

TimeLine³ maschinenbau

Die ERP-Lösung für Einzel- und Projektfertiger

Projektmanagement, CAD-Integration,
Kalkulation, Planung, Materialwirtschaft

CRM, Mails, Dokumente, Kalender und
Aufgaben in EINEM System

Auch mobil und unterwegs

Persönlicher Support

TimeLine³ maschinenbau

Alles in einem System

TimeLine ist die vermutlich innovativste ERP-Lösung für Einzel- und Projektfertiger im deutschen Markt. Mit dem Innovationspreis 2015 und dem ERP-System-des-Jahres 2016 ausgezeichnet ist TimeLine die ideale Plattform für flexibel agierende Mittelständler.

TimeLine Maschinenbau fusioniert branchenspezifische ERP-Funktionen mit einem integrierten Projekt-, Mail- und Dokumentenmanagementsystem, welches alle Geschäftsprozesse und Dokumente in einem einzigen, schnittstellenfreien System abzubilden vermag.

Die flexibel anpassbare Architektur der TimeLine Plattform bietet darüber hinaus:

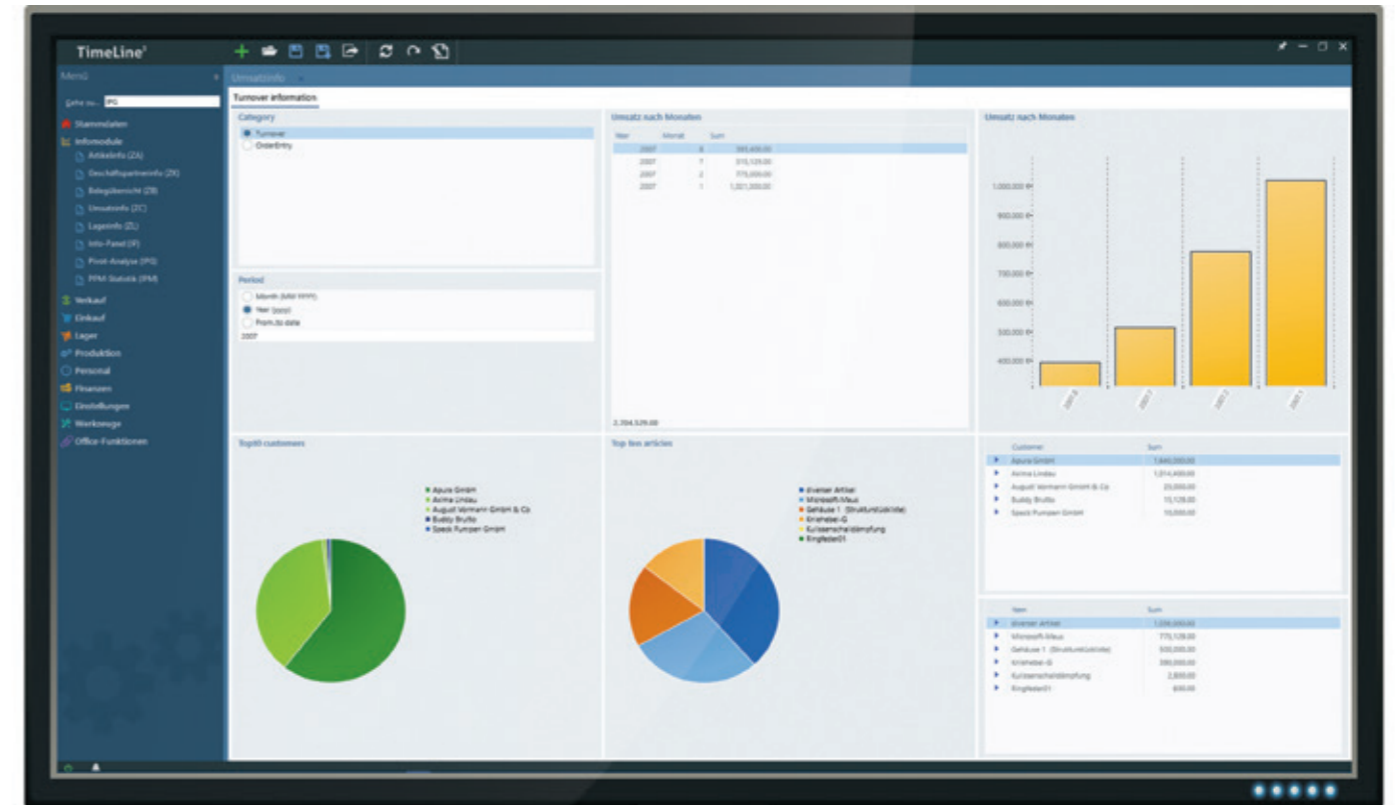
- vollumfängliche ERP-Funktionalität überall per Internet,
- mobile APPs für CRM, sowie
- Tools für eigenständige Anpassungen (Charts, Reports, Maskengenerator für Infomodule und Scorecards).

Die besondere Architektur des TimeLine Frameworks garantiert die Releasefähigkeit Ihres Systems auch bei umfangreichen Anpassungen.

Service & Support vom Hersteller umfassen

- persönlichen Ansprechpartner,
- Anpassungen an individuelle Bedürfnisse (unter Beibehaltung der Releasefähigkeit), sowie
- schnelle Einführungszeiten (eher Wochen als Monate) für die Inbetriebnahme.

Wer flexible Software zu überschaubaren Preisen in kurzer Zeit einführen will, wird keine bessere Alternative als TimeLine finden.



CER Center for Enterprise Research

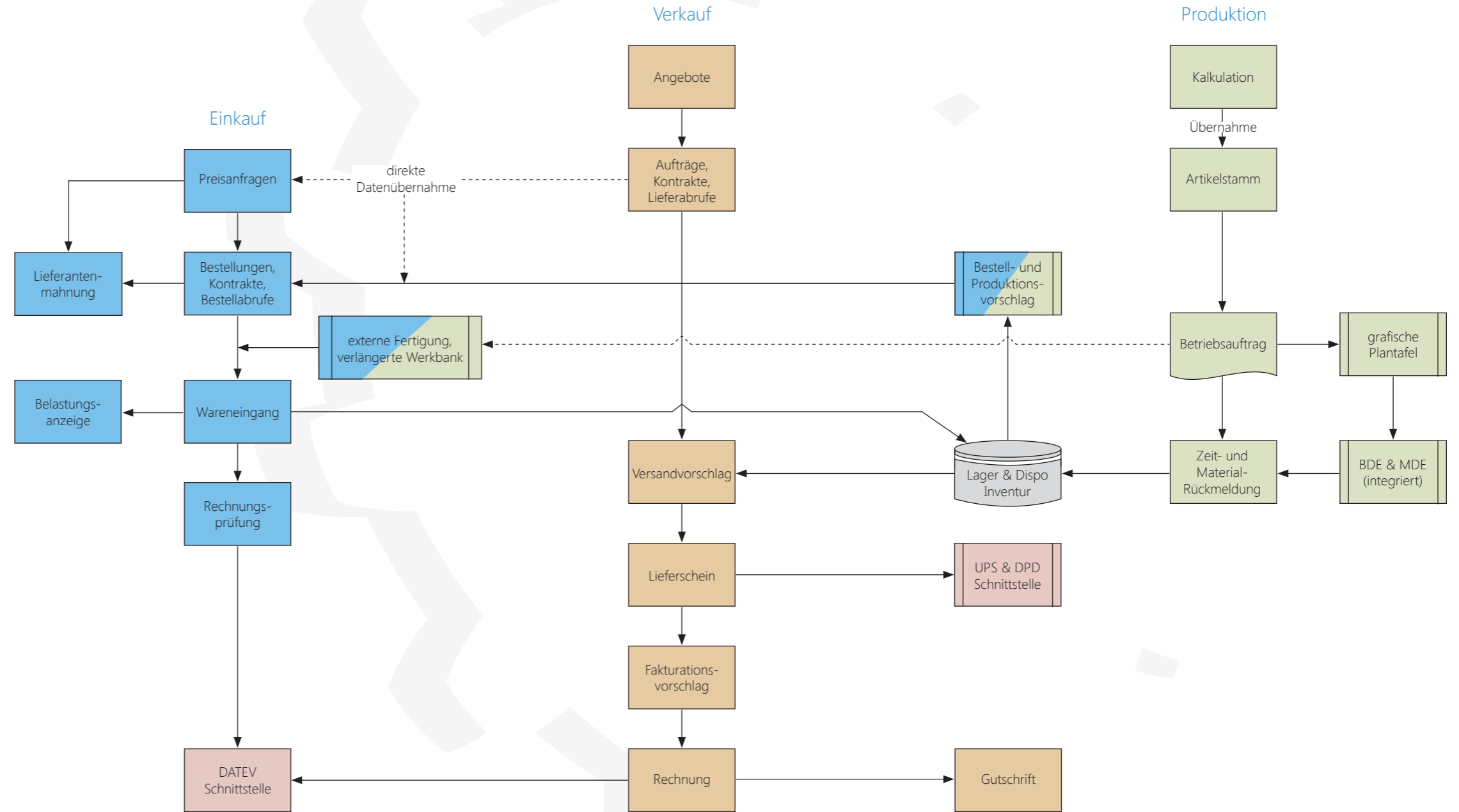
ERP-SYSTEM
DES JAHRES
2015
INNOVATIONSPREIS

CER Center for Enterprise Research

ERP-SYSTEM
DES JAHRES
2016
ZULIEFERERINDUSTRIE

Funktionaler Überblick

- Projektverwaltung mit Meilensteinen, Dokumenten und Mails
- Aufgaben- und Workflowmanagement mit Planung
- CAD-Integration
- CRM-System mit Aktivitätenverwaltung, Kalender und mobiler CRM App für iPhone oder iPad
- Kalender für sämtliche Mitarbeiter und CALDAV-Unterstützung (Thunderbird, Outlook, Smartphone, etc.)
- Mehrstufige Projektaufträge mit direkter Bestellmöglichkeit
- Vor-, mitlaufende und Nachkalkulation
- Stücklistenmanagement und Materialwirtschaft
- Einkauf und Lieferanten-Mahnwesen
- Abschlags- und Teilrechnungsverfahren
- Grafische Plantafeln
- DATEV- oder Lexware-Schnittstelle
- Integrierte Betriebsdatenerfassung
- Grafische Personaleinsatzplanung (u. a. Urlaubsplaner) und Mini-PZE
- Integriertes Dokumentenmanagement (Barcode-Erkennung, automatische Mail-Abholung und -Zuordnung zu Kunden und Lieferanten, Zeichnungs- und Fotoverwaltung)
- Integriertes Pivot-Tool für flexible Auswertungen ohne Umweg über Excel



(viel Funktionalität für wenig Geld: integrierter Gesamtprozess mit TimeLine)

Dokumente, E-Mails und Kalender – Einfach alles integriert

Mails in Outlook, Kalkulation in Excel, Angebote in Word?

Mit TimeLine verwalten Sie Mails und Dokumente im ERP-System: Verknüpfen Sie Mails mit Kunden, Zeichnungen mit Artikeln, Termine mit Mitarbeitern.

Das integrierte Dokumentenmanagementsystem bildet die Basis für ein wirklich integriertes System.

Dokumente

Fotos, Zeichnungen, Office-Dokumente gleich welcher Art lassen sich direkt dem Auftrag, der Bestellung, dem Kunden oder Artikel, Betriebsauftrag oder beliebigen Objekten zuordnen. Alle Dokumente werden verschlagwortet und sind so jederzeit per Volltextsuche auffindbar. Die Suche im Explorer hat endlich ausgedient.

E-Mails

E-Mails werden automatisch vom Mailserver abgeholt, verschlagwortet und mit Ihren Kunden und Lieferanten verlinkt – kein mühsames Suchen von E-Mails mehr in manuell verwalteten und unübersichtlichen Ordnerstrukturen. Ein Doppelklick auf die Mailadresse Ihres Ansprechpartners lässt Sie ausgehende E-Mails direkt aus dem System heraus versenden.

Kalender

Führen Sie Ihren Kalender in TimeLine, verknüpfen Sie Termine mit Kunden und Mitarbeitern, und erreichen Sie somit eine kundenbezogene Termin- und Aktivitätenhistorie. Der CalDAV-Service synchronisiert Ihren Kalender automatisch mit Outlook, Ihrem Smartphone oder Tablet.

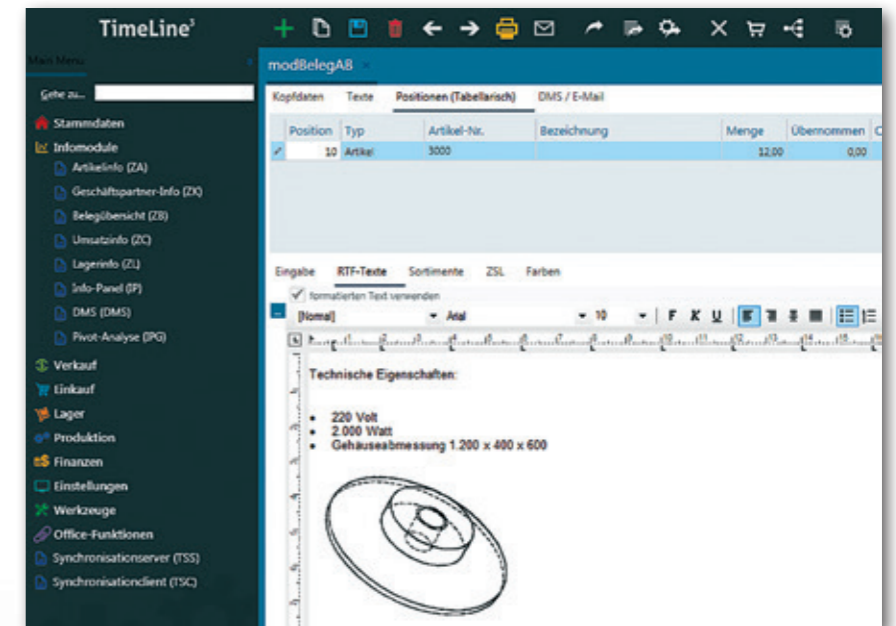
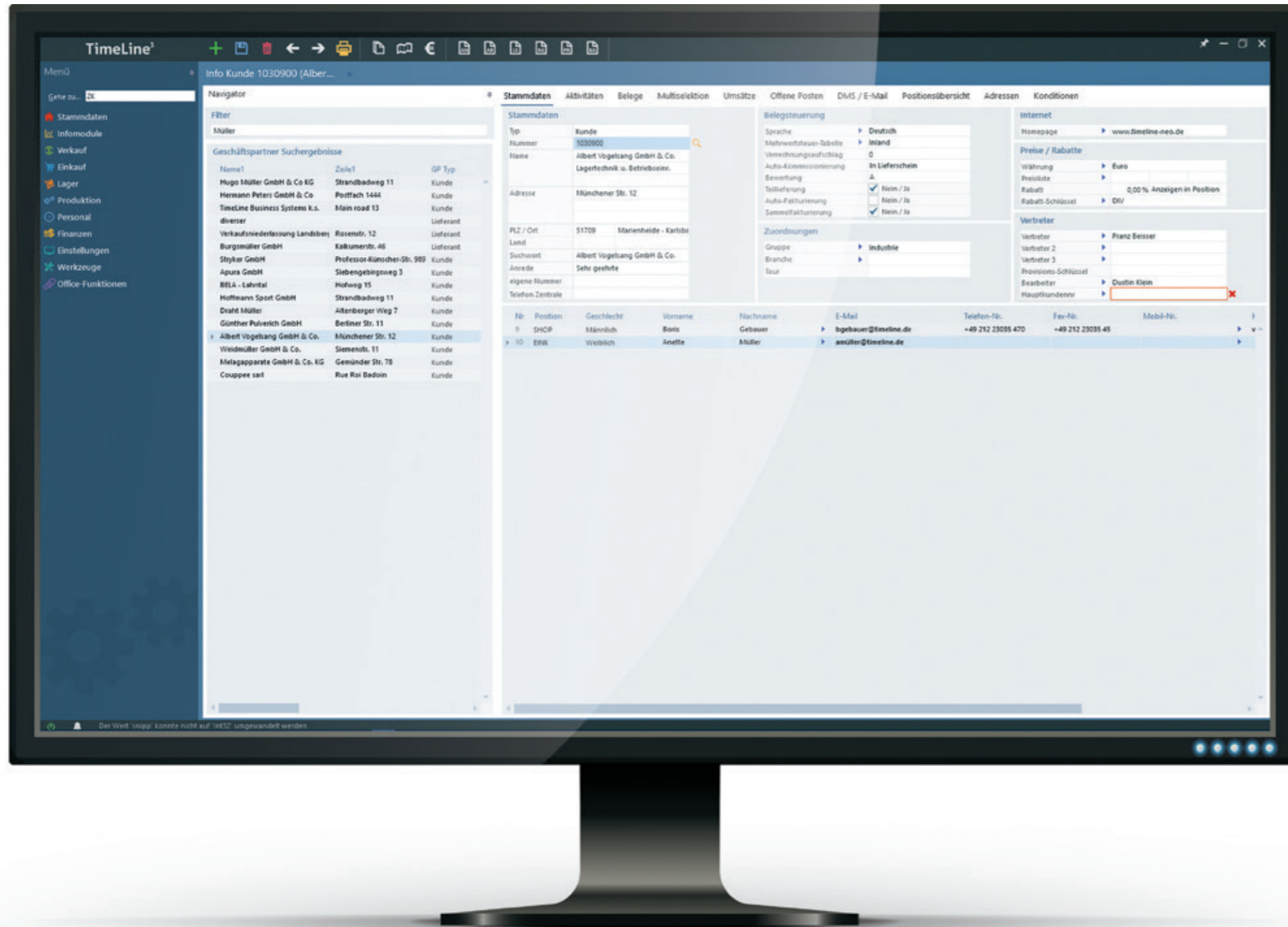


Angebotswesen & CRM

TimeLine besitzt sämtliche relevanten CRM-Funktionen bereits im Standard: Kunden, Interessenten und Ansprechpartner, Aktivitäten- und Terminverwaltung, Angebotskalkulation, Wiedervorlagen und externe Dokumente können online wie offline – auf dem iPad oder dem PC eingesehen und bearbeitet werden.

Sämtliche Belege können mit formatierten Langtexten erstellt werden. Verschiedene Fonts und Schriftgrößen, Fettdruck, Unterstreichung, Punktaufzählungen, sowie das Einfügen von Tabellen und Bildern sind einfach möglich. So kann ein Angebot optisch einwandfrei erstellt werden, ohne den Umweg über eine externe Textverarbeitung gehen zu müssen.

Zielgruppenselektionen und Mailkampagnen runden die CRM-Funktionalitäten ab. So können Einladungen zur Messe oder Rundschreiben schnell und automatisiert erstellt werden.



Warenwirtschaft, Einkauf & Verkauf

Von der Installation zur ersten produktiven Rechnung in einem Tag: viele TimeLine Kunden haben das geschafft. Die Warenwirtschaft ist nicht nur durchgängig, sondern vor allem einfach zu bedienen. Ob Abschlags- oder Teilrechnung, Streckengeschäft oder Lieferabruf – mit kaum einem anderen System kommen Sie mit weniger Klicks zum fertigen Beleg.

Lagerbelege

- Lieferschein und Wareneingang ohne Berechnung

Warenwirtschaft

- Verwaltung mehrerer Läger, Chargen, Seriennummern

Chargen, Seriennummern

- Durchgängige Chargenverwaltung bzw. Seriennummernverwaltung in Einkauf, Lager, Produktion und Verkauf
- Chargen-Viewer/Editor mit Lebenslauf und Dokumentenmanagement

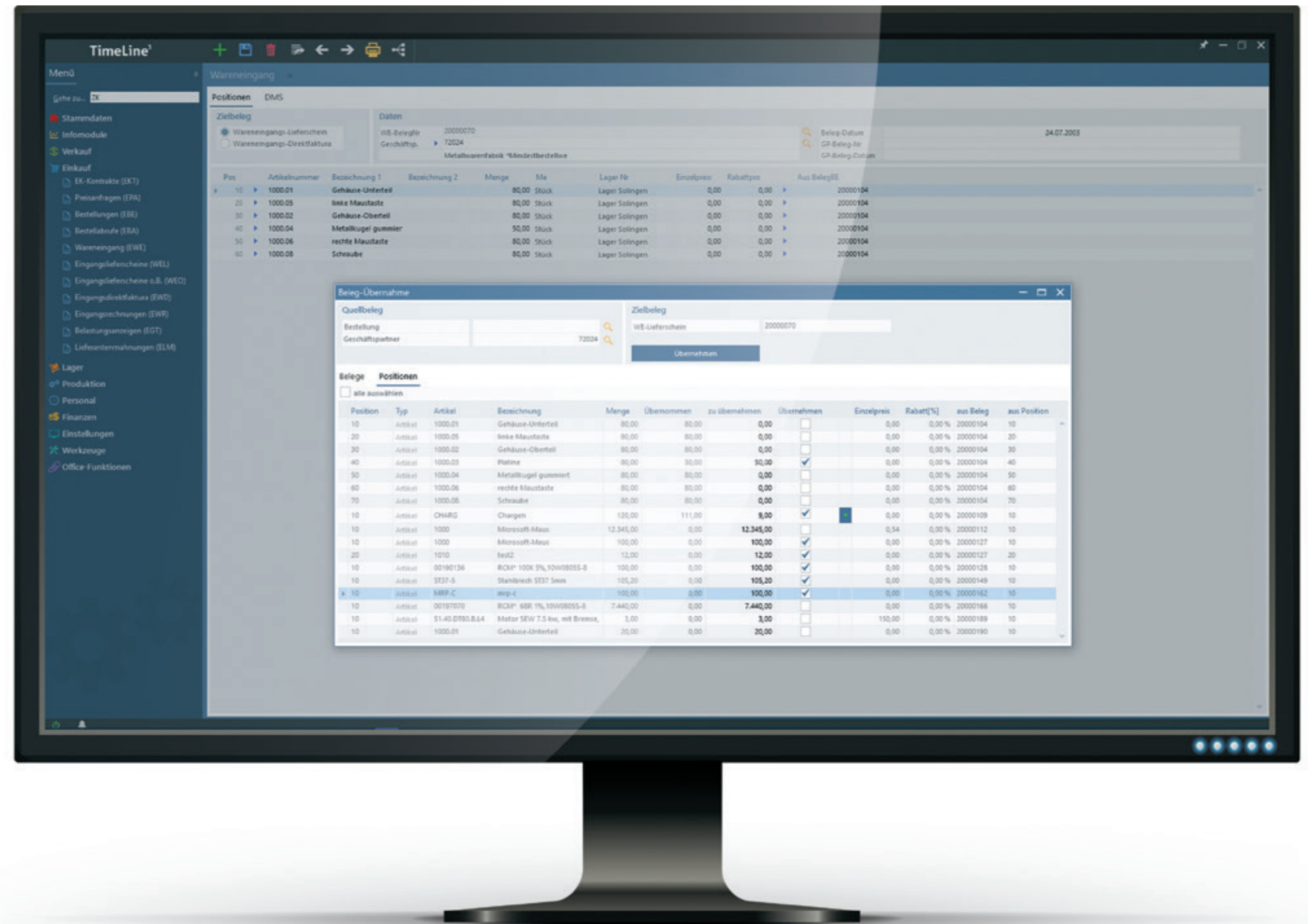
Bestellvorschlag, Produktionsvorschlag

- Bestell- und Produktionsvorschlag mit automatischer Stücklistenauflösung
- Automatischer Lieferantenvorschlag (schnellster, günstigster, Standardlieferant) und Sicherheitszeiten

OP-Verwaltung und Mahnwesen

TimeLine enthält Module für Zahlungsvorschläge und Mahnwesen, OP-Verwaltung und die Verbuchung von Zahlungseingängen.

Für die Finanzbuchhaltung stehen Schnittstellen für DATEV und Lexware zur Verfügung.



Kalkulation

TimeLine verfügt über eine Kalkulation auf Basis von Stücklisten und Arbeitsplänen. Einmal erstellte Kalkulationen können direkt in Angebote übernommen werden. Hierbei ist auch die Zusammenfassung mehrerer Kalkulationen in ein Angebot möglich.

- Staffalkulation (Mengenstaffeln)
- Aufteilung auf verschiedene Kostenarten (z. B. Maschinenkosten, Lohnkosten, Materialkosten, etc.)
- frei einstellbares Zuschlagsschema (V+V, etc.)
- Kosten pro Stück, pro Los und Einmalkosten (z. B. Werkzeuge)
- Umrechnung von Mengeneinheiten (z. B. mtr auf kg, etc.)
- Ermittlung von Deckungsbeitrag und Gewinn

The screenshot shows a 'Vorkalkulation 162 (Artikel - 3000)' window. It contains several data tables and a pie chart.

Zusammenfassung			
USt. Exkl. Datum	01.09.2015	pro Menge	pro Stück
Merkmalkosten (MK)	148.854,00		1.488,54
Serikatkosten (SK + S2)	296.823,04		2.968,23
VE-Preis (VK + S3 + S1)	296.283,85		2.962,84
Brutto (VK + S3 + S1 + S2)	296.283,85		2.962,84
Vorschlag VE-Preis	296.283,85		2.962,84

Deckungsbeiträge			
	pro Menge	pro Stück	
Deckungsbeitrag 1	95.821,45	958,21	958,21
Deckungsbeitrag 2	92.429,55	924,29	924,29
Gewinn	99.380,81	993,81	993,81

Vollkosten Übersicht			
ID	Bezeichnung	TeilKo	VollKo
MAS2K	Maschinenkosten	6.204,24	11.454,33
MAT	Materialkosten	134.400,00	134.400,00

The pie chart shows a total of 134.400,00, with a red slice representing 11.454,33.

MAT					
Pos					
Artikel	▶ S552-6				
Menge		4,00	Stück	/	1,00
Preis		1,00	kg		
Faktor		1	Stück	=	12,00 X kg
				✓	Indirekt

(abweichende Mengeneinheiten in der Kalkulation)

Apps

Im Büro, in der Halle, mobil und unterwegs: bei TimeLine sind die wichtigsten Apps mit integriert:

mobileCRM: Kunden, Ansprechpartner und Telefonnummern, Gesprächsnotizen, Umsätze (auch offline).

mobileFactory: Statusübersicht über Aufträge und Maschinen

The screenshot shows a mobile CRM interface for '24 Geschäftspartner'. The main list includes:

- ALUWAG AG Herr Fabian Forster, Niederbüren
- Abian GmbH Herr Matthias Lange, Hannover
- B + S Spezialtoranlagen GmbH. Herr Biastoch, Viersen
- Beyer & Co IBIA Heizkostenverteiler, Solingen
- Bia Kunststoff- und Galvanotechnik GmbH & Co. KG Herr M., Solingen
- Biacchessi GmbH Herr Püttbach, Solingen
- Bialucha Kunststoffe, Neunkirchen, Saar
- Franke Filter GmbH Herr Tobias Franke, Bad Salzdetfurth

The sidebar on the right contains navigation options:

- Tour
- EigKundenNr
- Zahlungskondition: innerh. v. 14 Tagen netto Kasse
- Lieferkondition: Auslieferung durch Techniker
- Versandart: per UPS
- Chance (10%)
- Ansprechpartner (15)
- Aktivitäten (18)
- Adressen (1)
- Offene Posten (0)
- Belege
- Belegpositionen
- Umsatzinfo
- DMS
- Karte
- Formular

Mit der mobileCRM App können Sie sogar offline Kunden, Ansprechpartner und Aktivitäten bearbeiten, sowie Angebote und sogar Aufträge erfassen. Synchronisieren Sie Ihre Daten einfach später, wenn Sie wieder eine Verbindung haben.

Produktion und Grobplanung

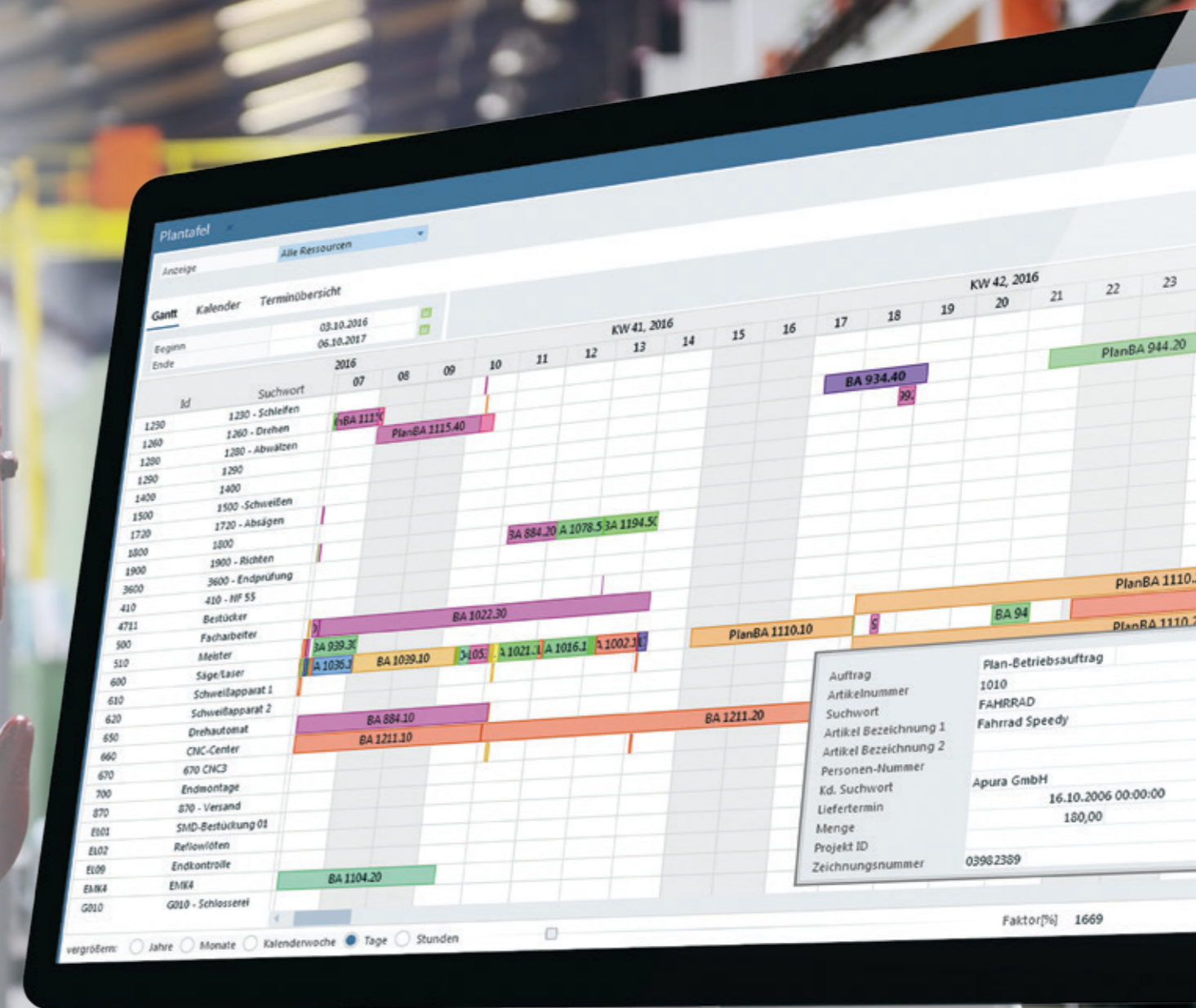
Die Planung ist das Herzstück jedes Produktionsbetriebs – und die Schwachstelle der meisten ERP-Systeme.

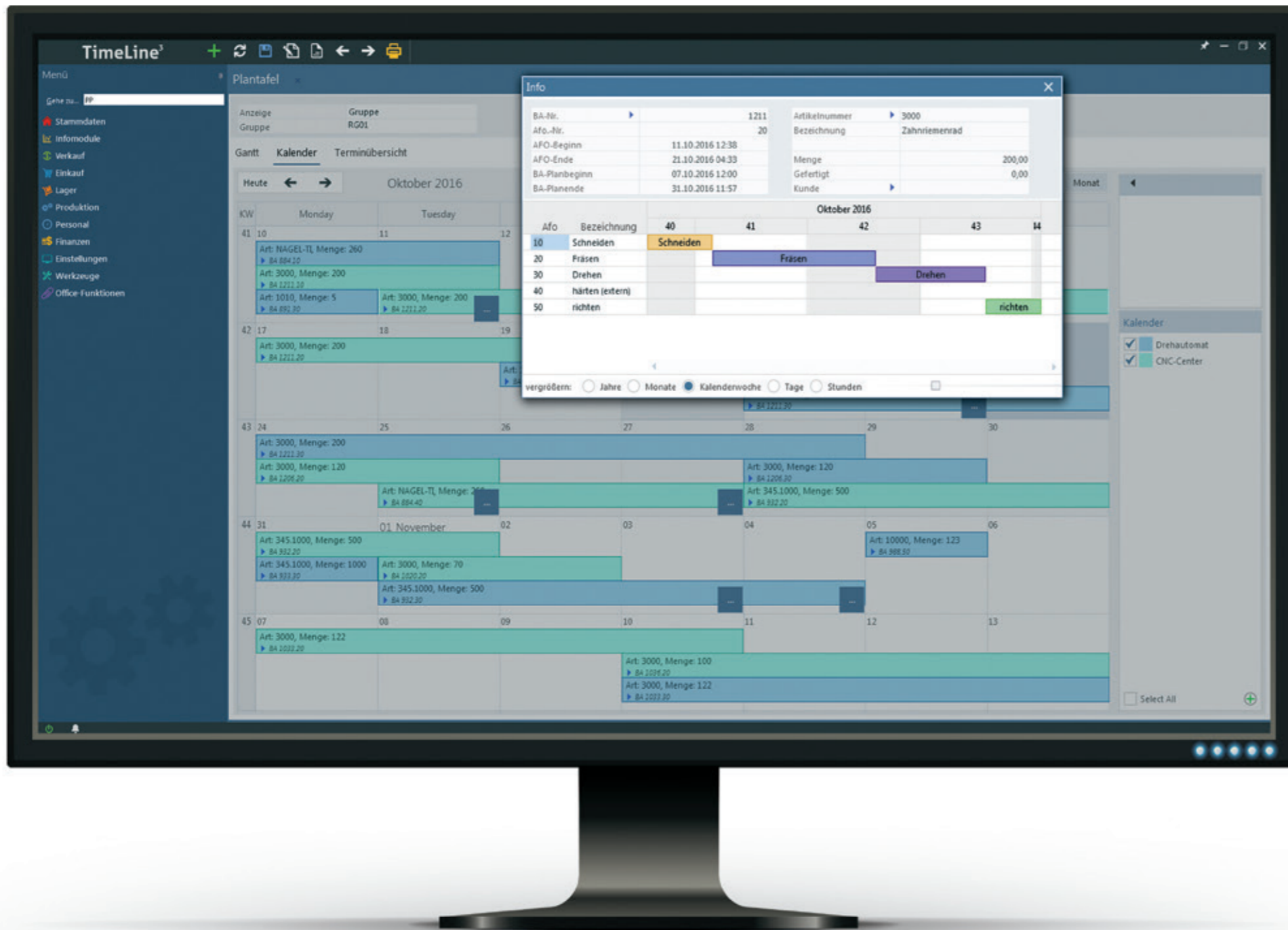
Wo anderen Systemen die Luft ausgeht, beginnt die Funktionsvielfalt des Produktionsmoduls erst richtig, denn TimeLine ist in Zusammenarbeit mit über 800 Industriebetrieben in Deutschland entstanden.

So einfach die Einrichtung, so pragmatisch löst der Planalgorithmus die Koordination der Fertigungstermine: alle Fertigungsaufträge werden automatisch vom Planungssystem gegen ENDLICHE Kapazität geplant. Hierzu definieren Sie Ihre Maschinen (bzw. Ressourcen), richten den „Schichtplan“ ein und geben jedem Fertigungsauftrag einen Solltermin, der dessen Priorität bestimmt – den Rest macht der Neuaufwurf.

Dieser plant – sortiert nach der von Ihnen vorgegebenen Priorität – sämtliche Fertigungsaufträge und plant diese rückwärts oder ggf. vorwärts gegen den Solltermin ein.

Das Ergebnis ist ein stets aktueller Überblick über sämtliche Aufträge und deren Endtermine, sowie die Auslastung Ihrer Maschinen/Ressourcen.





Produktion und Feinplanung

Die Feinplanung erlaubt Ihnen, die automatisch geplanten Aufträge per Drag & Drop in die gewünschte Reihenfolge auf die gewünschte Maschine/Ressource zu ziehen. Hierbei planen Sie jede Maschine/Ressource in ihrem eigenen Kalender.

Stammdaten

- Stücklisten
- Arbeitspläne
- Schichtpläne und Ressourcen

Betriebsaufträge

- Automatisierte Erstellung über Produktionsvorschlag, manuell oder durch direkte Übernahme von Kundenauftrag in Produktionsauftrag möglich.
- Druck von Laufkarten, Lohnscheinen, Materialentnahmescheinen, etc. (anpassbar)

Planung

- Grafische Plantafel
- Planung gegen finite oder infinite Kapazitäten
- Vorwärts- und Rückwärtsterminierung
- Automatischer Just-In-Time-Neuaufwurf der Planung

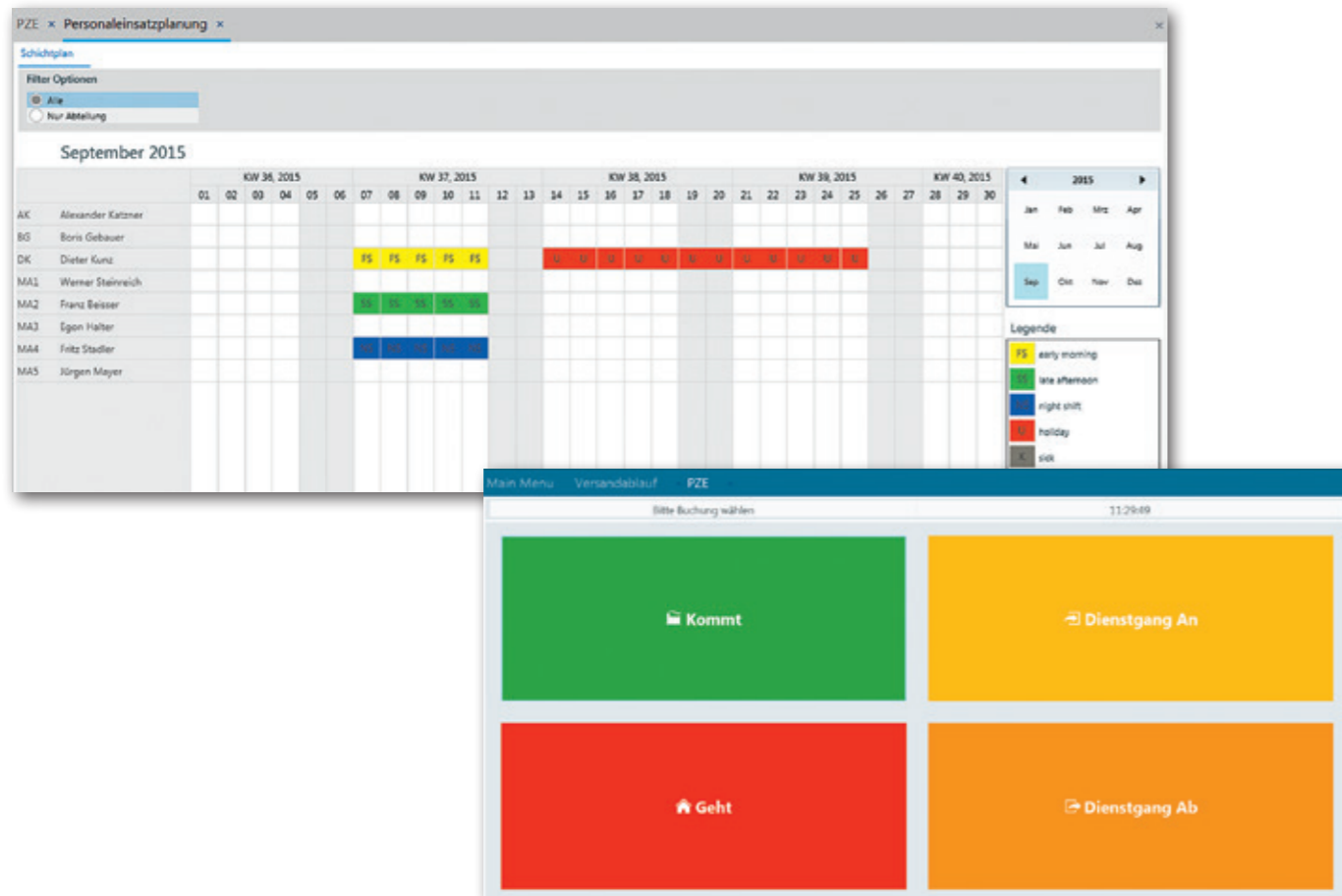
Rückmeldungen

- Rückmeldung von Zeiten und Mengen
- Einzel- und Sammelrückmeldung

Personalzeiterfassung & Personaleinsatzplanung

Vom Schichtplan über die Kommt/Geht-Stempelung bis zur Monatsauswertung können die wesentlichen Funktionen der Personaleinsatzplanung und Personalzeiterfassung in TimeLine ausgeführt werden. Zeitkonten, Urlaubsplaner, sowie Kranktage können ebenso verwaltet werden.

Die Kommt/Geht-Stempelungen erledigen Sie mit der Tablet App, die in TimeLine enthalten ist.



Externe Fertigung

Erstellen Sie Warenbegleitscheine für die Versendung Ihrer Halbfertigteile an externe Fertiger (z. B. Galvanik) durch einfache Übernahme aus dem Betriebsauftrag! Preise für externe Arbeitsgänge können bereits in den Stammdaten hinterlegt werden. Ebenso steht ein Buchungsmodul für den Rücklauf der Ware vom externen Fertiger zur Verfügung. Ein Infomodul informiert jederzeit über die Bestände bei den Auswärtsfertigern – mittels eines Vorschauformulars können die Auswärtsarbeiter über zukünftige Anlieferungen rechtzeitig informiert werden.

Logistik



Lieferscheine, Labels und Versandanmeldung – alles in einem System.

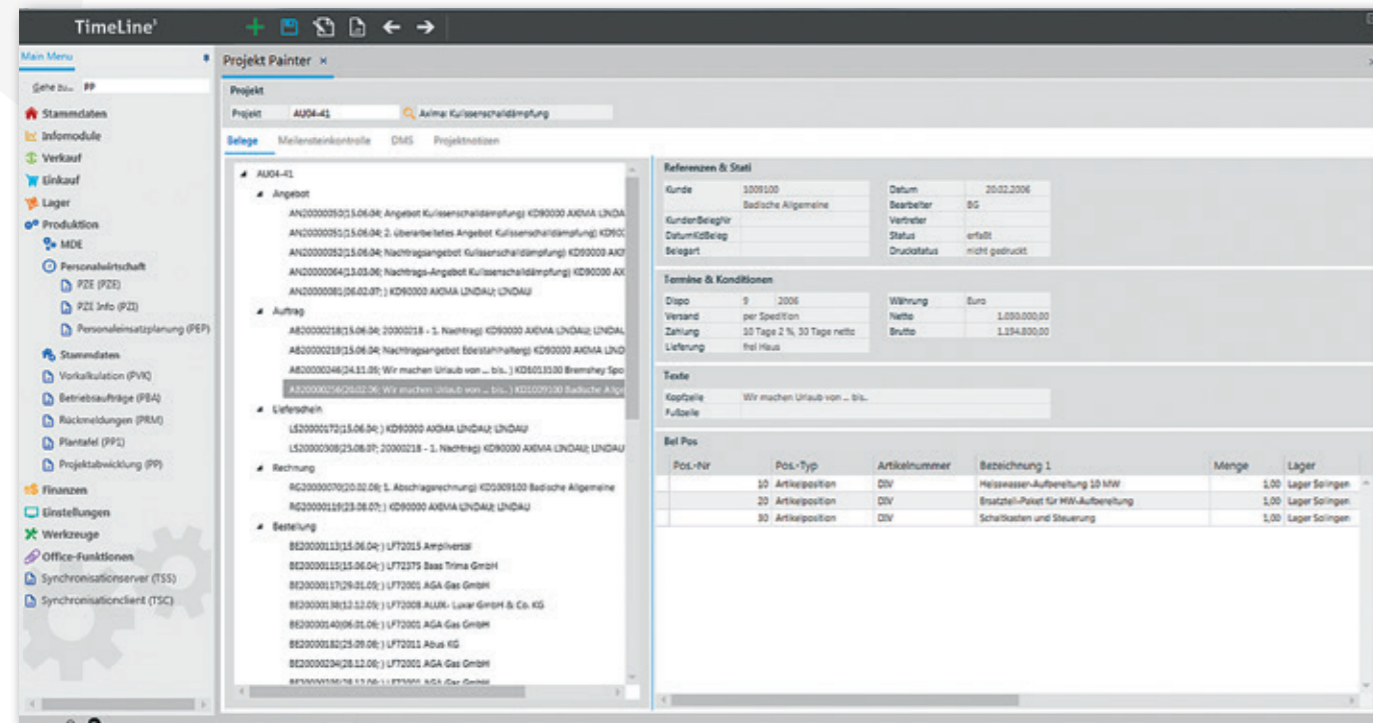
Mit der Versand App kommissionieren, packen und versenden Sie in EINEM Schritt. Sogar die DPD/UPS Versandanmeldung kann von der App aus erfolgen.



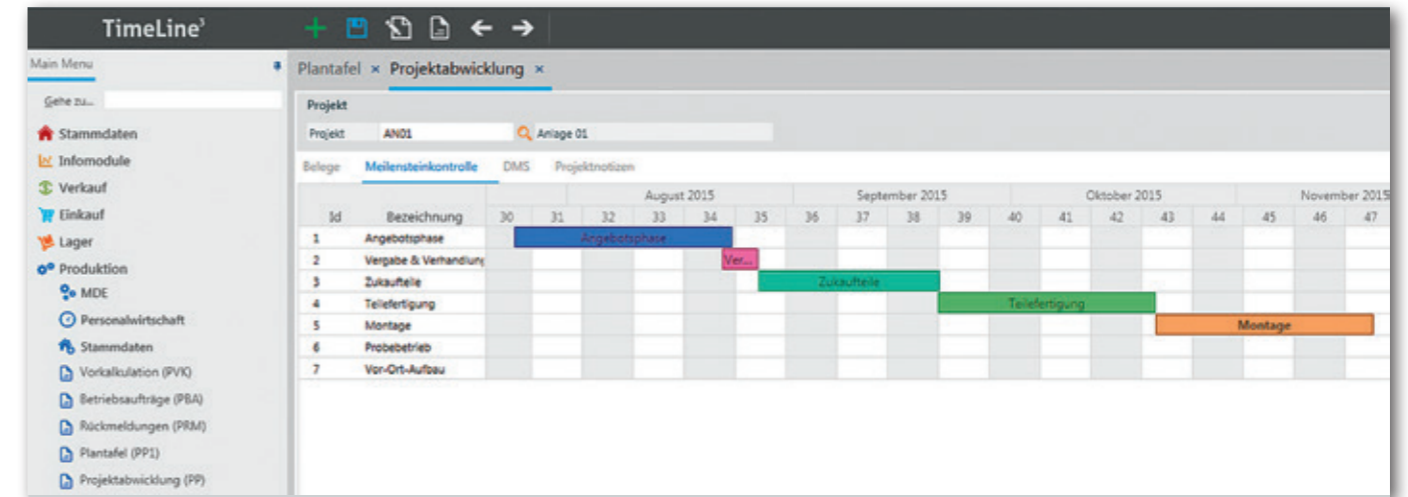
Projektverwaltung

Die Projektverwaltung stellt alle Belege, Zeichnungen, die Werkzeuge und Dokumente eines Projekts übersichtlich in EINEM Modul (Projekt-Explorer) dar.

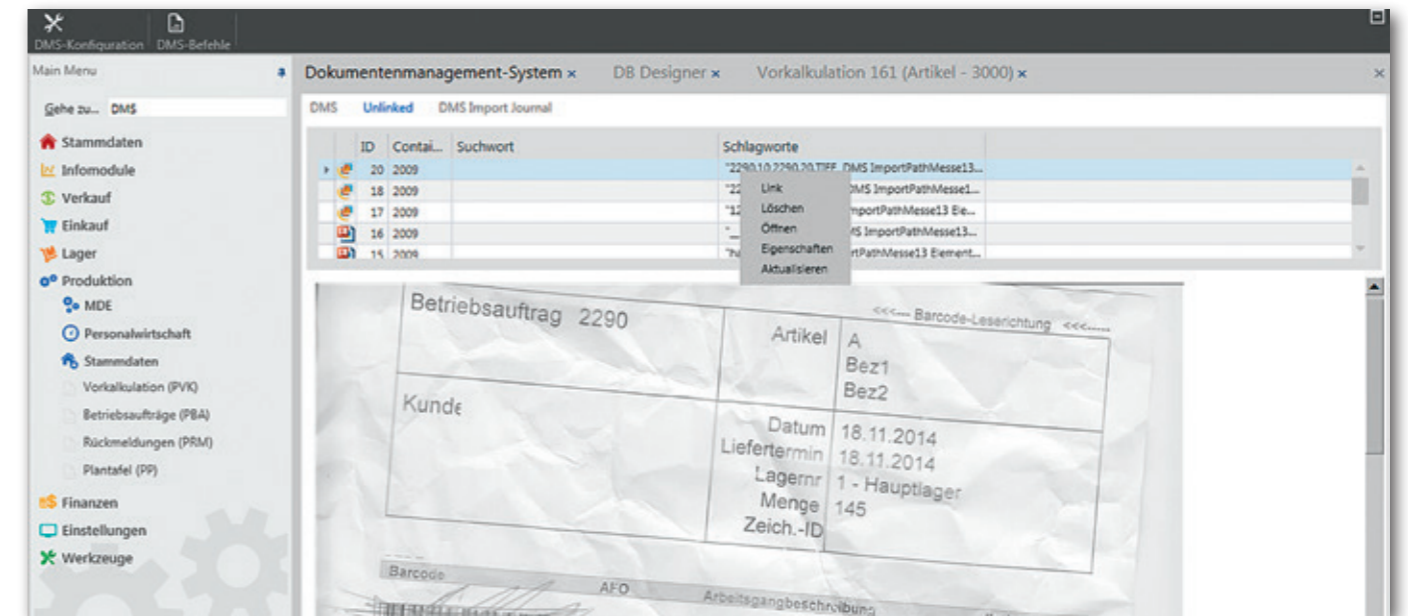
Der Projekt-Explorer fasst hierbei sämtliche Elemente eines Projekts übersichtlich kategorisiert zusammen. Aus dem Explorer heraus ist der direkte Zugriff auf die Belege per Doppelklick möglich.



Das Projekt kann in Meilensteine unterteilt und geplant werden – die Meilensteine können per Drag & Drop verschoben werden.



Das Projektmodul verfügt über ein integriertes Dokumentenmanagement. Dokumente (Scans, etc.) können hierbei direkt dem Projekt zugeordnet werden.

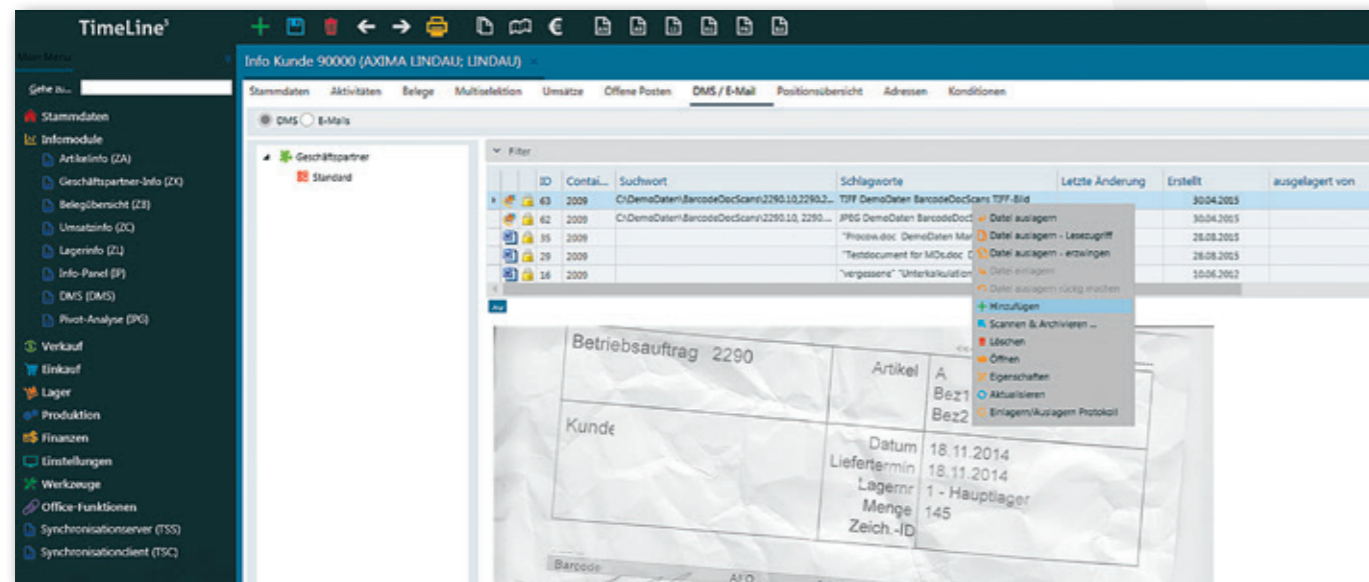


Dokumentenmanagement (DMS)

Das integrierte Dokumentenmanagement verbindet Ihre E-Mails und Dokumente direkt mit den Daten im ERP-System. Alles in EINEM System: so stehen die E-Mails direkt beim Kunden, die technischen Zeichnungen beim Artikel und die gescannte Eingangsrechnung direkt beim Beleg bzw beim Buchungssatz.

E-Mails holt der TimeLine Server automatisch von Ihrem Internetprovider ab und verlinkt diese mit den Geschäftspartnern – die mühselige Ablage von E-Mails in manuell gepflegten Ordnern entfällt.

- Dokumente können per Drag & Drop direkt dem DMS zugeordnet werden
- Über den „Managed Directories Service“ können neue oder geänderte Dokumente in speziellen Verzeichnissen automatisch in das DMS importiert werden (z. B. Ablagepfade von Scannern)
- Alle Dokumente stehen per mobileCRM App auch unterwegs zur Verfügung
- automatische Verschlagwortung von importierten Dokumenten
- Barcode-Erkennung



Funktionsübersicht

Betriebsmodi

PC, Tablet

Online, Offline (nur mobileCRM App)

Betriebssysteme

TimeLine: Windows 7 oder neuer

Mobile: IOS (iPhone oder iPad)

Server-Standort

Cloud-Betrieb (Rechenzentrum) oder Inhouse (Server im eigenen Netzwerk)

Netzwerk-Fähigkeit

LAN (lokales Netzwerk) oder WAN (über Internet)

Dialogsprachen

Deutsch

Englisch

Datenbank

Sybase SQL-Anywhere

Schnittstellen

Outlook

Thunderbird

Tobit

Word

Excel

Fibu-Schnittstellen

DATEV

Lexware

Verkauf (Belege)

Angebot

Kontrakt/ Rahmenvertrag

Lieferabruf

Lieferschein

Lieferschein ohne Berechnung

Rechnung

Direktfaktura

Proforma-Rechnung

Gutschrift

Abschlags- und Teilrechnungsverfahren

Einkauf (Belege)

Preis-anfrage

Einkaufskontrakt

Bestellung

Bestellabruf

Wareneingang

Wareneingang ohne Berechnung

Eingangsdirektfaktura

Eingangsrechnung

Belastungsanzeige

Materialwirtschaft & Disposition

Bestell- und Produktionsvorschlag (MRP-Lauf)

Lieferantenmahnung

Manuelle Lagerbuchung

Inventur

Produktionsfunktionen

Vorkalkulation

Betriebsauftrag

Plantafel (GANTT)

Plantafel (Kalender)

Terminierungsarten: vorwärts, rückwärts, Mittelpunkt, manuelle Rückmeldungen

Apps

Personalzeit App (Kommt/Geht)

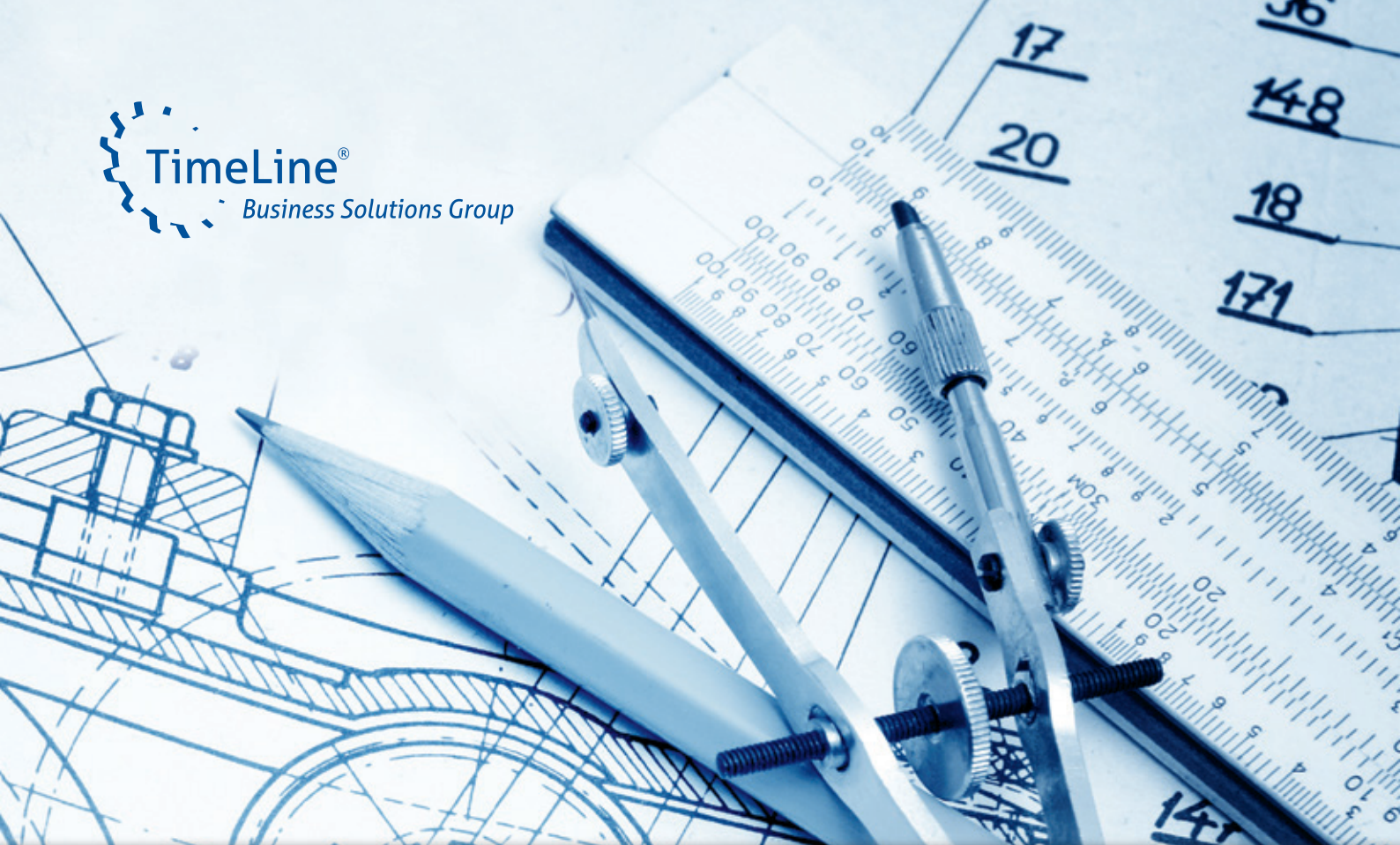
BDE App

Kommissionier App

Inventur App

Kalender App

mobileCRM App



TimeLine Business Solutions Group
Zentrale: Gebauer GmbH
Obere Dammstraße 8-10
42653 Solingen

www.timeline.de
info@timeline.de
+49 212 230 35 0

TimeLine³ maschinenbau

