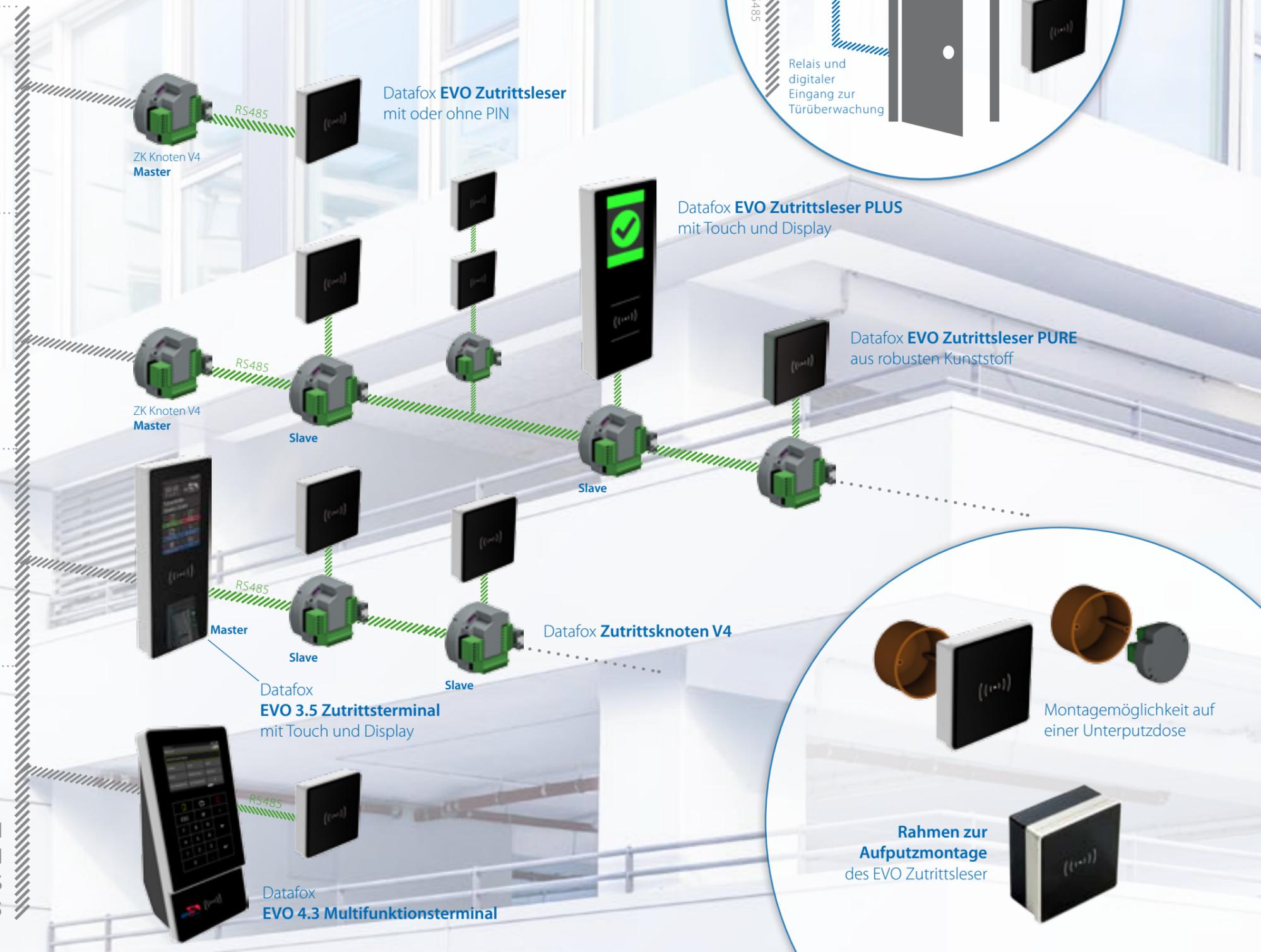
Busverdrahtung mit einem Zeiterfassungsterminal

Dieses Beispiel zeigt die Busverdrahtung mit einem Zeiterfassungsterminal als Master, Zutrittskontrolle kombiniert mit ZK Knoten als Slave.

Zeiterfassung mit einem Terminal

Beispiel nur Zeiterfassung angeschlossen über LAN mit einem abgesetzten Zutrittsleser, angeschlossen an die geräteinterne Zutrittskontrolle.

LAN
WLAN
GPRS
RS485





Anwenderbericht

Niederländische Bahn setzt auf Datafox

Projektbericht der Firma Manus Software Europe zur Umsetzung bei der Niederländische Eisenbahngesellschaft in den Niederlanden, England, Belgien und Frankreich.

Im Oktober 2015 hat Manus Software Europe in Zusammenarbeit mit Datafox ein Projekt für die Niederländische Eisenbahngesellschaft begonnen, dass in allen Einzelhandelsgeschäften an den Niederländischen Bahnhöfen sowie an zahlreichen Stationen in England, Belgien und Frankreich umgesetzt wird. Das Hauptprojektziel war die Lieferung und Installation der Datafox EVO 2.8 Terminals in mehr als 350 Geschäften.

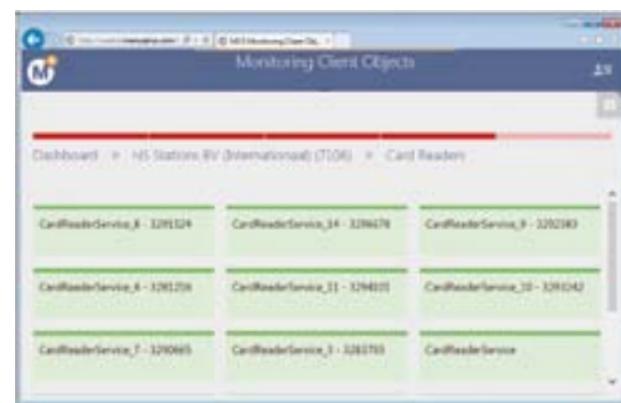
Dank der guten Teamarbeit, der schnellen Lieferung durch Datafox und der Bereitschaft aller Beteiligten konnten pro Tag 10 bis 15 Terminals installiert und das Projekt somit erfolgreich umgesetzt werden.

Jeden Tag werden mehr als 250.000 Personen im Einzelhandel in über 35 Ländern der Welt durch die MANUS+WFM Suite verwaltet. Zu den Kunden gehören große Einzelhandelsunternehmen mit mehreren Zehntausend Mitarbeitern, in verschiedenen Ländern und mit unterschiedlichen Geschäfts- und Lagergrößen (sowohl groß als auch klein).

Die MANUS + WFM-Suite wird auch in Organisationen mit rund 500 Mitarbeitern, verteilt auf eine begrenzte Anzahl von Geschäften in einem einzigen Land eingesetzt. Manus Software Europe bringt Ihnen mehr als 25 Jahre Erfahrung in der europaweiten Zeiterfassung (T & A) und im Workforce Management (WFM), mit Schwerpunkt auf Einzelhandel und Freizeit. Mehr als 250 multinationale

(und natürlich auch lokale) Unternehmen nutzen die MANUS WFM-Suite jeden Tag. Deren Wissen, kombiniert mit dem Know-how der MANUS + Software und Organisation, sorgt für einen optimalen Personaleinsatz. Prognosen, Budgetierung, Planung, Terminierung, Registrierung, Bearbeitung, Überwachung, kurz: alles, was benötigt wird, um den richtigen Mitarbeiter am richtigen Ort und zum richtigen Preis zu bekommen, eine genaue Lohnabrechnung für die optimale Produktivität.

Manus Software Europe ist ein führendes Mitglied des weltweit führenden Normungsinstitutes: HR-Open Standards.



Manus Software Europe wird auch die Verbindung aller Geräte, 24 Stunden am Tag an 7 Tagen in der Woche, mit einem speziell entwickelten Monitoring-Tool überwachen. Mit diesem Überwachungs-Tool sind wir in der Lage, alle installierten Terminals zu überwachen und eine Benachrichtigungs-E-Mail oder SMS zu verschicken, falls ein Terminal nicht funktioniert. Dies gibt dem Kunden die Möglichkeit zu einer schnellen Problemlösung und minimiert „Ausfallzeiten“. Dies bietet eine ultimative All-in-one-Lösung für einen genauen Datenfluss.

Anwenderbericht



Mit robuster Hardware hoch hinaus!

Anwenderbericht der Firma Wolf & Jostmeyer zum Projekt der Umweltforschungsstation Schneefernerhaus auf Deutschlands höchstem Berg, der Zugspitze.

In den Südhang des Zugspitzgipfels hinein gesprengt, 2.650 Meter über dem Meer, befindet sich die „Umweltforschungsstation Schneefernerhaus (UFS)“, benannt nach dem nahe gelegenen Gletscher. Deutschlands höchst gelegene Forschungsstation auf der Zugspitze bildet eine weltweit einzigartige Plattform für die kontinuierliche Beobachtung physikalischer und chemischer Eigenschaften der Atmosphäre sowie die Analyse wetter- und klimawirksamer Prozesse – Grundlagen für die Beschreibung von Zustand und künftiger Entwicklung des weltweiten Klimas.

Wo heute Klimaforschung betrieben wird, führte man früher ein mondänes Leben: 1930 wurde das Schneefernerhaus als Luxushotel errichtet und danach – mit Unterbrechungen – lange Zeit als solches betrieben. Mit der Schließung des Hotels Anfang der 1990er-Jahre, bot sich dem Freistaat Bayern und der Bundesrepublik Deutschland die Chance, hier eine „Station zur Beobachtung der Umwelt und des Klimas“ zu errichten.

Bei einem täglichen Arbeitsweg auf 2650 Metern über Normalhöhen null muss es eine besondere Anrechnung bezüglich Fahrtzeiten von und zum Arbeitsplatz geben.

Die Wissenschaftler und Forscher der Umweltforschungsstation setzen die Softwarelösung TIME-INFO® des Datafox Partners Wolf & Jostmeyer zur Personalzeit- und Projektzeitverarbeitung, unter Verwendung des Datafox PZE-MasterIV, als Erfassungsterminal ein.

Die Softwarelösung TIME-INFO® PZE muss hierbei eine Vielzahl von unterschiedlichen Organisationen und somit Kostenträgern berücksichtigen. Damit mit der Anwendungssoftware die verschiedenen Projekte in den jeweiligen Instituten detailliert gepflegt werden können, wurde hierfür jedem Mitarbeiter an seinem PC-Arbeitsplatz die Möglichkeit zur Erfassung seines Arbeitsaufwandes gegeben.

Die in der UFS gegebene Struktur macht es notwendig, dass der Workflow besonders bei der Urlaubsplanung berücksichtigt wird. Ein Datafox PZE-MasterIV der neuesten Generation, mit WLAN, wird zur Anwesenheitszeiterfassung verwendet. Das Gerät ist formschön und robust, besticht durch einfache Bedienung und schafft mit TIME-INFO®, eingebettet in eine MS-SQL-Server-Datenbank, hierfür die idealen Voraussetzungen. Bei der Installation wurden die bereits vorhandenen RFID-Chips der Forschungsbahn verwendet.

Mit dem Datafox PZE-MasterIV in Zusammenspiel mit der Softwarelösung TIME-INFO® der Firma Wolf & Jostmeyer konnte eine detaillierte Personalzeiterfassung mit täglichem Fahrtzeitzuschlag sowie Auswertungen nach Projekten und Kostenstellen realisiert werden. Die Personalzeiterfassung berücksichtigt hierbei den Workflow in der Forschungsstation und die dortige besondere Struktur. Die hervorragende Kombination aus der Softwarelösung TIME-INFO® und den flexibel einsetzbaren Datafox Geräten ermöglicht eine bedarfsgerechte Datenauswertung und schnelle Verarbeitung großer Datenmengen.

Infos über WOLF & JOSTMEYER und die Softwarelösung TIME-INFO finden Sie unter www.time-info.de





Zeiterfassung
mobile Zeiterfassung
Zutrittskontrolle
Kantinenerfassung
www.mawa-solutions.com



BDE als Middleware
Softwareterminal
Projektzeiterfassung
Besucherefassung
Mobile Datenerfassung
www.isd-internet.de



ERP-Lösung Warenwirtschaft
Speziallösung für Systemhäuser
CRM/DMS
Business Intelligence/Datenvisualisierung
Zeiterfassung
www.mks-ag.de



Zeiterfassung
Personaleinsatzplanung
Projektverfolgung
Workflow-ESS
Zutrittskontrolle
www.atoss.com



Zeiterfassung
Projekterfassungen
Personaleinsatzplanung
Zutrittskontrolle
Web-Lösungen



Personalzeiterfassung
Zutrittskontrolle
Auftragszeiterfassung
Workflow
Besucherverwaltung
www.schroiff.de



Webintegration
CAD-Anbindung (PDM - PLM)
Online Gewährleistungssystem
Mehrsprachigkeit
Multisite
www.software4.enterprises



Zeiterfassung
Montage-/Dienstplanung
Workflow
Zutrittskontrolle
Fahrzeugdatenerfassung
www.ZMI.de



Halle 5 • Stand A34 • 14. - 18. März 2016

Mit starken Partnern auf der CeBIT



Zeiterfassung
Montage-/Dienstplanung
Workflow
Zutrittskontrolle
Fahrzeugdatenerfassung
www.ZMI.de



ERP
CRM / DMS
Produktionsplanung
Warenwirtschaft
www.topm.de



Zutrittskontrolle
Zeiterfassung
Personaleinsatzplanung
Maschinendatenerfassung
Betriebsdatenerfassung
www.accenon.de



Zeiterfassung
SAP Zeiterfassung
Cobalt CRM
www.cobalt.de



ERP + CRM
Zeiterfassung
Auftragszeiterfassung
Zutrittskontrolle
Mobile Computing
www.orgaplan.org



Microsoft Dynamics NAV
Zutrittskontrolle
Zeiterfassung
Betriebsdatenerfassung
www.socitas.de



Personaleinsatzplanung
Mitarbeiterportal
Bewerbermanagement
Trainingsverwaltung
Zeiterfassung
www.planopunkt.de



Zeiterfassung & Planung
Zeiterfassung *App
Projekt- und Ressourcenplanung
Kalenderplanung
Urlaub & Krankheit
Dashboard
www.timetell.de



25. - 29. April 2016
Halle 7 • Stand C12



Partnerstand zur HMI Lösungen für die produktionsnahe IT



BÖHME & WEIHS
BEGEISTERUNG FÜR QUALITÄT

Böhme & Weihs erarbeitet mit Engagement und Begeisterung Softwarelösungen für das Qualitätsmanagement. Die langjährige Erfahrung, die auf stetem Dialog mit den mittlerweile über 20.000 Anwendern sowie Forschung und Wissenschaft beruht, findet sich in einer umfassenden Software gebündelt: Heute gehört CASQ-it zu den führenden CAQ-Lösungen weltweit.

www.boehme-weihs.com



Die iMes Solutions GmbH beschäftigt sich mit der Entwicklung von MES-Software-Produkten. iMES ist auf MES-Lösungen im Automatisierungsbereich von Industrieanlagen spezialisiert. Das Anliegen ist es, gemeinsam mit den Kunden den Weg in Richtung Industrie 4.0 zu bestreiten und Ihnen die bestmögliche Lösung in Sachen Digitalisierung der industriellen Fertigungsprozesse anzubieten.

www.imes-solutions.de



Die RGU Expert GmbH beschäftigt sich seit über 20 Jahren mit Organisations- und Softwarelösungen für Gießereien und prozessgesteuerte Fertigungsbetriebe. Durch die Spezialisierung verfügt das Würzburger Unternehmen heute über ein sehr hohes Know How auf dem Gebiet der Organisationsgestaltung.

www.rguexpert.de



D4 Software entwickelt und vertreibt Unternehmenslösungen für Firmen jeglicher Größe, die entweder branchenspezifische Komplettlösungen oder flexible Lösungen für Teilbereiche suchen. Das Produktportfolio deckt insbesondere die Branchen Groß-/Einzelhandel, Fertigung, Produktion und Dienstleistungen ab, erweitert durch Zusatzlösungen für Steuerberater und deren Kunden.

www.d4-software.com



jKARAT ist die flexible, plattformunabhängige und moderne ERP-Lösung für den Mittelstand. Diese Software ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung und in der Erstellung von Unternehmenssoftware für den gesamten Einsatzbereich in mittelständischen Fertigungs-, Dienstleistungs- und Industrieunternehmen.

www.jkarat.de

Produktinfotage und Schulungen

Die Datafox **Produktinfotage und Schulungen** sind gefragter denn je. Die vermehrte Nachfrage und das große Interesse freuen uns enorm und zeigen, dass unser Know-How ein Garant für Ihren Erfolg darstellt. Auf Grund dessen bieten wir Ihnen im Jahr 2016 ein umfangreicheres Terminangebot für Produktinfotage und Schulungen.

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 an unseren Produktinfotagen und Schulungen mitgeben.

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.

Machen Sie sich unser Wissen zunutze!

Wir zeigen Ihnen in Theorie- und Praxisübungen, was Sie für den erfolgreichen Einsatz der Datafox Systeme benötigen:

- Alle Produktvorteile für Sie und Ihre Kunden.
- Den kompletten Funktionsumfang der Datafox Terminals und ihre Anwendungen.
- Die einfache Implementierung der Datafox Lösungen in bestehende ERP-Systeme und vieles mehr...

Werden Sie Spezialist mit dem Datafox Trainingsprogramm! Bieten Sie Ihren Kunden echte Mehrwerte und heben Sie sich ab mit Fachwissen und Beratungskompetenz.

Produktinfotage

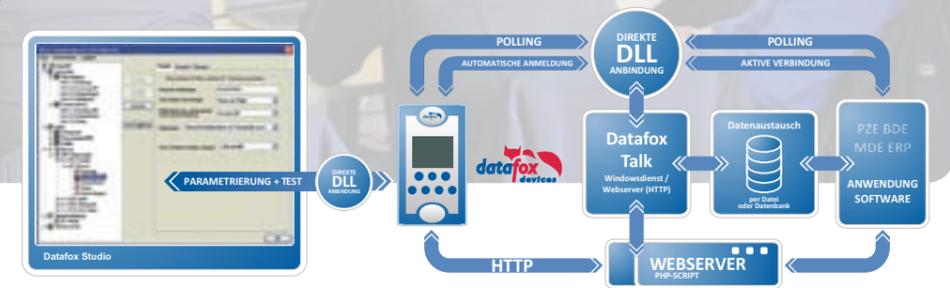
Lernen Sie die Datafox Produktpalette bei unserem kostenfreien Produktinfotag kennen und überzeugen Sie sich von den Wettbewerbsvorteilen durch unser Know-How. Wir stellen Ihnen die Preislisten für Grundgeräte und Optionen vor. Wir erläutern Ihnen außerdem die Vorteile als Datafox Partner. Machen Sie sich Ihr eigenes Bild!

Themenschwerpunkte

- Wofür braucht man elektronische Datenerfassung?
- Produktpalette und Einsatzgebiete der Datafox-Geräte.
- Mit Know-How gezielt Wettbewerbsvorteile sichern. Profitieren Sie von unserem Technologievorsprung.
- Vorstellung der Preislisten für Grundgeräte und Optionen.

Gemeinsam für mehr beiderseitigen Erfolg. Werden Sie Datafox-Partner. Im Anschluss an die Veranstaltung haben Wiederverkäufer die Möglichkeit, sich über die Vorteile der Partnerschaft mit Datafox zu informieren.

Kosten	kostenfrei	
Termine		
18.02.2016	Berlin	10:00 - 16:00 Uhr
22.02.2016	Geisa	10:00 - 16:00 Uhr
03.05.2016	Dortmund	10:00 - 16:00 Uhr
04.05.2016	Hamburg	10:00 - 16:00 Uhr
09.05.2016	Geisa	10:00 - 16:00 Uhr
19.09.2016	Geisa	10:00 - 16:00 Uhr
17.11.2016	Stuttgart	10:00 - 16:00 Uhr
21.11.2016	Geisa	10:00 - 16:00 Uhr



Basis-Schulung für MasterIV – Geräte

Parametrierung der Geräte per Datafox-Studio und Einbindung der Kommunikation.

Tag 1

Vorstellung Produkte, Grundeinstellung, Setup erstellen/testen, Daten erfassen/auslesen.

Tag 2 von 8:00 - 11:00 Uhr

Grundlagen der Kommunikation per DLL und http.

Tag 2 ab 11:15 Uhr

Kurs A:	Kurs B:
Einbindung der Kommunikation per DLL und http	Einrichtung Datafox Talk

Kosten 250,- Euro zzgl. MwSt.

Dauer 2 Tage

Tag 1 09:00 - 17:00 Uhr

Tag 2 08:00 - 17:00 Uhr

Termine

- 23. - 24.02.2016 Geisa
- 10. - 11.05.2016 Geisa
- 20. - 21.09.2016 Geisa
- 22. - 23.11.2016 Geisa

Aufbau-Schulung und Inbetriebnahme für MasterIV – Geräte

Einrichtung der Systeme mit Anbindung von anderen Systemen. (Voraussetzung: Basis-Schulung)

Alle Kurse beginnen mit der Vermittlung der Grundlagen zur I/O-Verarbeitung und den Anschlüssen am Gerät.

Workshop mit folgender Aufteilung:

Kurs A	Kurs B	Kurs C
Planung, Einrichtung und Installation einer Zutrittskontrolle.	MDE-Setup und Verdrahtung zur Anbindung an Maschinen und ggf. ab ca. 14:00 Praxisbeispiel Einsatz / Anwendung SW-Modul MDE-/OEE	Mobil - Setup und Verdrahtung zur Anbindung an Fahrzeuge.
Kosten	150,- Euro zzgl. MwSt.	
Dauer	1 Tag - 09:00 - 17:00 Uhr	
Termine	25.02.2016 Geisa	
	12.05.2016 Geisa	
	22.09.2016 Geisa	
	24.11.2016 Geisa	

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