

erfasst!



Ausgabe 2014

Das Datafox Kundenmagazin



Die neue Datafox EVO-Baureihe

Modularität neu interpretiert!

Seite 12

Die Qualitätsmarke Datafox

Datafox Geschäftsführer Matthias Hartung spricht im Interview über Besonderheiten, Know-How und die Ziele der Datafox GmbH.

Seite 3

Datensicherheit durch Industrie-PCs neu definiert

Hochverfügbarkeit und absolute Datensicherheit durch die Datafox Hybridtechnologie in Industrie-PCs.

Seite 6

Wir bieten unseren Partnern eine Bühne

Datafox präsentiert sich erneut mit einem großen Partnerstand auf der größten und bedeutsamsten IT-Messe der Welt.

Seite 10

Liebe Leserinnen und Leser,

aktuell halten Sie die neue Ausgabe unseres Kundenmagazins 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. Und gesagt, ist bei Datafox eben auch getan. Auf den nächsten Seiten finden Sie Neuigkeiten über unsere Geräte und erfahren ein wenig über unsere Pläne für das Jahr 2014.

Wir haben uns eine Menge vorgenommen, so viel ist sicher. Oberstes Ziel ist und bleibt, Sie als unsere Kunden und Partner bei Ihren Projekten erfolgreich mit unseren innovativen Geräten zu unterstützen. Aus diesem Grund bieten wir neben unserer bewährten MasterIV-Produktlinie sowie den VARIO-IPCs die neue Geräteserie EVO-Line an. Die EVO-Line ist das Ergebnis vieler Gespräche, in denen sie uns gebeten haben, auch Geräte für besondere Umgebungen zu entwickeln. Diese Bitte haben wir umgesetzt und unser erfolgreiches Produktportfolio um die designorientierte Geräteserie EVO-Line, mit Microcontroller-Terminals, Industrie PCs und Zutrittskomponenten, ergänzt. Datafox möchte Sie weiterhin erfolgreich begleiten, Ihnen ein zuverlässiger und zugleich innovativer Marktpartner und Lieferant sein. Sie entscheiden, ob Sie wie bisher auf unsere robuste Industrierie der MasterIV oder Vario IPCs oder unsere neue repräsentative Produktlinie EVO-Line setzen.

Wichtig für Sie ist, Datafox steht – heute wie morgen – für innovative Technik unabhängig ob diese in einer robusten Fertigungsumgebung oder einer modernen Empfangshalle gebraucht wird. Versprochen!

Wir freuen uns, Ihnen auf verschiedenen Messen und den Produktinfotagen sowie Schulungswochen in diesem Jahr die Neuerungen unseres Hauses zeigen und erläutern zu können. Wir freuen uns auf Sie und vor allem auf weitere gemeinsame Projekte!

Ihr Matthias Hartung
Geschäftsführer der Datafox GmbH

Inhalt

Das Unternehmen Datafox	03
Interview mit Matthias Hartung, Geschäftsführer und treibende Kraft hinter der Datafox GmbH und deren innovativen Produkten.	
Neuigkeiten und Aktuelles	06
Aktuelle Neuerungen und Wissenswertes aus dem Hause Datafox.	
Datafox Produktpalette	08
Lernen Sie die gesamte Datafox Produktpalette in unserer Übersicht kennen.	
Datafox auf der CeBIT 2014	10
Unter dem Motto „Wir bieten unseren Partnern eine Bühne“ präsentiert sich Datafox in diesem Jahr erneut auf der wichtigsten IT-Messe.	
Datafox EVO-Line	12
Vorstellung der neusten Entwicklung aus dem Haus Datafox. Die repräsentative Datafox EVO-Line stellt sich vor.	
Partnerschaft	14
Gemeinsam erfolgreich am Markt, denn wir leben Partnerschaft. Unter diesem Motto steht bei Datafox jede Partnerschaft.	
Schulungsprogramm 2014	16
Seit Jahren steht Datafox den Partnern mit Rat und Tat zur Seite. In den Produktinfotagen und Schulungen lernen Sie die Grundlage für Ihren Erfolg.	
Projektbericht	18
Einführung einer Personalzeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle bei DREHER Automation durch unseren Partner AIDA Orga.	
Datafox auf der Hannover Messe	19
Zur weltweit wichtigsten Industriemesse zeigt Datafox Geräte und Lösungen rund um das Thema Betriebs- und Maschinendatenerfassung.	
Impressum	19
Kontakt	20

Die Qualitätsmarke Datafox

Interview mit Matthias Hartung, Geschäftsführer und treibende Kraft hinter der Datafox GmbH und deren innovativen Produkten.

Wie kam es zur Gründung von Datafox?

Bereits während meines Studiums zum Produktionsingenieur habe ich mich im Rahmen meiner Diplomarbeit mit Betriebs- und Maschinendatenerfassung (BDE /MDE) beschäftigt. Die Aufgabe bestand darin, eine Zeiterfassung, Mengenerfassung und art- und positionsbezogene Fehlererfassung in der Warenschau von Industrie-Planen zu planen und einzuführen.

Dies war mein Einstieg in das weite Feld der Betriebs- und Maschinendatenerfassung. Hieran habe ich dann bei meinen nächsten beruflichen Stationen angeknüpft und derartige Systeme mehrfach bei meinen Arbeitgebern eingeführt.

Aus diesem Erfahrungsschatz heraus habe ich die Datafox gegründet und zunächst vorzugsweise MDE-Projekte umgesetzt, Prozessoptimierungen durchgeführt und KVP-Systeme (kontinuierliche Verbesserungsprozesse) aufgebaut. Grundlage hierfür war eine exakte und umfängliche Datenerfassung. Zunächst erfolgte die Datenerfassung mit zugekaufter Hard- und Software, dann Schritt für Schritt mit eigenen Systemen. Hier sind die Produkte AEII, AEIII und Timeboy entstanden.

Wie entstand das Unternehmen Datafox?

Gegründet wurde die Datafox 1998. Bis 2002 haben wir dann vorzugsweise MDE-Projekte realisiert, die sehr leistungsfähige und flexible Systeme benötigten. Das hat Datafox und die Datafox-Produkte bis heute geprägt. Ab 2000 entwickelte sich Datafox zunehmend in Richtung eines Hardwarelieferanten. So wurden die Weichen für einen bewussten Partnervertrieb gestellt und kurzerhand 2002 das Unternehmensziel umdefiniert. Gleichzeitig sind wir mit der Entwicklung der MasterIV-Serie gestartet. Hier sind dann unsere Geräte für PZE, ZK, BDE, MDE, mobile Datenerfassung und Telematik entstanden.



Datafox
Geschäftsführer
Matthias Hartung

Datafox ist ein sehr technisch ausgerichtetes Unternehmen, sprich die Funktionalität unserer Geräte steht für uns konsequent im Vordergrund. Datafox bietet heute eine sehr einfach zu bedienende und umfangreiche Parametrierung über Datafox-Studio, die die Projektarbeit der Partner sehr stark erleichtert und dafür sorgt, dass die gewünschte Funktionalität mit minimalem Aufwand bereitgestellt werden kann. So können alle Anforderungen von Partnern und Projekten aus dem Standard heraus bedient werden.

2011 haben wir damit begonnen, unsere neue EVO-Serie zu entwickeln und zur Marktreife zu bringen. Hoher technischer Anspruch in modernem, zeitgemäßem Design lautet die Botschaft, die wir den Geräten zur Markteinführung Ende 2013 mit auf den Weg gegeben haben.

» Wir hören zu, was unsere Partner und Kunden uns sagen und setzen ihre Anregungen und Wünsche in Geräte um. «



Datafox Stammsitz im thüringischen Geisa (Rhön)

Wo sehen Sie die Besonderheiten von Datafox?

Datafox bietet eine breite Produktpalette an elektronischen Geräten für ZK, PZE, BDE, MDE, Prozessdatenerfassung, Telematik auf Basis von Micro-Controllersystemen oder Industrie-PCs, jeweils als mobile und stationäre Lösungen. Alle Geräte werden in Deutschland gefertigt, sind einfach in der Handhabung und der Installation, denn die Parametrierung erfolgt mit Datafox-Studio. Die Hardware ist zudem weitgehend skalierbar und in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die Lieferzeiten unserer Geräte sind mit 4-5 Arbeitstagen, je nach Ausstattung, sehr gering. Hinzu kommt ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, das uns deutlich von anderen Anbietern unterscheidet und für das gesamte Produktspektrum gilt. Hierzu gehören robuste, praxistaugliche Geräte für alle Aufgaben im Bereich der Zeit-/Datenerfassung und Zutrittskontrolle.

Eine wichtige Besonderheit der Datafox ist die Konzentration auf das Partnergeschäft. Wir bieten keine eigenen Lösungen für ZK, PZE und BDE an, sondern unterstützen hier ausschließlich unsere Softwarepartner in ihren Projekten mit unseren Geräten. Wir reichen Endkundenanfragen an un-

sere Partner weiter und dies unabhängig davon, ob sie das Projekt dann weiter mit uns zusammen realisieren.

Welches besondere Know-how zeichnet Datafox aus?

Wir hören zu, was unsere Partner und Kunden uns sagen und setzen ihre Anregungen und Wünsche in Geräte um. In Verbindung mit unserer permanenten Suche nach technischen Innovationen, entwickeln wir Produkte mit einem hohen Nutzen. Da wir konsequent den Embedded-Ansatz in der Entwicklung verfolgen, können wir dies zu moderaten Herstellkosten tun, denn Embedded heißt, dass wir alles auf einer elektronischen Baugruppe integrieren. Dieser Ansatz gewährleistet geringe Stückkosten und eine hohe Qualität. Wir denken integriert und entwickeln mit modernsten Entwicklungswerkzeugen konsequent leistungsfähige Embedded-Systeme, Geräte und Tools für die freie Parametrierung und Datenübertragung. Sie sind per http oder aktiver Verbindung online, und dies sowohl über LAN und WLAN wie auch über das Mobilfunknetz (GPRS) und Internet. Selbstverständlich werden auch die heute noch weit verbreiteten Methoden wie z.B. Polling und RS485 unterstützt.

Grundsätzlich sehen wir uns als Zulieferer und Dienstleister unserer Partner. Wir können nur dann erfolgreich sein, wenn unsere Partner erfolgreich verkaufen. Insofern unterstützen wir sie mit allem, was uns zur Verfügung steht. Dieser Ansatz hat uns u.a. auch dazu bewogen, unsere neue EVO-Serie zu entwickeln, deren Gehäuse- und Bedienkonzepte sich an die jeweilige Anforderung anpassen lassen. Edle Geräte nach Kundenwunsch.

Wir laden alle Softwarehersteller und Systemhäuser ein, sich von der Leistungsfähigkeit unserer

Geräte zu überzeugen und bieten Ihnen an, diese kostenfrei zu testen. Ein kurzer Anruf genügt und Sie erhalten innerhalb weniger Tage die gewünschten Geräte zum Test.

Welche Ziele haben Sie für Datafox im angebrochenen Jahr?

Zunächst einmal wollen wir die Einführung der EVO-Serie erfolgreich abschließen. Doch wer Datafox kennt, weiß, dass dies nicht genug ist. Wir arbeiten kontinuierlich weiter an Innovationen. Ideen dazu gehen uns so schnell nicht aus. Parallel dazu werden wir unseren Vertrieb im In- und Ausland forcieren und weitere Mitarbeiter einstellen. Am 31.12.2014 wollen wir mindestens in zwei weiteren Ländern Repräsentanzen aufgebaut haben.

Und wenn Sie einmal an die nächsten 10 Jahre denken. Wo wollen Sie mit Datafox 2024 stehen?

Wir wollen ganz klar als Zulieferer von mobilen und stationären Systemen und Modulen mit spezieller Ausprägung für die Datenerfassung, Zutrittskontrolle, Telematik, einfacher Steuerungssysteme und Industrie-PCs Marktführer sein. Wir werden ein auf Innovationen ausgelegtes Elektronik-Unternehmen mit stabilen Strukturen, einer soliden Finanzstruktur und mehr als 100 Mitarbeiter sein.

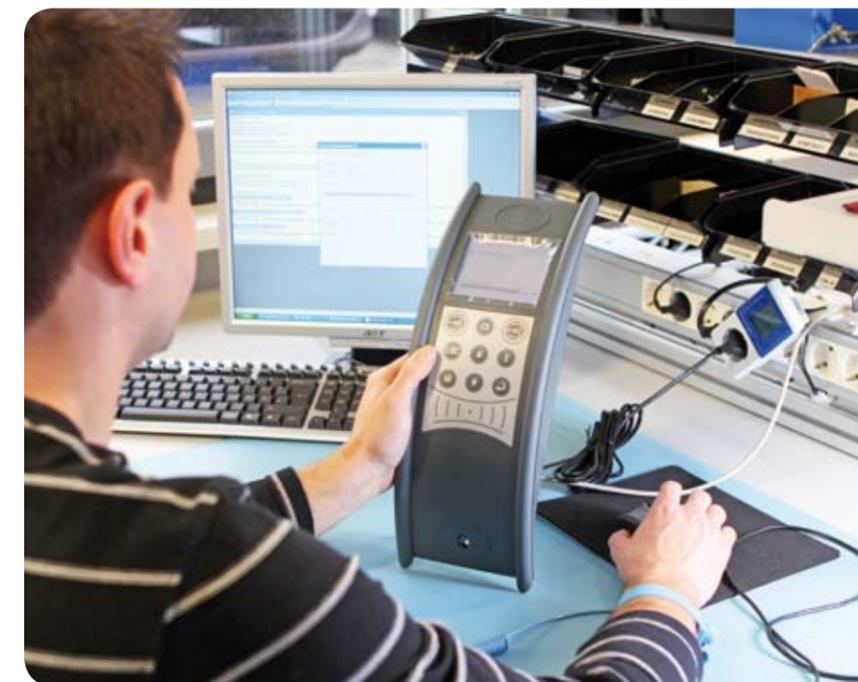
Welche Aktivitäten plant Datafox konkret für 2014?

Datafox wendet sich konsequent dem Markt zu und wird dort um ein Vielfaches sichtbar. So werden wir auf Messen, wie der CeBIT 2014, der Hannover-Messer 2014 und evtl. auch der IT & Business in Stuttgart als Aussteller dabei sein. Gleichzeitig bauen wir unsere Marketing- und Presseaktivitäten umfangreich aus. Die besten

Geräte werden nicht verkauft, sind sie zu wenig bekannt. Hier sehen wir durch unsere neue Serie aber auch eine Chance, dem Markt interessante Themen anbieten zu können.

Zugleich erhöhen wir unsere Entwicklungsintensität durch die Einstellung weiterer Entwickler und die Einführung regelmäßiger Innovations-Workshops. Parallel dazu bauen wir unsere Fertigungskapazitäten aus. Wir gehen von einer Vordopplung des Absatzes in den nächsten zwei Jahren aus. Die räumlichen Kapazitäten, die wir dazu benötigen, haben wir in den letzten Jahren bereits ausreichend geschaffen. Und natürlich gehören zu diesem geplanten Wachstum auch der konsequente Ausbau unserer Supportkapazitäten und die Entwicklung hilfreicher Tools für die Inbetriebnahme unserer Geräte.

Parametrierung eines PZE-MasterIV mit Hilfe des Software-Tools Datafox Studio.



1998	1998	1999	2000	2002	2003	2005	2005	2007	2009	2012	2013
Gründung der Datafox GmbH in Eichenzell (Hessen)	Datafox Mini zum Selbstausdruck und zur Tätigkeitsanalyse	Datafox AE III zur Betriebsdatenerfassung und Auftragszeiterfassung	Datafox Timeboy zur mobilen Datenerfassung	Unternehmenszweck umdefiniert vom Lösungsanbieter zum Zulieferer.	Datafox PZE-MasterIV zur Personalzeiterfassung	BDE-MasterIV zur Betriebsdatenerfassung ZK-MasterIV zur Zutrittskontrolle	Umzug in Neubau des Firmensitzes am Standort Geisa (Thüringen)	PZE-MasterIV Basic AE-MasterIV zur Betriebs- und Maschinendatenerfassung	Industrie PC Vario 10 vielseitiger Industrie PC mit Datafox Embedded Board	Industrie PC Vario 5.7 mit Datafox Hybrid Technologie zur ausfallsicheren Erfassung.	Erfolgreiche Markteinführung der Produktreihe Datafox EVO-Line.

Datensicherheit neu definiert

Hochverfügbarkeit und absolute Datensicherheit durch Datafox Hybridtechnologie.

Mit unseren leistungsfähigen IPCs der bewährten Serie Vario und der neuen Designserie EVO sind wir auf der CeBIT und der Hannover Messe 2014 dabei. „Das Besondere an den neuen Geräten ist, dass sie eine neuartige Verbindung aus modernster Technologie und ansprechendem Design sind“, erläutert Matthias Hartung, treibende Kraft im Hause Datafox. „Für unsere Partner bedeutet dies, sie können nun auch solche Projekte komplett mit Datafox Geräten ausstatten, in denen einerseits robuste und zuverlässige Geräte in der Produktion benötigt werden, andererseits jedoch auch PCs, die in einer eher designorientierten Umgebung zum Einsatz kommen sollen“.

Die Hybrid-Technologie gewährleistet ausfallsichere Terminals

Bisher nutzen IPCs in aller Regel die IO's und COM-Schnittstellen direkt vom Win-/ Linux-PC, um entsprechende Daten von den Lesermodulen, Maschinen etc. zu übernehmen. Grundlage hierfür bildet ein zu erstellendes Anwendungsprogramm. Fällt nun jedoch die CPU mit dem WIN-Betriebssystem aus, ist die Erfassung der Daten nicht mehr gegeben und diese gehen verloren. Hier setzt unsere Neuentwicklung an. Embedded-Boards aus den BDE-/MDE-Terminals mit lauffest stabiler Firmware werden zusätzlich in die IPCs eingebaut. Das Ergebnis: Ein multifunktionaler IPC für die zeitnahe Erfassung von Daten und deren Visualisierung, der zugleich ausfallsicher ist.

Zwei Baugruppen in einem Gerät - die Vorteile liegen auf der Hand

Der Implementierungsaufwand ist sehr viel geringer, da die Embedded-Systeme komfortabel über Datafox-Studio ganz ohne Programmierkenntnisse parametrisiert werden. Das erfordert in der Regel nur wenige Mouse-Clicks und dies bei voller Kompatibilität. Zugleich lassen sich Setups aus den Terminals für die Embedded-Systeme in den IPCs übernehmen. Diese Hybridtechnologie bietet ein Höchstmaß an Datensicherheit. Fällt die Win-CPU aus, hat dies keinerlei Auswirkungen für die Datenerfassung. Das Datafox-Embedded-System läuft weiter und erfasst alle Daten wie RFID-Buchungen, Stückzählungen, Stillstände bis hin, dass die angeschlossene Zutrittskontrolle weiter läuft.

Wie alle Geräte aus unserem Hause entsprechen die neuen IPCs höchsten technischen Anforderungen, sind robust, staubdicht, spritzwassergeschützt und in unterschiedlichen Varianten erhältlich. Durch die vielfältigen Optionen passen sich die IPC Serien Vario und die neue Serie EVO-Line individuell ihren Aufgabenstellungen und den Umgebungen an, sind kostengünstig und dies bei höchstem Bedienkomfort.



Ihr individuelles Terminal

Branding nach Wunsch - individuell gestaltete Terminals mit modernster Technologie - Datafox präsentiert das Multifunktionsterminal EVO 4.3.

Kein Terminal von der Stange, sondern eines nach Maß, so der Anspruch der neuen EVO 4.3 Serie. Sowohl das Frontdesign als auch das Display lassen sich individuell anpassen. Dies gilt für Vorgaben unserer Softwarepartner ebenso wie für Vorgaben der jeweiligen Kunden. Es lassen sich nahezu alle Logo- und Farbvorgaben nach Wunsch integrieren. Denkbar wäre also ein Logo unseres Softwarepartners auf der Front und eine Displaygestaltung mit den Farbwünschen des Kunden. Möglich ist auch ein vollständig individuelles Frontdesign bis hin zur eigenständigen Anordnung und Gestaltung der Tastatur.

Individuelles Design on demand erhöht den Bedienkomfort

Unsere Kunden haben die Wahl, ob sie unser Standard-Layout oder ein eigenes Design verwenden möchten. Fällt die Entscheidung für ein eigenes Design, lassen sich sowohl die Hintergrundfarbe, hinterlegte Grafiken oder ein eigenes Logo integrieren. Zudem kann auch ein eigenes Tastaturlayout entworfen werden. Gerade durch diese individuelle Gestaltung der Tastatur innerhalb des Touchbereiches entsteht ein einzigartiges Terminal, angepasst an den vorhandenen Setupaufbau und den damit verbundenen Buchungsablauf in den Unternehmen. Die Anordnung der Tasten spielt eine wesentliche Rolle für die komfortable Bedienung eines Gerätes. Durch entsprechende Anpassungen wird aus einem Standardterminal ein individuelles Gerät, das sofort auf Akzeptanz und Wertschätzung in den Unternehmen stößt.

Alle erforderlichen Druckvorlagen lassen sich von Ihnen selbst erstellen. Die Vorgaben finden Sie zum Download im Internet auf unserer Homepage www.datafox.de. Die Vorgaben sind ausführlich erläutert und im Maßstab 1: 1 zu finden.

Gerne erstellen wir ein individuelles Layout entsprechend Ihrer Vorgaben

Bei Bedarf übernimmt Datafox alle erforderlichen Gestaltungsleistungen nach Ihren Vorgaben. Ihre und die Wünsche



Ihrer Kunden setzen wir in Druckvorlagen um, mit denen am Ende Ihre Terminals bedruckt werden. Angefangen beim Austausch des Logos im Standard-Layout durch eigene Logos bis hin zum kundenspezifisch gestalteten Touchbereich sind den Anforderungen nur wenige Grenzen gesetzt. So entsteht ein edles Terminal mit individuellem Branding ganz nach den jeweiligen Vorstellungen.

Sprechen Sie mit uns, welche Terminalgestaltung Sie Ihren Kunden anbieten können und besuchen Sie uns auf der CeBIT vom – 10.-14. März 2014 in Halle 5, Stand A34 oder zur Hannover Messe vom 07.-11.04.2014 in Halle 7, Stand A40.

Datafox Produkte im Überblick

Datafox entwickelt und produziert innovative Systeme zur elektronischen Datenerfassung, die die Unternehmen aktiv unterstützen, ihre Wirtschaftlichkeit zu erhöhen. Durch eine kontinuierliche Weiterentwicklung ist das deutsche Unternehmen heute Technologieführer von Embedded-Systemen für die Zeit- und Datenerfassung. Auf dieser Basis bietet Datafox ein breites Sortiment an ergonomischen und praxisgerechten, mobilen und stationären Terminals zur Datenerfassung und Lösungen für die Zutrittskontrolle.



Zutrittskontrolle

Datafox steht für höchste Sicherheit. Die modernen Terminals bieten umfassenden Schutz im Innen- und Außenbereich. Die Daten werden zeitnah erfasst und verarbeitet. Zutritt wird folglich nur Berechtigten gewährt. Die Datafox Geräte bieten eine Auswahl an Lesern und Zutrittssteuerungen an, die sich je nach Anforderung des geplanten Einsatzes in der Ausprägung unterscheiden.



Personalzeiterfassung

Anspruchsvolle Lösungen rund um die Zeiterfassung sind nur so gut, wie die Terminals, mit denen die Zeiten erfasst werden. Datafox Geräte sind nicht an eine Lösung gebunden, sondern softwareunabhängig. Sie passen sich perfekt an die zeitwirtschaftlichen Lösungen ihrer Partner an und unterstützen anspruchsvolles Workforce-Management.



Betriebs- und Maschinendatenerfassung

Aktuelle, verlässliche Daten zum Produktionsablauf, Materialfluss, zum aktuellen Bearbeitungsstand sowie zur Maschinenlaufzeit des Auftrags, sind für eine erfolgreiche, moderne Produktion unerlässlich. Die Grundlage dafür liefert ein effizientes BDE- / MDE-System, dessen Daten mit den robusten und bedienerfreundlichen BDE/ MDE Terminals der Datafox zuverlässig erfasst werden.



Mobile Datenerfassung

Überall dort, wo Mitarbeiter an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden, geht es nicht ohne mobile Erfassungsterminals. Arbeitszeit, Auftragsdaten und Fahrdaten erfassen und/oder überprüfen – genau dann, wenn sie vor Ort anfallen. Natürlich stehen sämtliche Daten unmittelbar zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.



Logistik und Warenwirtschaft

Wenn Sendungsdaten erfasst, Artikel zu und abgebucht werden oder Prozesse in der Warenwirtschaft oder Lagerlogistik durch eine elektronische Erfassung optimiert werden sollen, also überall dort, wo Lagerdaten flexibel und mobil erfasst werden müssen, stehen die robusten und praxistauglichen Geräte von Datafox zur Verfügung.



Industrie PCs

Auf die Bedürfnisse der Industrie abgestimmt, bieten die IPCs aus dem Hause Datafox umfassende Transparenz und Zuverlässigkeit. Modernste Hybridtechnologie gewährleistet eine hohe Ausfallsicherheit, so dass Daten auch offline nicht verloren gehen und wichtige Funktionen wie Zutrittskontrolle zuverlässig weiter gewährleistet werden.



Tätigkeitsanalyse

Überall dort, wo Abläufe optimiert werden sollen, sind Daten über den Ist-Zustand erforderlich. In den seltensten Fällen liegen ausreichend Daten vor. Meist ist eine detaillierte Erhebung erforderlich. Datafox bietet mit seinen Terminals eine einfache und preisgünstige Möglichkeit, Tätigkeitsanalysen, Multimomentstudien, Ablaufanalysen, Schwachstellenanalysen, Störzeitanalysen etc. durchzuführen.



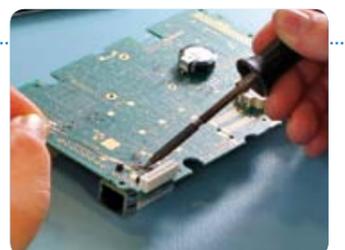
Datafox Medical

Die Datenerfassung und Übertragung spielt auch in der Medizintechnik eine immer größere Rolle. Datafox stellt ihre jahrelange Erfahrung auf diesen Gebieten anderen Firmen in Form von fertigen Geräten oder aber auch Baugruppen und Modulen zur Verfügung.



Datafox Embedded Systeme

Durch kontinuierliche Entwicklungen ist Datafox heute Technologieführer von Embedded-Systemen für verschiedene Erfassungsgeräte. Diese Baugruppen finden in den eigenen Geräten Einzug und sind bei zahlreichen Geräte-, Automaten- und Maschinenherstellern gefragt.



Wir bieten unseren Partnern eine Bühne

Wieder einmal ist die Datafox auf der CeBIT in Hannover vertreten. Sie finden uns in Halle 5 Stand A 34. Erneut präsentieren wir uns mit unserem bewährten Partnerstand-Konzept. „Dieser gemeinsame Messeauftritt ist für uns ein sichtbarer Beweis, dass wir den Gedanken der Partnerschaft ernst nehmen und vor allem auch an den Markt herantragen. Wir beliefern ausschließlich Integratoren und Softwarehersteller. Daher forcieren wir eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.“, betont Matthias Hartung, Geschäftsführer der Datafox in Geisa. Erfolgreich ist Datafox dann, wenn die Partner Erfolg haben, also ihre Lösung mit den Geräten von Datafox verkaufen. Dies wird auch wieder die Botschaft auf der CeBIT 2014 in Hannover sein. Daher ist es nur konsequent, dass Datafox erneut mit seinem Partnerstand-Konzept in Halle 5 stehen wird.

Im Fokus steht dabei für Datafox die neue Geräteserie EVO, mit der Datafox einen deutlichen Schritt in

Richtung designorientierter Geräte geht. Eine komplett durchgängige Produktreihe, die alle Bereiche der Zutrittskontrolle über die Personalzeiterfassung, Betriebsdatenerfassung bis hin zur Maschinendatenerfassung abdeckt. Die innovative Technik entspricht neuesten Anforderungen und bietet bewährte Qualität Made in Germany. Erstmals geht Datafox jedoch noch einen Schritt weiter. „Wir verlassen die raue Arbeitsumgebung, in der wir bislang zu Hause waren und gehen zusätzlich auf anspruchsvolle und zugleich preisbewusste Anwender zu“, erläutert Hartung.

Die neue Datafox EVO-Line überzeugt durch edles, durchgängiges Design und hochwertige Materialien. Aluminium- und Kunststoffgehäuse, mit den Fronten aus gehärtetem Echtglas, sorgen für eine hochwertige und klare Formensprache. Das durchdachte Gerätekonzept der Serie mit Touch-Display und vielfältigen Optionen bietet für nahezu jeden Anwender die richtige Lösung.

Der Datafox Partnerstand auf der CeBIT 2013 erfreute sich großer Beliebtheit.

Als Mitaussteller 2013 präsentierten sich auf dem Datafox Partnerstand die Firmen ZMI GmbH, Socitas GmbH & Co. KG, Karl GmbH, die Firma midcom GmbH, sowie die hauseigene MDE-Sparte MDEfox.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der CeBIT Halle 5 - Stand A34



Sie möchten gemeinsam mit Datafox als Mitaussteller an der CeBIT 2015 teilnehmen? Dann jetzt schon vormerken lassen! Ihr Ansprechpartner im Datafox Vertrieb informiert Sie gerne!

Datafox Partner der CeBIT 2014 im Überblick



Der polnische Partner **Alan Systems**, aus Katowice, ist zuverlässiger Anbieter von IT-Dienstleistungen und Produkten mit Schwerpunkten in Polen, Österreich und den Arabischen Emiraten. Alan Systems bietet Kunden maßgeschneiderte IT-Lösungen für die Bereiche Zeiterfassung, Zutritt, Projektmanagement, Dokumentenmanagement sowie Content Managementsysteme.

www.alan-systems.com



Die **connedata GmbH** aus Leer steht für die ganzheitliche Betreuung der Kunden, von der Planung, Lieferung, Installation und Wartung von Netzwerken bis zur Realisierung komplexer IT-Lösungen. Der auf Individuallösungen spezialisierte Anbieter zeigt in Hannover branchenspezifische Sachkompetenz in den Bereichen Finanzdienstleistung, Reedereien und metallverarbeitendes Gewerbe.

www.connedata.de



Eine vollintegrierte ERP-Software für den Mittelstand bietet das Unternehmen **Karl GmbH industry solutions** aus Ehringshausen. Die eigene ERP-Komplettlösung jKARAT® für den industriellen Sektor hat das Unternehmen in über drei Jahrzehnten aus der engen Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt.

www.jkarat.de



Die **Orgaplan business solutions GmbH** mit Sitz in Northeim entwickelt seit mehr als 29 Jahren erfolgreiche Standardsoftware. Das zentrale Produkt des Anbieters ist das DVx im Release 4.6 für den SQL-Server von Microsoft®. Der DVx-Baukasten enthält Bausteine für schlanke Organisationslösungen im Mittelstand. Die neueste Entwicklung der parametrierbaren Lösung wird in Hannover vorgestellt.

www.orgaplan.org



Die **Socitas GmbH & Co. KG** aus St. Katharinen ist ein IT-Unternehmen, spezialisiert auf die ERP-Einführung in mittelständischen Unternehmen. Als Microsoft Gold certified Partner beinhaltet die Kernkompetenz von Socitas die Einführung von Microsoft Dynamics NAV sowie Microsoft Dynamics Entrepreneur Solution und bietet zusätzlich die Eigenentwicklung Socitas DynamicTimes.

www.socitas.de



Der langjährige Datafox-Partner **ZMI GmbH** mit Sitz in Elfershausen hat sich innerhalb von 16 Jahren mit über 1000 Systeminstallationen zu einem der größten Anbieter für Zeiterfassung im deutschsprachigen Europa entwickelt. Zusätzlich bietet ZMI auch Lösungen für Warenwirtschaft / CRM, Fahrzeugdatenerfassung, Zugangskontrolle und Business Intelligence.

www.zmi.de

Die neue Datafox EVO-Baureihe – Modularität neu interpretiert!



Datafox steht seit über 10 Jahren für ein breites Spektrum robuster und praxistauglicher Geräte für alle Aufgaben in den Bereichen Zeit-/Datenerfassung und Zutrittskontrolle. Das wollen wir auf keinen Fall ändern, aber weiter ausbauen.

Um nun also auch erfolgreicher Partner für umfassendere Projekte zu sein, bei denen Terminals im üblichen Unternehmensumfeld als auch im anspruchsvolleren Foyerbereich benötigt werden, haben wir unsere neue Produktlinie EVO entwickelt. Diese besonders designorientiert gestalteten Geräte können Einzug in nahezu jede Umgebung halten, aufwändig gestal-

tete Empfangshallen oder moderne Verwaltungsgebäude - unsere Terminals passen sich an. Doch wer Datafox kennt, weiß, dass nicht nur die Optik neu gestaltet wurde, sondern auch die Technik. Modernste Elektronik bildet die Grundlage der zukunftsorientierten Geräte.

Edles, durchgängiges Design, hochwertige Materialien, neueste Technologie und durchdachte Usability – dies gilt zusammengefasst für alle Geräte der neuen Baureihe, soviel ist sicher. Doch die einzelnen Geräte sind für ihre individuellen Einsatzfelder gemacht und können dementsprechend noch mehr.



Zutrittsleser

Wenn es nur um eine reine Zutrittskontrolle – Türsteuerung und Türüberwachung - geht, kommt der EVO-Zutrittsleser zum Einsatz. Dieses kompakte Gerät aus Aluminium ist mit einer robusten Front aus Echtglas ausgestattet und kann sowohl unter Putz wie auch auf Putz montiert werden. Durch moderne Lesermodule unterstützt der edle Zutrittsleser alle gängigen RFID-Verfahren.



Zeiterfassungsterminal

In kompakter Bauweise bietet dieses preisgünstige Gerät alles, was ein reines Zeiterfassungsterminal haben muss. Das 2,8 Zoll Farb-TFT-Touch-Display ist übersichtlich. Der Datenspeicher verfügt in der Grundversion über 4 MB und ist auf 1 GB erweiterbar. Das Basisgerät lässt sich je nach Bedarf Ihrer Lösung und Ihrer Kunden konfigurieren. Das funktionale Zeiterfassungsterminal kann so als umfassendes Zeit- & Zutrittsterminal nahezu an jedem Ort eingesetzt werden.



EVO Multifunktionsterminal

Das Microcontroller-Terminal bietet durch seine Parametrierung eine sehr hohe Funktionalität und das ganz ohne Programmierkenntnisse. Hohe Laufzeitstabilität in einem modernen, flexibel gestaltbaren Gehäuse zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis, so unsere Kurzformel für dieses vielseitige Gerät. Ausgestattet mit einem 16 MB Datenspeicher lässt sich das Grundmodell problemlos erweitern.

Das besondere des Terminals, die kapazitive Touchfläche unter dem Display, ermöglicht eine frei definierbare Tastatur mit Funktionstasten, Zahlenblock etc. Das Terminal kann also bedarfsgerecht gestaltet und genau auf die Anforderungen der Systeme und der Kunden abgestimmt werden. Ebenso kann die „D-TILE“ individuell im jeweiligen CI bedruckt werden und dies unabhängig von der benötigten Stückzahl.



EVO-Web-Terminal

Das webfähige PC-Terminal mit seinem großen 7 Zoll TFT-Display und Touch ist optimal in das ergonomische Gehäuse

mit Neigungswinkel integriert. Flexible Technik, ausgefeiltes Design und ausgereifte Ergonomie, sorgen für eine sichere Bedienung durch die Mitarbeiter. Zusätzlich verfügt das Gerät über eine Embedded Baugruppe mit CPU 32 Bit 168 MHz und einem 4 MB Speicher für MDE, Zutritt und Zeiterfassung. Dies stellt eine hohe Verfügbarkeit sicher und sorgt für eine einfachere Einbindung der Geräte. Zwei integrierte Kameras bieten vielfältige Möglichkeiten der Nutzung z.B. als Video-Türsprechanlage, für Video-Konferenzen etc.



Multifunktionelle All-in-One PCs

Das von Grund auf neu entwickelte robuste Gehäuse für die Produktion aus Aluminium und gehärtetem Glas kombiniert alle Anforderungen eines modernen All-in-One PCs. Dank der modularen Bauweise ist Datafox flexibel in Breite und Höhe der Gehäuse. Das Gerät bietet ausreichend Platz für weitere technische Entwicklungen. Dank Modulbauweise bietet das Datafox IPC-Konzept in Verbindung mit leistungsfähigen Dual-Core Rechnern und vielfältigen Optionen für jeden Einsatzbereich die optimale Lösung. Ergonomie, Funktionalität und Wertigkeiten sind für uns das Maß aller Dinge, unsere Kunden sagen wo die Geräte eingesetzt werden sollen.

Gemeinsam erfolgreich am Markt, denn wir leben Partnerschaft

Partnerschaft ist für Datafox mehr als nur ein Lippenbekenntnis. Wir leben eine zuverlässige und lang andauernde Partnerschaft, indem wir uns auf das Partnergeschäft konzentrieren.

Wir bieten keine eigenen Lösungen für Zutrittskontrolle, Personalzeiterfassung und Betriebsdatenerfassung an, sondern unterstützen unsere Softwarepartner in ihren Projekten mit unseren Geräten. Dies bedeutet, dass wir die Endkundenanfragen an unsere Partner weiterreichen und dies unab-

hängig davon, ob sie das Projekt weiter mit uns zusammen realisieren. Zudem setzen wir uns regelmäßig mit unseren Partner zusammen und überlegen gemeinsam, welche Anregungen sich wie in unsere Geräte integrieren lassen. Das Ziel liegt dabei auf der Hand: Wir unterstützen unsere Partner

dabei, erfolgreich am Markt zu verkaufen und dies mit aller Kraft. Gemeinsam mit ihnen entwickeln wir Terminals für die Zukunft. Wir setzen alles daran, technisch ausgereifte Produkte anzubieten, die praxis- und marktgerecht sind. Natürlich entwickeln und bauen wir diese Geräte



Datafox Geschäftsführer Matthias Hartung (re.) im Partner-Gespräch.

Know-how & Innovationen

Praxis- und marktgerechte Produktneuerheiten auf höchstem technologischen Standard entwickeln und realisieren wir in unserem Hauptsitz in Geisa.

Zuverlässigkeit & Qualität

Deutsche Markenqualität, Laufstabilität, Skalierbarkeit und freie Parametrierbarkeit ohne Programmierkenntnisse sind Ihnen mit Datafox Systemen sicher.

Service & Garantie

Mit uns erhalten Sie kostenfreien Entwickler- und Second-Level-Support, 2 Jahre Herstellergarantie und eine Nachliefergarantie über 10 Jahre für unsere Geräte.

Vertrauen & attraktive Konditionen

Wir bieten unseren Partnern Preisstabilität, sowie eine transparente Preis- und Rabattstruktur bei einer hohen Investitions- und Kalkulationssicherheit.

Partner-Support

Datafox Partner erhalten unter anderem für 4 Wochen zum Kennenlernen kostenfreie Teststellungen sowie Demogeräte oder Demokoffer zu reduzierten Preisen.

Datafox Partnerschaft

Neben dem Partner-Zertifikat erhalten Sie das Partner-Logo für Ihre Werbung. Zudem wird Ihr Unternehmen auf der Plattform www.datafox-partner.de dargestellt für direkte Kunden-Anfragen.



Gemeinsame Messeauftritte mit Datafox Partnern auf einem Gemeinschaftsstand - hier auf der CeBIT 2013.

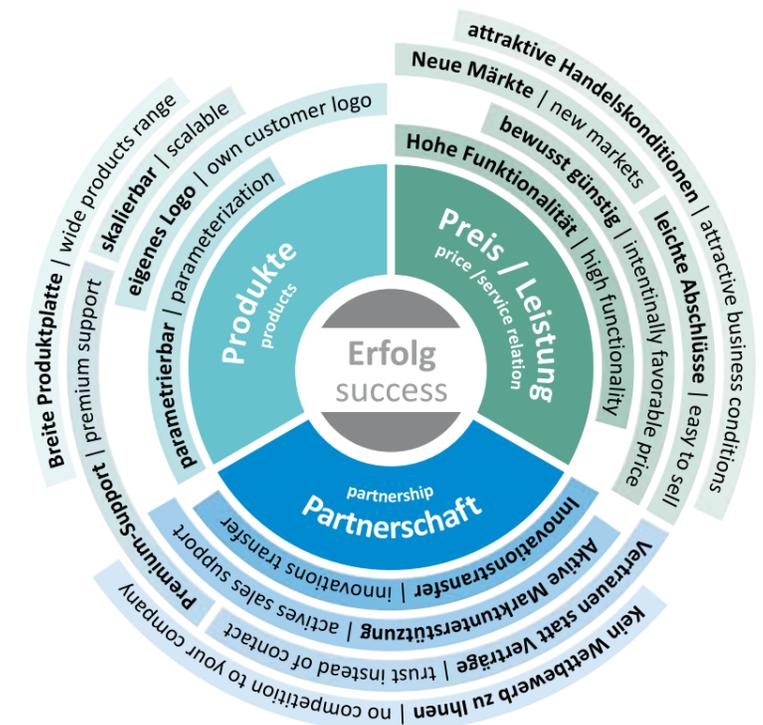
an unserem Firmensitz in Geisa, Thüringen, so dass „Made in Germany“ selbstverständlich ist. Unser Know-how setzen wir in marktgerechte Systeme um, die die Basis unseres praxisgerechten Produktportfolios bilden.

Eine stabile Preis- und Rabattstruktur ist dabei ebenso garantiert, wie die zuverlässige und pünktliche Auslieferung. Entwickler- und Second-Level-Support sind keine Frage, sondern ebenso eine Selbstverständlichkeit wie 2 Jahre Herstellergarantie und eine Nachliefergarantie über 10 Jahre für unsere Geräte.

Für eine erfolgreiche Vermarktung bieten wir Ihnen umfangreiche Unter-

stützung an. Ob Sie in einem Projekt oder bei einem Vor-Ort-Termin einen unserer Mitarbeiter benötigen, umfassendes Informationsmaterial erforderlich ist oder eine Verlinkung über die Homepage Sie auf dem Weg zu einem Projektabschluss erfolgreich begleitet, kein Problem. Dies alles ist für uns selbstverständlich.

Details zu unserem Partner Modell erläutern wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch oder fordern Sie einfach unsere Informationsbroschüre an. Sprechen Sie einfach vor Ort mit einem unserer langjährigen Partner über seine Erfahrungen.



Produktinfotage und Schulungen 2014

„Es ist überraschend, wie unkompliziert alles mit den Datafox Geräten umzusetzen ist. Das funktioniert einfach. Mit unseren bisherigen Anbietern war vieles so nicht möglich.“

Feedback Basis-Schulung MasterIV

„Diesen Funktionsumfang hätten wir den Datafox Terminals gar nicht zugetraut. Vor allem die DLL-Anbindung macht vieles leichter.“

Feedback Aufbau-Schulung MasterIV



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 Grundvoraussetzung 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	
24.03.2014 Geisa	10:00 - 16:00 Uhr
23.06.2014 Geisa	10:00 - 16:00 Uhr
25.06.2014 Stuttgart	10:00 - 16:00 Uhr
27.06.2014 Dortmund	10:00 - 16:00 Uhr
08.09.2014 Geisa	10:00 - 16:00 Uhr

Basis-Schulung für MasterIV – Geräte

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

Tag 1

Vorstellung Produkte, Grundeinstellung, Setup erstellen/testen, Daten erfassen und 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:
Programmierung Anbindung per DLL (IDE notwendig)	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	
25. - 26.03.2014 Geisa	
24. - 25.06.2014 Geisa	
09. - 10.09.2014 Geisa	

Aufbau-Schulung und Inbetriebnahme für MasterIV – Geräte

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

9:00 - 11:00 Uhr

Grundlagen I/O-Verarbeitung, Anschlüsse am Gerät

11:00 - 17:00 Uhr Workshop mit folgender Aufteilung

Kurs A	Kurs B	Kurs C
ZK - Planung, Einrichtung und Aufbau einer Zutrittskontrolle.	MDE-Setup und Verdrahtung zur Anbindung an Maschinen und 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	
	27.03.2014 Geisa
	26.06.2014 Geisa
	11.09.2014 Geisa

Zukunftsorientierte Terminals treffen auf intelligente Software

DREHER ist ein führender Hersteller für Systemlösungen im Bereich der Pressenautomation und entwickelt, plant und fertigt Produktionsanlagen zur Herstellung von Blech- und Schmiedeteilen in hoher Stückzahl am Standort in Sulz am Neckar.

Die Herausforderungen

Stetiges Wachstum in allen Bereichen hat bei DREHER dazu geführt das bisherige Offline-System für Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutritt abzulösen und auf eine zeitgemäße Komplettlösung mit modernen Zeit- und Zutrittsterminals umzusteigen. Personalzeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle sollten zukünftig aus einer Hand sein, um die Arbeitsabläufe und die Personalkosten der mittlerweile 165 Mitarbeiter zu optimieren. Gesucht wurde nach einer Lösung mit hoher Funktionalität und guter Integrierbarkeit in die vorhandene EDV-Umgebung sowie entsprechende Terminals, die die Anforderungen unterstützen und zugleich dem Anspruch an ein gutes Preis-Leistungsverhältnis gerecht werden. Die Wahl fiel auf ein Komplett-System aus dem Hause AIDA ORGA und Terminals aus dem Hause Datafox.

Kurzüberblick über das Projekt

Personalzeiterfassung

Die ursprüngliche offline-Zeiterfassung wurde durch ein online-Zeiterfassungssystem ersetzt. Die Mitarbeiter verfügen über einen berührungslosen Ausweis (Schlüsselanhänger). Mit diesen Schlüsselanhängern kann an verschiedenen Terminals gebucht werden, die an organisatorisch günstigen Punkten

montiert und über das Netzwerk direkt angeschlossen sind - in diesem Fall PZE Master IV.

Betriebsdatenerfassung / Kennziffern

Die Integration der AIDA-Komponenten Personalzeiterfassung und Auftragszeiterfassung führt durch den gemeinsamen Datenpool zu deutlich spürbaren Synergieeffekten. So stehen die An-/Abwesenheitsdaten aus der Zeitwirtschaft sofort in der BDE zur Verfügung. Der daraus resultierende Abgleich der Zeiten macht evtl. fehlende Buchungen deutlich.

Lohnabrechnung / ERP-Anbindung

Die konsolidierten Auftragszeiten werden bei der Abrechnung der Mitarbeiter herangezogen. Die Prämienabrechnung fließt in die Brutto Lohnabrechnung ein. Die monatliche Lohnabrechnung mit DATEV Lodas wird durch Übergabe der Zeitwerte und Faktoren aus AIDA vereinfacht. Durch einen permanenten Datenaustausch ist AIDA an das ERP-System bei DREHER angeschlossen. Jeder dort angelegte Fertigungsauftrag wird automatisch per Download in AIDA angelegt und steht zur Bebuchung bereit.

Zutrittsberechtigung

Die Außentüren wie Haupteingang, Fertigungszugang und Lagerbereich werden mit AIDA Zutrittstechnik gesichert und überwacht. Die Identifikation erfolgt durch kurzes Vorhalten des Schlüsselanhängers vor einen der an das Datafox-Terminal angeschlossenen Zutrittsleser. Hat der Mitarbeiter eine entsprechende Zutrittsberechtigung, gibt das System die Tür frei. Durch die in einer Software integrierte Zutrittsberechtigung werden



Foto: AIDA ORGA

Zutrittsorganisation und Zeitdaten in einer Datenbank verwaltet, so dass die Mitarbeiter nur einen berührungslosen Ausweis für Zeit und Zutritt benötigen.

Gesamtprojektzeit

Die Gesamtprojektzeit von AIDA für die Einführung der Soft- und Hardwareprodukte betrug von der Auftragserteilung bis zum Abbau der Altgeräte nicht einmal 5 Monate. Hierzu beigetragen hat auch die hohe Integrationsfähigkeit der Datafoxgeräte, die über das Datafox-Studio problemlos implementiert wurden. Die Nettoumsetzungszeit von der Installation bis zum Echtstart betrug nur 8 Wochen.

Fazit

Kunde und Projektverantwortliche auf beiden Seiten waren hoch zufrieden. „Durch die sehr gute Zusammenarbeit der am Projekt beteiligten Mitarbeiter konnte die Systemumstellung reibungslos durchgeführt werden. Unsere Anforderungen wurden optimal erfüllt“, fasst Herr Eichholz, Projektleiter EDV, Firma Dreher zusammen. Zukunftsorientierte Terminals stellen sicher, dass auch in Zukunft weitere Organisations- und Sicherheitsmodule innerhalb der Software angebunden werden können, ohne neue Hardware anschaffen zu müssen.

PR-Unterstützung: Ihr Projektbericht mit Datafox

Möchten Sie gemeinsam mit uns einen Anwenderbericht über Ihr Kundenprojekt verfassen in dem Datafox-Geräte zum Einsatz kamen? **Sprechen Sie uns mit uns!** Wir nutzen unsere Marketingkanäle und Erfahrungen um Ihr Projekt erfolgreich darzustellen.

Ansprechpartner

Hr. Luck
Telefon: 036967-595-22 oder
marketing@datafox.de

Maschinendatenerfassung auf der HMI



Foto: LOEWE Messebau Halle

HANNOVER
MESSE

Besuchen Sie uns zur
Hannover Messe in
Halle 7 Stand A40

datafox:
devices

LOEWE
Messebau Halle GmbH

Datafox präsentiert in Hannover zahlreiche Neuronen, die das Produzieren in allen Branchen insgesamt effizienter machen.

Hierzu gehören der **Industrie PC** mit modernster Hybridtechnologie, die neben umfassender Transparenz und Zuverlässigkeit eine sehr hohe Ausfallsicherheit gewährleisten.

Ebenso zeigen wir unsere softwareunabhängigen Terminals für die **Betriebs- und Maschinendatenerfassung**. Stets aktuelle, verlässliche Daten zum Produktionsablauf, Materialfluss, zum aktuellen Bearbeitungsstand sowie zur Maschinenlaufzeit des Auftrages sind für uns eine Selbstverständlichkeit und für die moderne Fertigung ein Muss.

Mobile Datenerfassung, überall dort, wo Mitarbei-

ter an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden - auf der Baustelle, im Lager, im Außendienst - mit dem Timeboy von Datafox ist dies kein Problem.

Wenn es darum geht, Lagerdaten flexibel und mobil zu erfassen, stehen die robusten und praxistauglichen Geräte von Datafox für die **Warenwirtschaft und Logistik** zur Verfügung.

Auf der **HMI in Halle 7 Stand A40** erwarten Sie ein breites Spektrum an mobilen und stationären Geräten auf Microcontroller und PC-Basis in unterschiedlichsten Ausführungen. Geräte von Datafox leisten einen wichtigen Beitrag, die Wirtschaftlichkeit in den Unternehmen zu erhöhen. Sie reduzieren deutlich die Kosten der Datenerfassung und verbessern spürbar Organisation und Produktivität.

Besuchen Sie uns auf
der Hannover Messe
International vom
07. bis 11. 04.2014.

Impressum

Herausgeber Datafox GmbH
Projektleitung Carsten Luck; Datafox
Gestaltung Carsten Luck; Datafox
Autoren dieser Ausgabe
Dr. Christine Lötters; SCL Strategy
Communication Lötters
Matthias Hartung; Datafox GmbH
Carsten Luck; Datafox GmbH

Fotos
Datafox GmbH; soweit nicht anders vermerkt
Druck
Ortmaier-Druck GmbH;
Birnbackstraße 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
Handelsregister Jena HRB 500077

Ihr **Spezialist** für Zeit- & Datenerfassung



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