AIDA ORGA
Geschäftsführungssysteme

AIDA AUFTRAGSZEIT- UND BETRIEBSDATENERFASSUNG

ERFASSEN-AUSWERTEN-OPTIMIEREN

www.aida-orga.de

INHALT

3 WARUM BETRIEBSDATENERFASSUNG?
Was bringt es Unternehmern und Unternehmen?

4 POTENTIALE ERKENNEN!
Die Nachkalkulationsanalyse schafft Klarheit über gewinnbringende Aufträge und Produkte.

5 TRANSPARENZ ÜBER ZEIT, KOSTEN UND QUALITÄT!
Information über Projekt- bzw. Auftragsfortschritt, Budget und mögliche Planabweichungen, jederzeit.

6 AUSSAGEFÄHIG BLEIBEN MIT DEM AIDA-RÜCKMELDEWESEN!
Budget überschritten? Mehraufwände erkannt? Der Nutzen der Auftrags- und Projektdokumentation.

6 AUTRÄGE UND PROJEKTE VERWALTEN IN AIDA
Bestimmen Sie selbst, welchen Detaillierungsgrad Sie für die Erfassung zu Grunde legen!

7 INTERAKTION MIT IHREM ERP-SYSTEM
AIDA als Baustein in der vorhandenen Systemarchitektur Ihrer Organisation.

8 ÜBERBLICK ÜBER AUFTRÄGE UND PROJEKTE
Planung und Kommunikation von Aufträgen, Projekten, Arbeitsgängen und Aufgabenpaketen.

9 MOBILE ERFASSUNGSMEDIEN
Die passenden Medien für die jeweilige Branche.

10 STATIONÄRE ERFASSUNGSMEDIEN
Multifunktionsterminals für alle gängigen RFID-Leseverfahren.

11 ZUKUNFTSSICHER GERÜSTET
Die AIDA Lösung wächst mit Ihrem Unternehmen!

WARUM BETRIEBSDATEN-ERFASSUNG?

Gute Produkte herzustellen ist das eine, die optimale Organisation der betrieblichen Prozesse das andere – vor allem, wenn es um den Erfolg des Unternehmens bzw. der Organisation geht. Hierzu werden eine Vielzahl von Informationen zu bspw. Gemeinkosten und Produktivität, Effektivität und Effizienz benötigt.

Mit dem Einsatz der AIDA Auftragszeit- und Betriebsdatenerfassung schaffen Sie die Basis für zielgerichtete, unternehmerische Entscheidungen. Welche Produkte und Aufträge sind gewinnbringend? An welchen Kostenstellen, Fertigungsschritten oder Kapazitätseinheiten geht Potential verloren? Wodurch werden mögliche Mehraufwände und Planabweichungen verursacht? Wie stellen sich Auslastung und Gemeinkosten dar? AIDA bietet Ihnen das Werkzeug, Fragestellungen wie diese, präzise und mit geringem Aufwand zu beantworten.

IHRE VORTEILE DURCH AIDA

- Transparente und genaue Nachkalkulation der Aufträge und Projekte
- Budget und Auftragsfortschrittskontrolle durch mitlaufende Kalkulation
- Information über Planabweichungen und Mehraufwände sowie deren Ursachen
- Überblick über laufende Aufträge und Projekte sowie deren Abarbeitungsgrad
- Transparenz über Zeit, Kosten und Qualität

DIE HIGHLIGHTS

- Die stets aktuelle Fortschrittskontrolle zeigt auf Knopfdruck, was in Ihrer Produktion gerade läuft und wie weit Ihre Aufträge bearbeitet sind. Wichtige aktuelle Informationen wie Auftragszeit und Auftragsmenge stehen jederzeit per Mausklick zur Verfügung.
- Die Funktionen Begleit- und Nachkalkulation informieren Sie ständig über die aufgelaufenen Kosten und geben Ihnen präzise Auskunft über Ihre Aufträge und den jeweils erzielten Deckungsbeitrag.
- Import-/Exportschnittstellen ermöglichen die einfache Integration in vorhandene ERP-Systeme und bieten Zukunftssicherheit.

POTENTIALE ERKENNEN

Für den wirtschaftlichen Erfolg ist die einfache Erkenntnis, dass die erzielten Preise die aufgelaufenen Kosten decken müssen, grundlegend.

Wer sich verbessern oder das erreichte Niveau halten will, muss seine Prozesse messbar machen und aussagefähige Kennzahlen für die Erfolgskontrolle ermitteln.

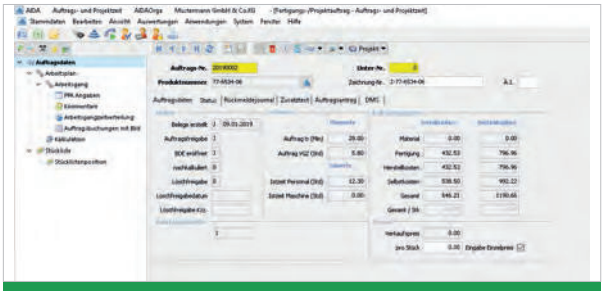
Mit der AIDA Personal- und Auftragszeiterfassung lassen sich wichtige Führungskennzahlen ermitteln und in Reporten zusammenfassen.

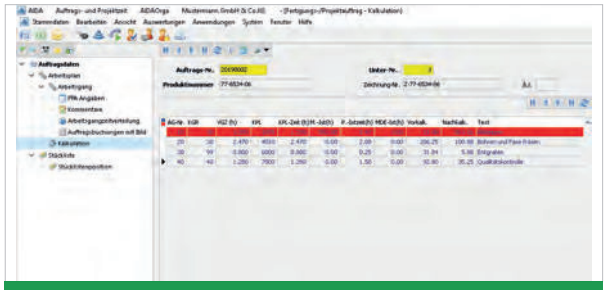
Messen Sie Produktzeitaufwand und Ihre Produktivität! Das heißt, welcher Personaleinsatz steht den verkaufbaren Leistungen (realisierte Auftrags-Sollzeiten) gegenüber? Dabei müssen nicht nur Produktiv- und Gemeinkostenzeiten sondern auch Leerzeiten und bezahlte Fehlzeiten (Urlaub, Krank) im betrachteten Zeitraum eingerechnet werden.

Wollen Sie mehr über die Effektivität und die Effizienz Ihrer Fertigungsprozesse wissen, stellt Ihnen AIDA übersichtliche Auswertungen für den Soll-/Istzeitvergleich sowie die Vor- und Nachkalkulation Ihrer Aufträge zur Verfügung.

Mit welchen Aufträgen, Produkten, Kunden und Organisationseinheiten erzielen Sie welche Deckungsbeiträge?

Durch die stetige Kontrolle dieser auf der Betriebsdatenerfassung basierenden Kennzahlen für die einzelnen Arbeitsbereiche können Sie bei Abweichung von Zielgrößen schneller Ursachen ermitteln und zielgerichtet Maßnahmen ergreifen.





TRANSPARENZ ÜBER ZEIT, KOSTEN UND QUALITÄT

IHR NUTZEN IM ÜBERBLICK

Transparenz über den aktuellen Stand!

Information über die aufgelaufenen Kosten je Arbeitsschritt!

Einbeziehen der Mitarbeiter in Prozessoptimierungen!

Überblick über das Restbudget je Auftrag!

Darüber hinaus schafft eine Auswertung der Ist-Zeiten je Arbeitsschritt die Basis für eine detaillierte Bewertung der halbfertigen Erzeugnisse bzw. des WIP-Bestands Ihres Unternehmens. Aufwendige, manuelle Hochrechnungen der aufgelaufenen Aufwendungen sind damit passé.

Auftragsfortschritt mit Arbeitsgangübersicht - Kostenkontrolle

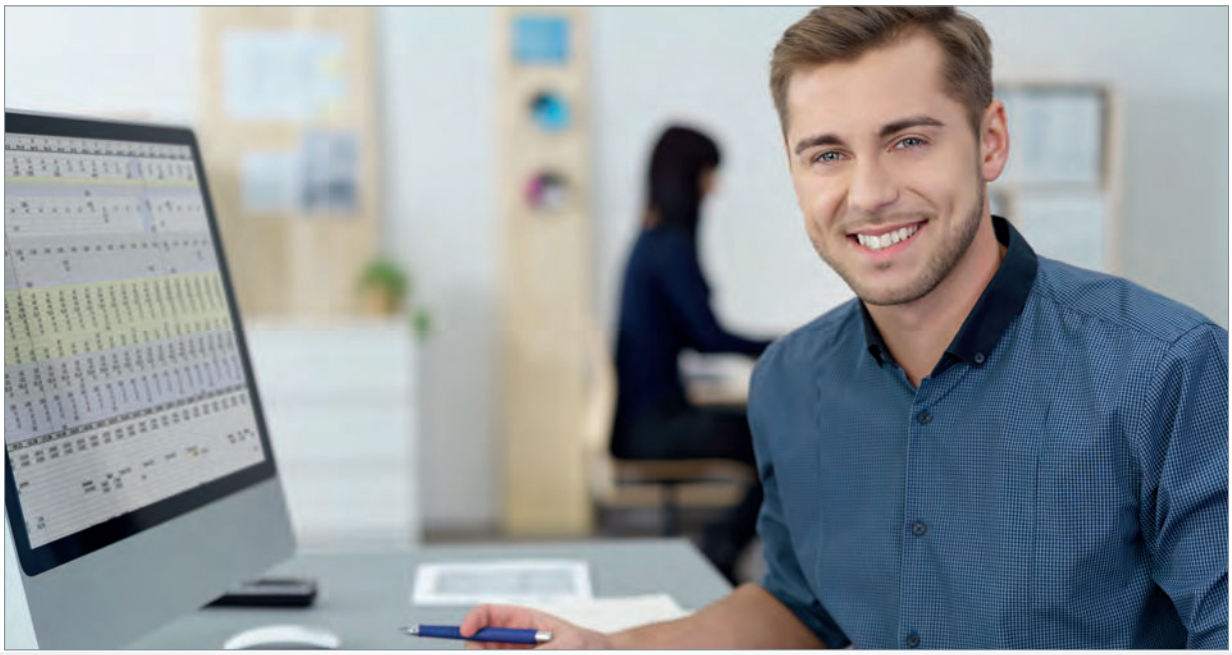
Auftrags-Nr. / Kunde	U.-Nr.	Produktnummer	Menge Soll / Menge Ist	Zeit Soll / Zeit Ist	Material Soll / Material Ist	Fertigung Soll / Fertigung Ist	Total Soll / Total Ist	VK-Preis / NK-Güte	komprimiert : ohne Löschfreigabe :
20190002	3	77-6534-06	16,00 Stck	5,80 h	0,00 €	382,77 €	646,21 €	0,00 €	646,2
MSB			0,00 Stck	12,30 h	0,00 €	705,27 €	1.190,66 €	0,00 %	1.190,7
Leiste									0,0
AG / Start	Ende		Kpl / Kgr						
10 Abtragen			1005	1,25 h		51,88 €			-511,38 / 985,70
13.08.2019	13.08.2019		30	6,00 8,47 h		563,26 €			
		Werte pro Stück auftragsbezogen auf Basis AG-Ist-Stückzahlen				3,24 €			
						93,88 €			
20 Bohren und Fasen fräsen			4010	2,47 h		206,25 €			105,37 / 51,09
13.08.2019	14.08.2019		30	0,00 2,08 h		100,88 €			
30 Entgraten			6000	0,80 h		31,84 €			25,96 / 81,53
14.08.2019	14.08.2019		99	0,00 0,25 h		5,88 €			
40 Qualitätskontrolle			7000	1,28 h		92,80 €			57,55 / 62,02
19.08.2019	20.08.2019		40	10,00 1,50 h		35,25 €			
		Werte pro Stück auftragsbezogen auf Basis AG-Ist-Stückzahlen				5,80 €			
						3,53 €			
Auftragssummenwerte				5,80 h	0,00 €	382,77 €	646,21 €		
				12,30 h	0,00 €	705,27 €	1.190,66 €		

Sie haben eine Vielzahl von Aufträgen und Projekte, die es hinsichtlich des Termins und der Kosten zu überwachen gilt? Häufig fehlen Hilfsmittel die diese Informationen in übersichtlicher Form und vor allem zeitgerecht und aktuell zur Verfügung stellen.

AIDA stellt Ihnen Reporte bereit, mit dem Sie die für die Überwachung Ihrer Aufträge und Projekte notwendigen Informationen auf einen Blick einsehen können. Geplante Zeit und Kosten je Auftrag und Arbeitsgang werden den tatsächlich aufgelaufenen Zeiten und entstandenen Kosten gegenübergestellt.

Auch Soll- und Ist-Mengen der Aufträge werden verglichen, um eine mitlaufende Kalkulation zu ermöglichen.

AIDA wird ständig praxis- und anwenderorientiert weiterentwickelt und mit neuen Technologien kombiniert. Darüber hinaus führen wir auf Wunsch gerne auch Sonderprogrammierungen aus.



SCHNELLERE, ZUVERLÄSSIGE ABRECHNUNG VON DIENSTLEISTUNGEN DURCH DIGITALE ERFASSUNG

Gerade in Unternehmen deren Kerngeschäft die Erbringung von Dienst- und Serviceleistungen ist, liegen Zeit- und Kosteneinsparpotentiale in der unmittelbaren, digitalen Dokumentation von Arbeitszeit, Materialverbrauch sowie des Fahrzeug- und Maschineneinsatzes durch den Mitarbeiter.

Welcher Ressourceneinsatz wann für Kostenträger, Kunden, Aufträge oder Projekte erbracht worden sind, ist die zentrale Frage in der Projektplanung und -dokumentation, im Controlling und in der Leistungsabrechnung.

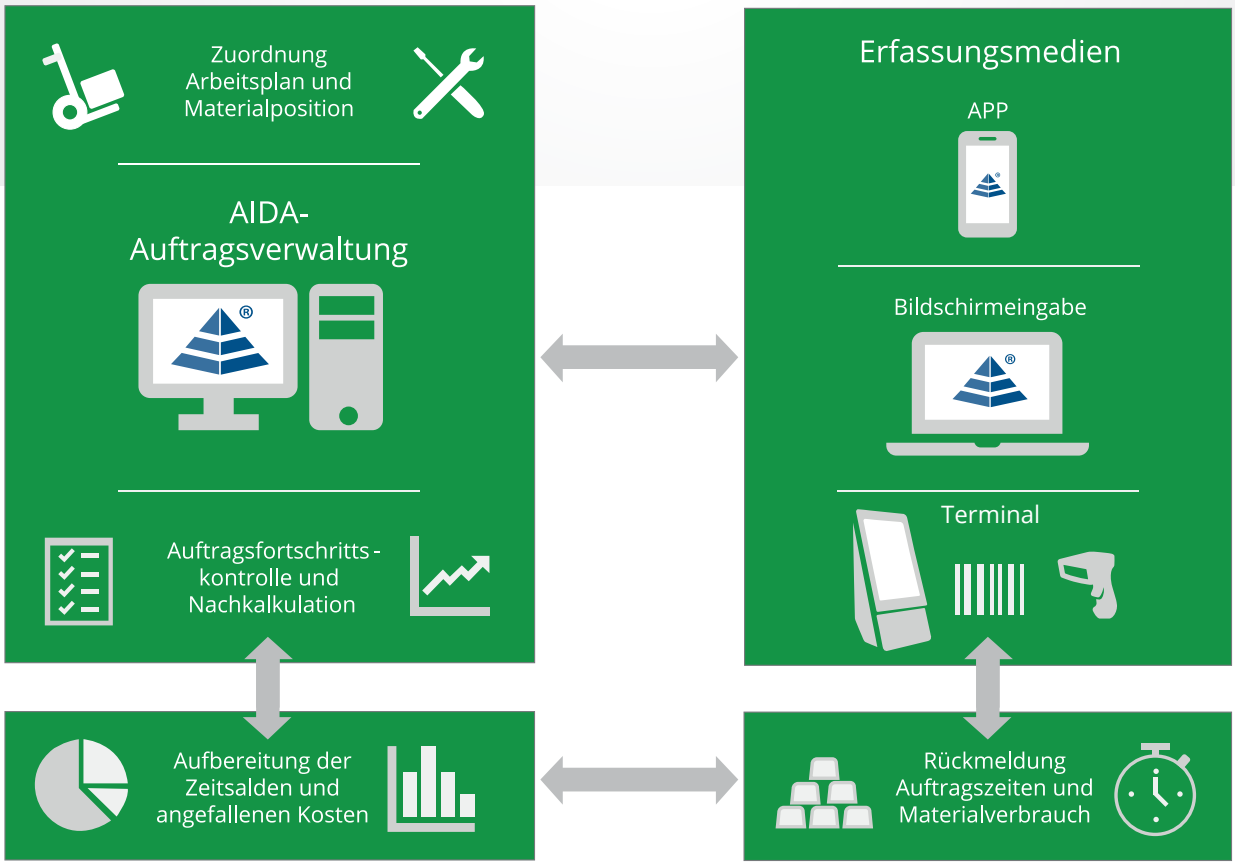
Im Außendienst erfolgt die mobile Auftragsrückmeldung durch Monteure, Servicekräfte, IT-Systemintegratoren und Consultants bestenfalls direkt vor Ort mit Hilfe der AIDA Smartphone-App oder Barcode-Pocketscanner. Mit der App können zur verrichteten Arbeit Kommentare, Fotos und zum Abschluss die Unterschrift des Kunden aufgenommen werden.

Alternativ lassen sich in AIDA auch Rückmeldungen im webbasierten Mitarbeiter-Self-Service nacherfassen. Sind die Arbeitsnachweise bereits am nächsten Tag verfügbar und können durch Vorgesetzte und Projektverantwortliche geprüft werden, lassen sich Ungereimtheiten durch Rücksprache mit dem Mitarbeiter und Kunden noch vor der Weiterverarbeitung der Daten klären und ggf. korrigieren.

Dies erspart Ärger und zurückgewiesene Rechnungen, erhöht im Umkehrschluss die Kundenzufriedenheit, die Rechtssicherheit und den Cashflow im Unternehmen.

AUFTRÄGE UND PROJEKTE VERWALTEN IN AIDA

Die AIDA-Auftragsverwaltung bildet die Basis für eine detaillierte Planung und transparente Nachkalkulation.



Die Stammdaten von Kundenaufträgen, Projekten, Daueraufträgen oder Serviceaufträgen werden mit Zuweisungen von Arbeitsplan, Tätigkeiten, Stückliste oder Materialplan verwaltet.

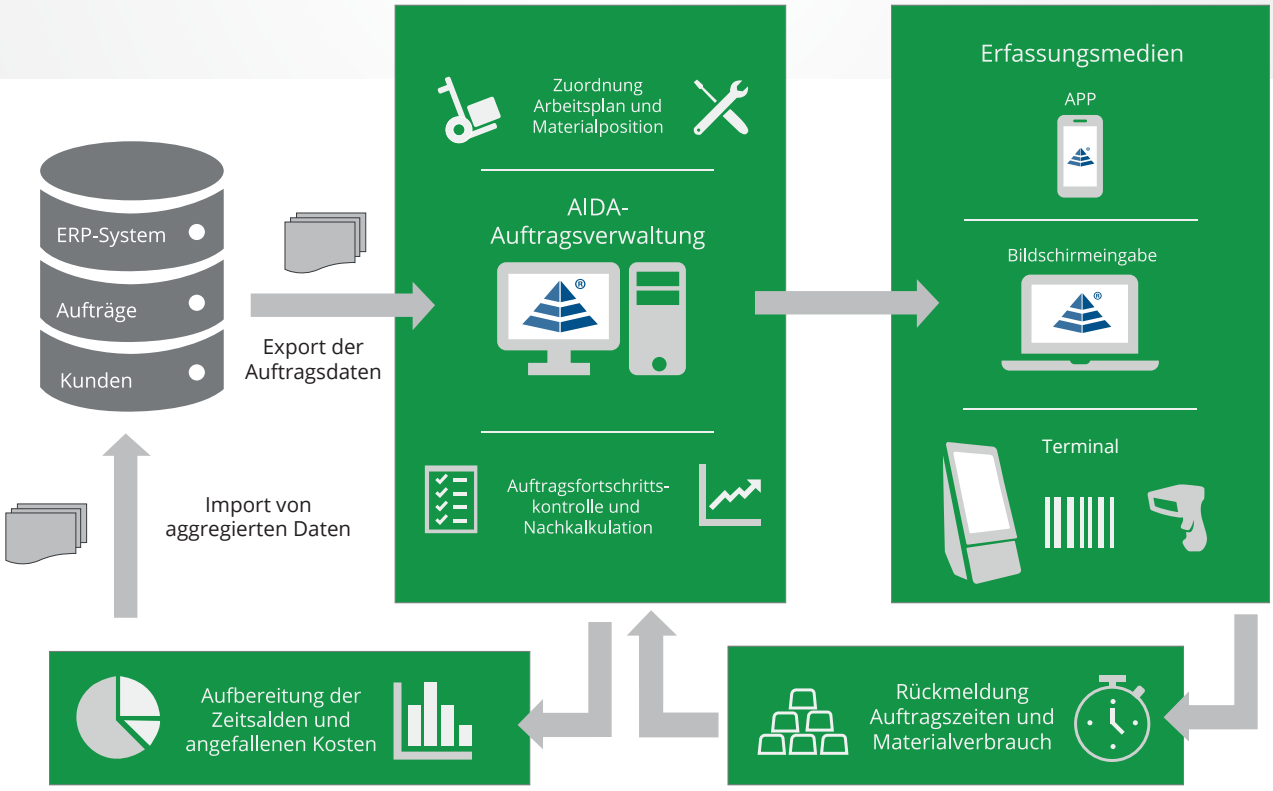
Die einzelnen Positionen dienen sowohl der Planung der Mitarbeiter, Maschinen oder Kolonnen, als auch der Erfassung über die verschiedensten Medien.

Die aufbereiteten Materialbuchungen und Zeitsalden stehen Ihnen dann innerhalb der AIDA Lösung für Auswertungen zur Verfügung.

Die folgende Abbildung stellt die Funktionalität der AIDA-Lösung schematisch dar.

INTERAKTION MIT IHREM ERP-SYSTEM

Sie setzen bereits ein ERP- oder Warenwirtschafts-System ein? Ihre Projekte werden zentral verwaltet und Sie suchen nach einer Möglichkeit, den Arbeitsaufwand bzw. die Ist-Zeiten der Aufträge und Projekte je Mitarbeiter, Maschine, Arbeitsplatz oder Kolonne zu erfassen und auszuwerten?



Die AIDA-Lösung bietet die Möglichkeit, die reine Auftragszeiterfassung an Ihr bestehendes System durch Import- und Exportfunktionen anzubinden.

Aus dem ERP-System importierbare Daten sind u.a.:

- Auftrags-, Produkt- und Zeichnungsnummer
- mehrere Informations- und Beschreibungstexte
- Kostenstelle und Kostenträger
- geplanter Start- und Endtermin
- Kundennummer und -name
- Fertigungs-Sollmenge
- Materialplan bzw. Stückliste
- Arbeitsplan mit beliebig vielen Arbeitsgängen
- dazu jeweils die Vorgabezeit sowie der geplante
- Personal- und Maschinenkostensatz

Die erfassten und aufbereiteten Werte können innerhalb der AIDA-Lösung ausgewertet werden. Darüber hinaus lassen sich die Daten für die Durchführung der Nachkalkulation und Auftrags-fortschrittskontrolle auch in ihr ERP-System exportieren.

MOBILE ERFASSUNGSMEDIEN

Je nachdem, in welchem Gewerk bzw. welcher Branche Aufträge erfasst werden und wie wechselhaft die Tätigkeiten der Mitarbeiter oder Mitarbeitergruppen sind, bieten sich unterschiedliche Medien für die Erfassung und Durchführung der Buchungen an.

AIDA mT610
Mobilcomputer

AIDA mT240
Pocketscanner

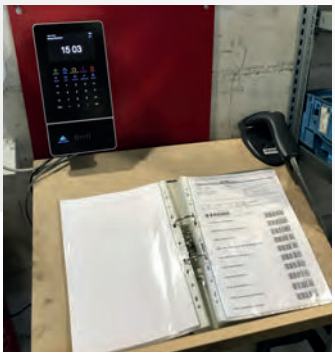
Anwendung für Android und iOS

Zunehmend dürfen und sollen Mitarbeiter mit Außendiensttätigkeiten ihre auswärtigen Zeitbuchungen mit Smartphones oder Tablets vornehmen.

Das spart den mit Nachträgen und Korrekturen verbundenen Arbeits- und Kontrollaufwand involvierter Personen. Auch für die Leistungserfassung von Bauhof- und Servicemitarbeitern bietet AIDA leistungsfähige Hard- und Software-Lösungen.

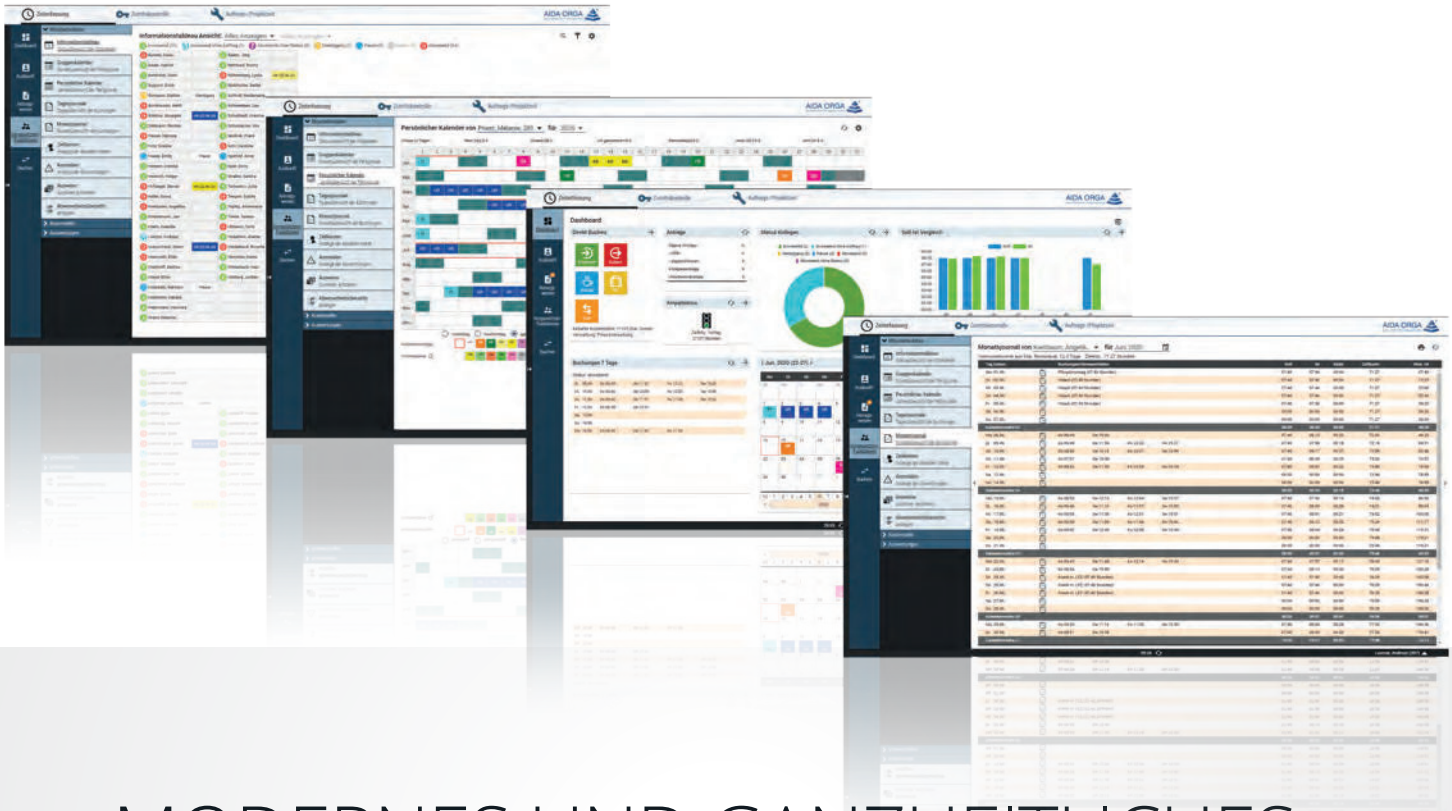
STATIONÄRE ERFASSUNGSMEDIEN

Die AIDA Zeiterfassungsterminals erfüllen sowohl gehobene Designansprüche als auch den Wunsch nach leicht verständlicher Bedienung. Je nach technisch-organisatorischen Erfordernissen können die verschiedensten Komponenten für die Interaktion, Identifikation, Kommunikation, Stromversorgung, Speicherkapazität, Zutrittskontrolle u. m. kombiniert werden. Echte Multifunktionsterminals für alle gängigen RFID-Leseverfahren.



Multifunktionterminal **AIDA T1660** für Personal- und Auftragszeiterfassung mit RFID- und Barcode-Leser

AIDA ORGA
Geschäftsführungssysteme



MODERNES UND GANZHEITLICHES ZEITWIRTSCHAFTSSYSTEM

Die Integration der Personalzeiterfassung vereinfacht sowohl den Buchungsablauf der Mitarbeiter als auch die Auswertung der Buchungen und Zeitsalden durch Personalabteilung, Controlling und Vorgesetzte.

Zu einer plausiblen und validen Betriebsdatenerfassung gehört bestenfalls auch eine ganzheitliche Anwesenheits- und Abwesenheitserfassung, integrierter Planung von Fehlzeiten (Urlaub, Krank, ...), ggf. auch mit Schichten und Rufbereitschaften.

Sie erhalten mit AIDA eines der besten und leistungsfähigsten Zeitwirtschaftssysteme, die es am Markt gibt, um weitgehend automatisiert die Personalzeiten für die Entgeltabrechnung zu ermitteln, zu berechnen und in digitaler Form zu übergeben.

In fast unbegrenzter Vielfalt und Komplexität können Ihre firmenspezifischen Regeln für die Anrechnung und Verrechnung der Arbeitszeiten, Pausen, Überstunden und Zuschläge ermöglicht werden.

Die Vorgesetzen, wie Schicht- oder Betriebsleiter, können im AIDA Web-Self-Service die Buchungsjournale und Zeitkonten sowie die Fehlzeit- und Schichtplanung der untergeordneten Mitarbeiter einsehen. Bei Berechtigung können sie Planungen, Korrekturen und Nachträge vornehmen

AIDA VERTRIEBS- UND SERVICEPARTNER

- ✓ deutschlandweite Standorte
- ✓ über 45 Jahre Markterfahrung
- ✓ über 250 kompetente Mitarbeiter
- ✓ mehr als 9000 zufriedene Kunden

AIDA ORGA GmbH · Gültlinger Straße 3/1 · D-75391 Gechingen · Tel. +49(0) 70 56 / 92 95-0 · Fax +49(0) 70 56 / 92 95-29 · E-Mail: info@aida-orga.de
Art.-Nr 997.357-21A - Die geschützten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber - Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.
Die verwendeten Bezeichnungen Kunde, Mitarbeiter, Arbeitgeber, Anwender, Vorgesetzter, Gruppenleiter, Kollege o.ä. gelten für Männer und Frauen gleichermaßen und sind deshalb als geschlechtsneutral anzusehen.

KUNDEN NUTZEN VON AIDA

- Zeitwirtschaft
- Personalmanagement
- Personaleinsatzplanung
- Zutrittsberechtigung
- Produktzeiterfassung
- Auftragszeiterfassung
- Warenwirtschaft (ERP)
- Lohn- und Entgeltabrechnung
- Dokumentenmanagement
- Lösungen für Bauhöfe
- Geo Datenmanagement
- Videomanagement

www.aida-orga.de