

# TimeLine<sup>3</sup> serienfertiger

Die ERP-Lösung für Serienfertiger

Produktionsspezifische Branchenfunktionalität

Abrufe, Chargen, Planung, BDE, MDE, Reklamationen

CRM, Mails, Kalender & Dokumente in EINEM System

Auch mobil und unterwegs

Persönlicher Support

# TimeLine<sup>3</sup> serienfertiger

## Alles in einem System

TimeLine ist die vermutlich innovativste ERP-Lösung für verarbeitende Betriebe 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 fusioniert branchenspezifische ERP-Funktionen mit einem integrierten Mail- und Dokumentenmanagementsystem, welches alle Geschäftsprozesse und Dokumente in einem einzigen, schnittstellenfreien System abbilden vermag.

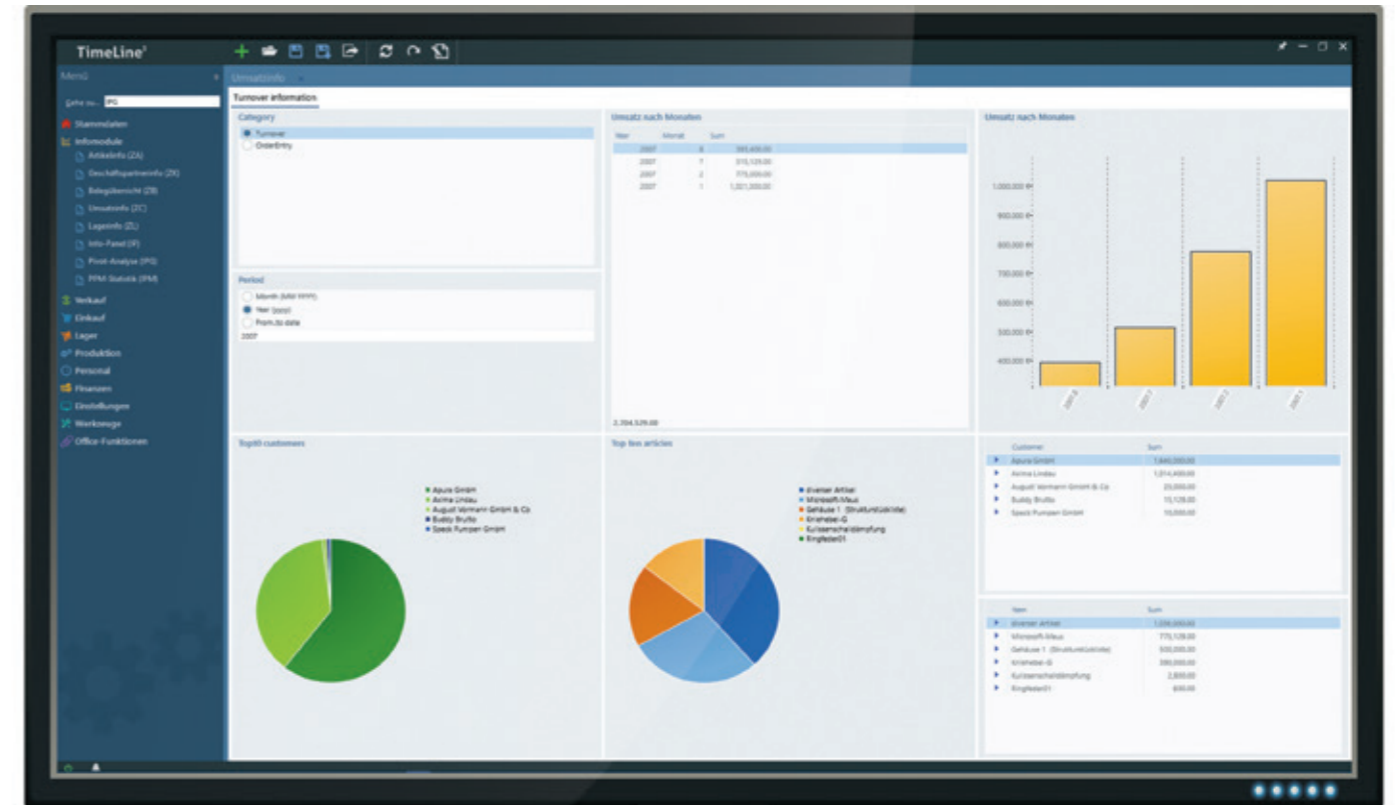
Die flexibel anpassbare Architektur der TimeLine Plattform bietet darüber hinaus:

- vollumfängliche ERP-Funktionalität überall per Internet,
- mobile APPs für CRM und Maschinendatenerfassung, sowie
- Tools für eigenständige Anpassungen (Abfragen, Reportgenerator, Statistiken, Pivots, Maskengenerator für Infomodule und Scorecards).

Service & Support vom Hersteller umfassen

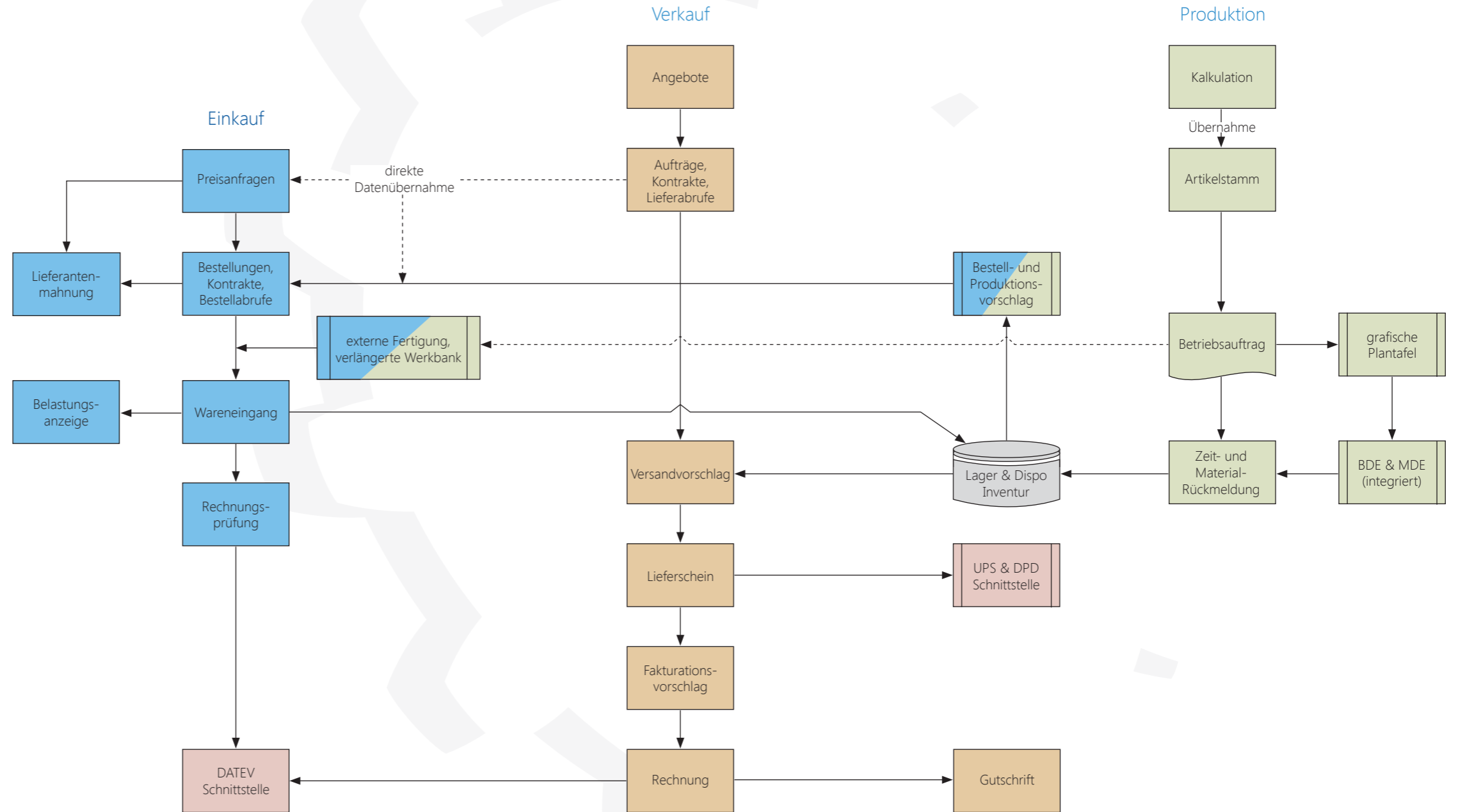
- persönlichen Ansprechpartner,
- Anpassungen an individuelle Bedürfnisse (unter Beibehaltung der Releasefähigkeit), sowie
- schnelle Einführungszeiten (eher Wochen als Monate) für die Inbetriebnahme.

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



# Funktionaler Überblick

- Warenwirtschaft mit DATEV- oder Lexware-Schnittstelle
- Planung (grafische Plantafel mit automatischem JIT-Neuaufwurf, vorwärts-, rückwärts- und Mittelpunktsterminierung)
- Kalkulation (Vor- und Nach-)
- Projektverwaltung für Neuteile
- integrierte Betriebsdaten- und Maschinendatenerfassung
- CRM-System mit Aktivitätenverwaltung, Kalender und mobiler CRM App für iPhone oder iPad
- Kalender für sämtliche Mitarbeiter und CALDAV-Unterstützung (Thunderbird, Outlook, Smartphone, etc.)
- 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

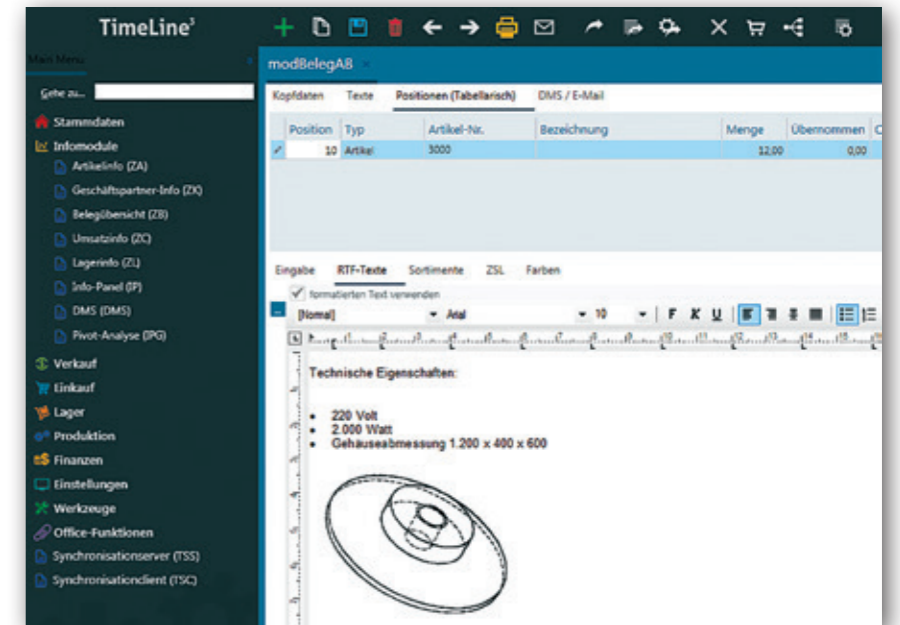
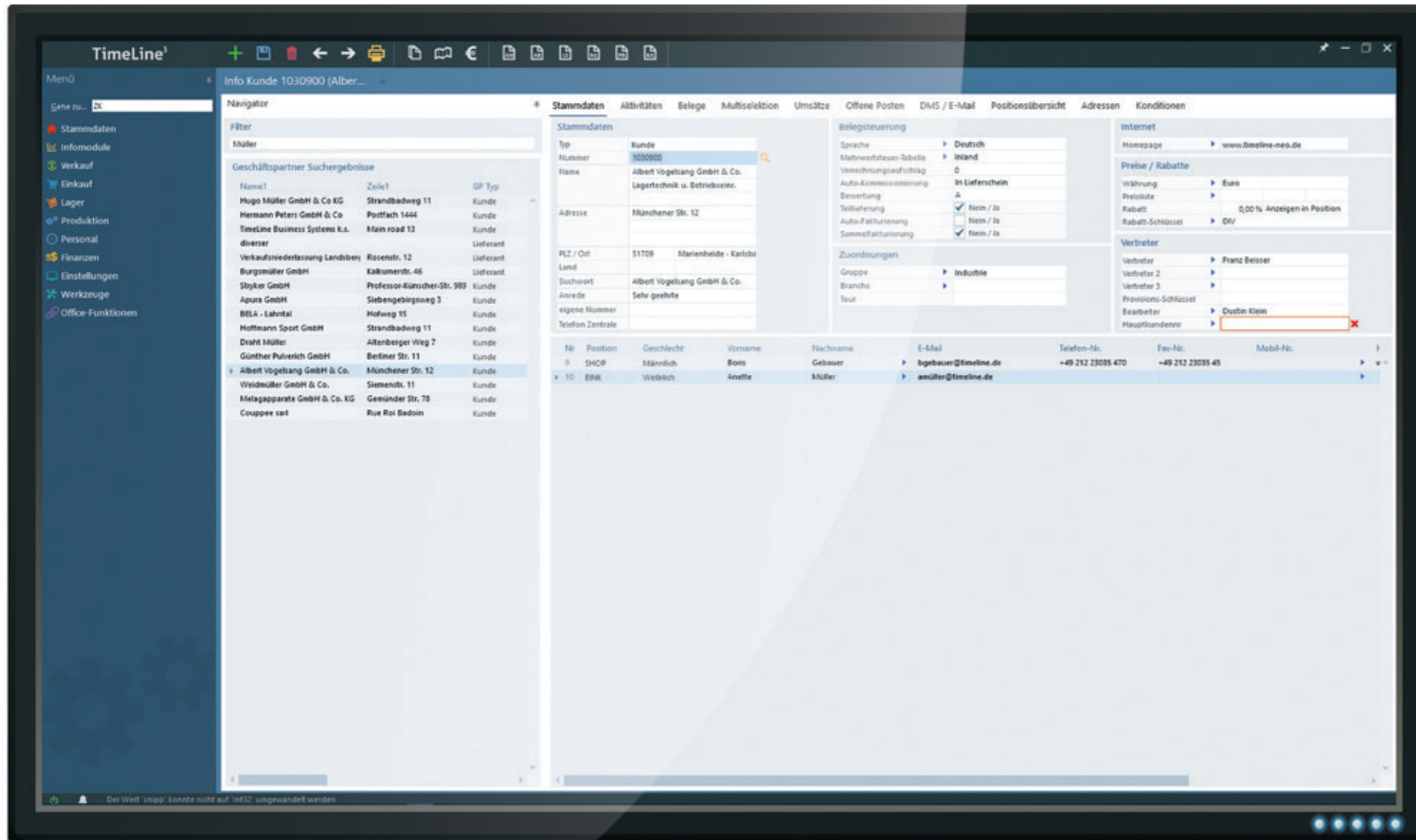
Führen Sie Ihren Kalender in TimeLine, verknüpfen Sie Termine mit Kunden und Mitarbeitern, und erreichen Sie somit eine kundenbezogene Termin- und Aktivitätenhistorie. Der CalDAV-Service synchronisiert Ihren Kalender automatisch mit Outlook, Ihrem Smartphone oder Tablet.



# 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.



## Warenwirtschaft, Einkauf & Verkauf

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

Der integrierte MRP-Lauf fasst Abrufpositionen zu produktionsoptimalen Losen zusammen und erstellt einen mengen- und termingenauen Produktionsvorschlag für Ihre Fertigung.

## 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.

The screenshot displays the TimeLine software interface for a delivery order (Lieferabruf 20000071). The main window shows a table of positions (Pos) with columns for quantity, date, week, year, and amount. Below the table, there are input fields for 'Automotive' and 'Zusätze' (Additional Information).

Pos	Freigabe-KZ	Datum	KW	Jahr	Menge	Delivered	Ausstehend	Ausstehend Kum.
10	FertFreigabe	27.08.2007	35	2007	5,000,00	0,00	5,000,00	5,000,00
20	FertFreigabe	10.09.2007	37	2007	7,500,00	0,00	7,500,00	12,500,00
30	MatFreigabe	17.09.2007	38	2007	1,234,00	0,00	1,234,00	13,734,00
40	MatFreigabe	24.09.2007	39	2007	4,500,00	0,00	4,500,00	18,234,00
50	Vorschau	06.10.2007	41	2007	330,00	0,00	330,00	18,564,00
						18,564,00	0,00	18,564,00

**Eingaben Automotive**

Lagerort	
Transportweg	
Verbrauchsstelle	
Präferenzstatus	
Kanbanne	
Zeich.Index	

**Zusätze**

Pick Up Sheet ID	
Route	
Suffix	
Verwendungs-Schlüssel	
Lifedatum von	
Lifedatum bis	

(Abrufe können manuell angelegt oder per EDI importiert werden)

# Kalkulation

TimeLine verfügt über eine flexible Kalkulation. Einmal erstellte Kalkulationen können direkt in Angebote übernommen werden. Hierbei ist auch die Zusammenfassung mehrerer Kalkulationen in ein Angebot möglich.

- Staffekalkulation (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

**Vorkalkulation 162 (Artikel - 3000)**

Variante: [1] Menge: 500

Zusammenfassung			
USt. Kalk. Datum	01.09.2015	pro Menge	pro Stück
Merkmalkosten (MK)	148.854,30		1.488,54
Satzkosten (SK + S2)	284.823,04		2.848,23
VE-Preis (VK + S3 + S1)	296.285,88		2.962,86
Brutto (HK + S2 + S1 + S2)	296.285,88		2.962,86
Vorkauf-VE-Preis	296.285,88		2.962,86

Deckungsbeiträge			
	pro Menge		pro Stück
Deckungsbeitrag 1	93.829,45		938,29
Deckungsbeitrag 2	92.429,99		924,30
Gewinn	93.280,91		932,81

ID	Bezeichnung	TeilKo	VollKo
MRSCH	Maschinenkosten	6.284,24	11.454,19
MAT	Materialkosten	134.400,00	134.400,00

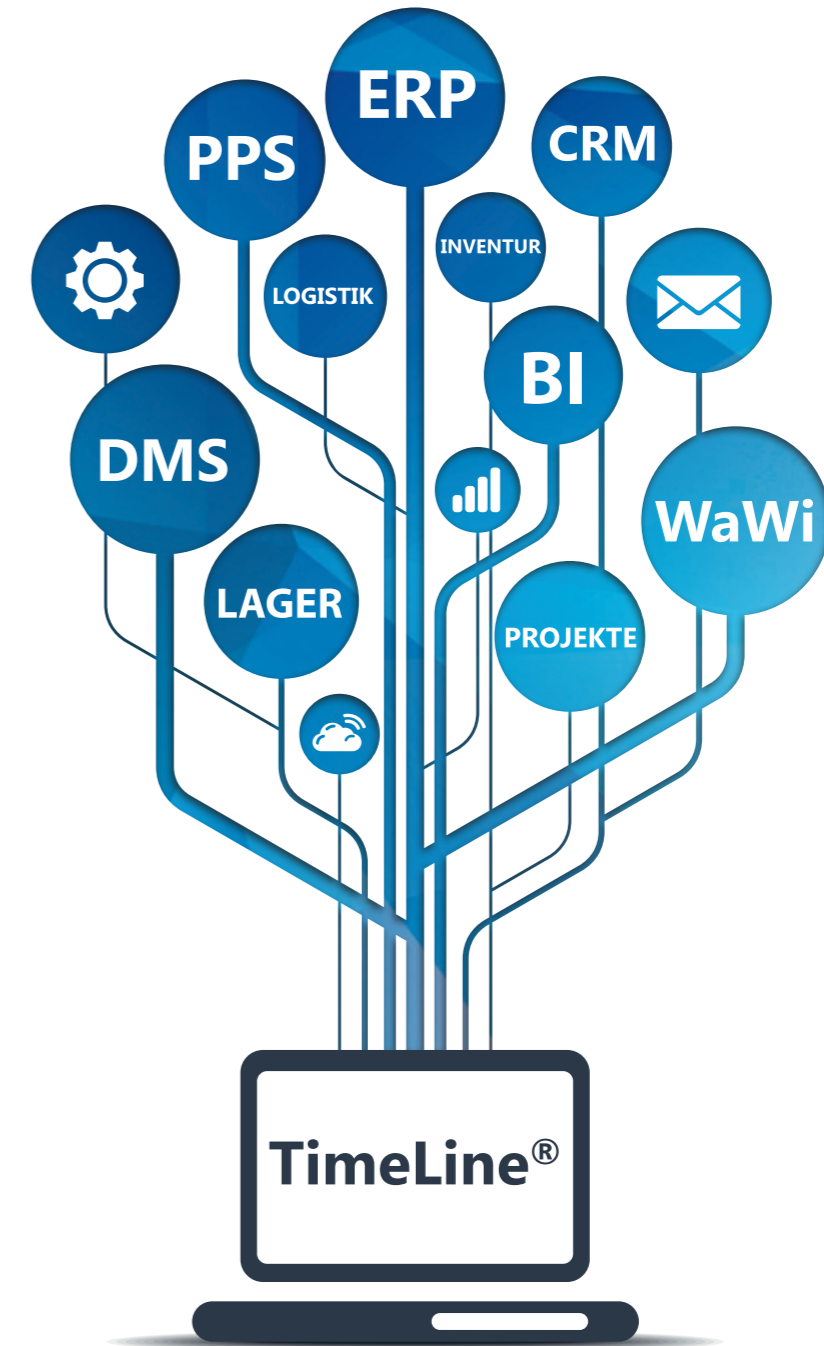
**Vollkosten Übersicht**

134.400,00 (Materialkosten) / 11.454,19 (Maschinenkosten)

**MAT**

Pos	
Artikel	SS52-6
Menge	4,00 Stück / 1,00
Preis	1,00 kg
Faktor	1 Stück = 12,00 X kg Indirekt

(abweichende Mengeneinheiten in der Kalkulation)



# Produktion und Grobplanung

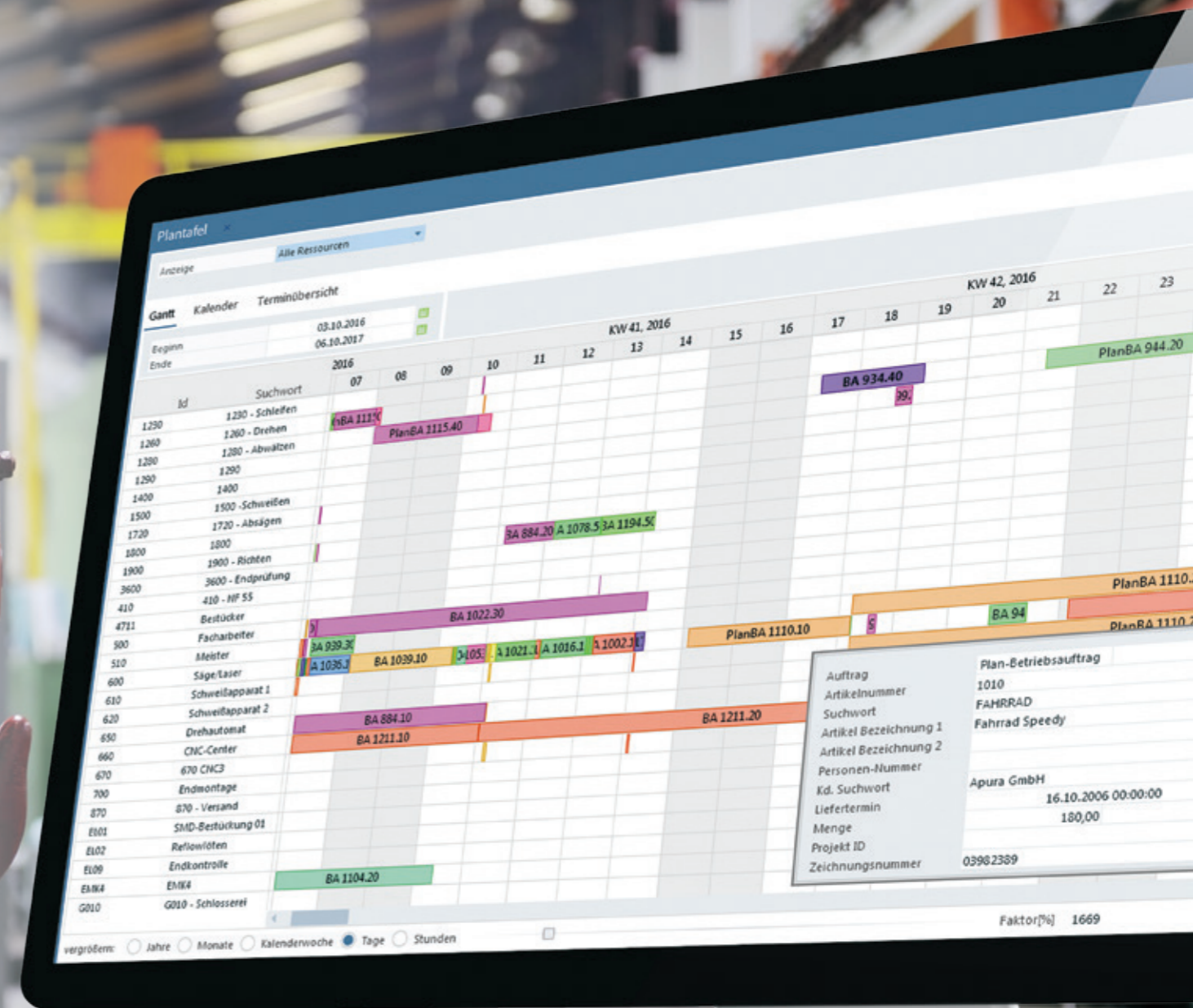
Die Planung ist das Herzstück jedes Produktionsbetriebs – und die Schwachstelle der meisten ERP-Systeme.

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.

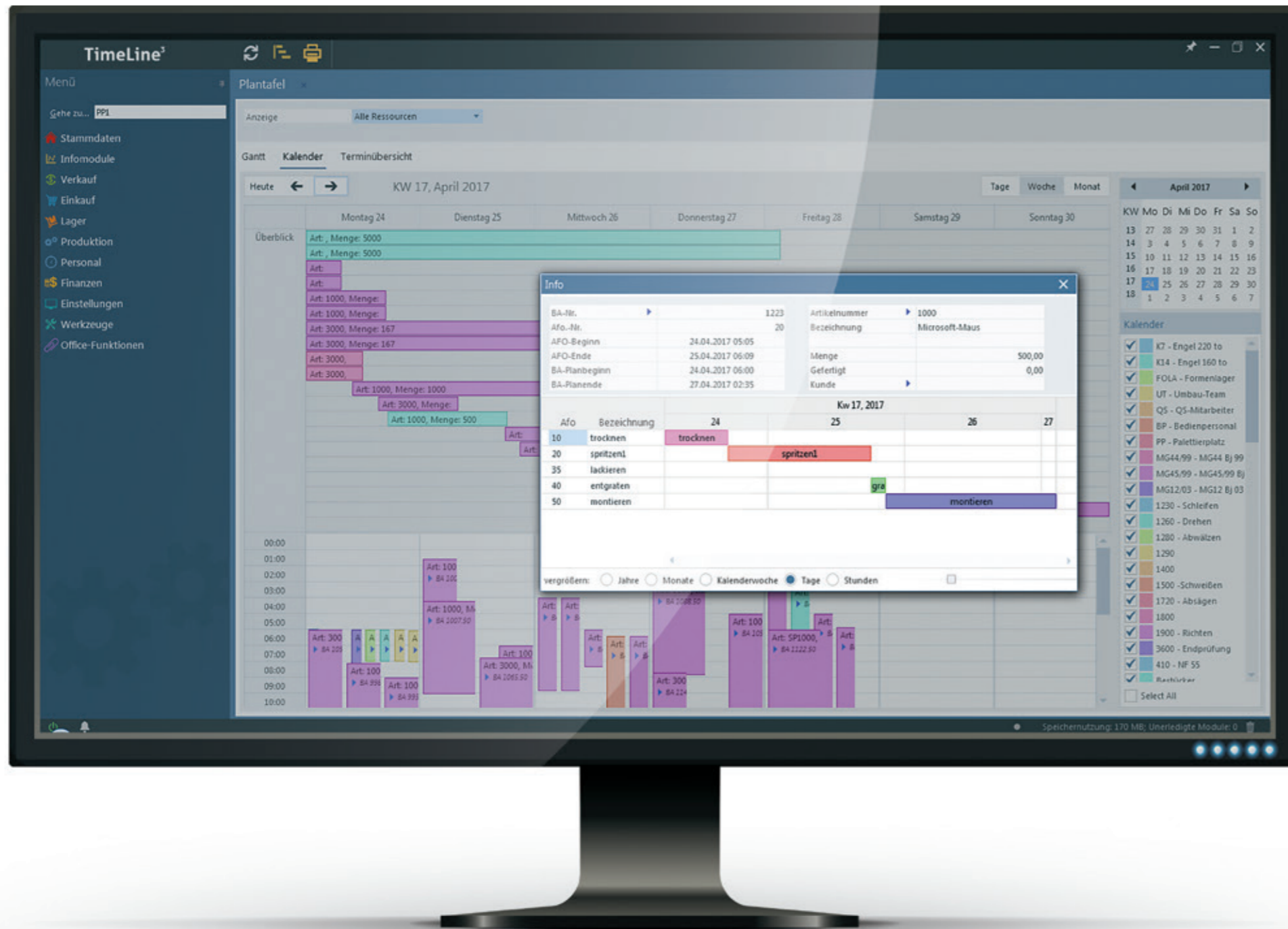
So einfach die Einrichtung, so pragmatisch löst der Planalgorithmus die Koordination der Fertigungstermine: alle Fertigungsaufträge werden automatisch vom Planungssystem gegen ENDLICHE Kapazität geplant. Hierzu definieren Sie Ihre Maschinen (bzw. Ressourcen), richten den „Schichtplan“ ein und geben jedem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

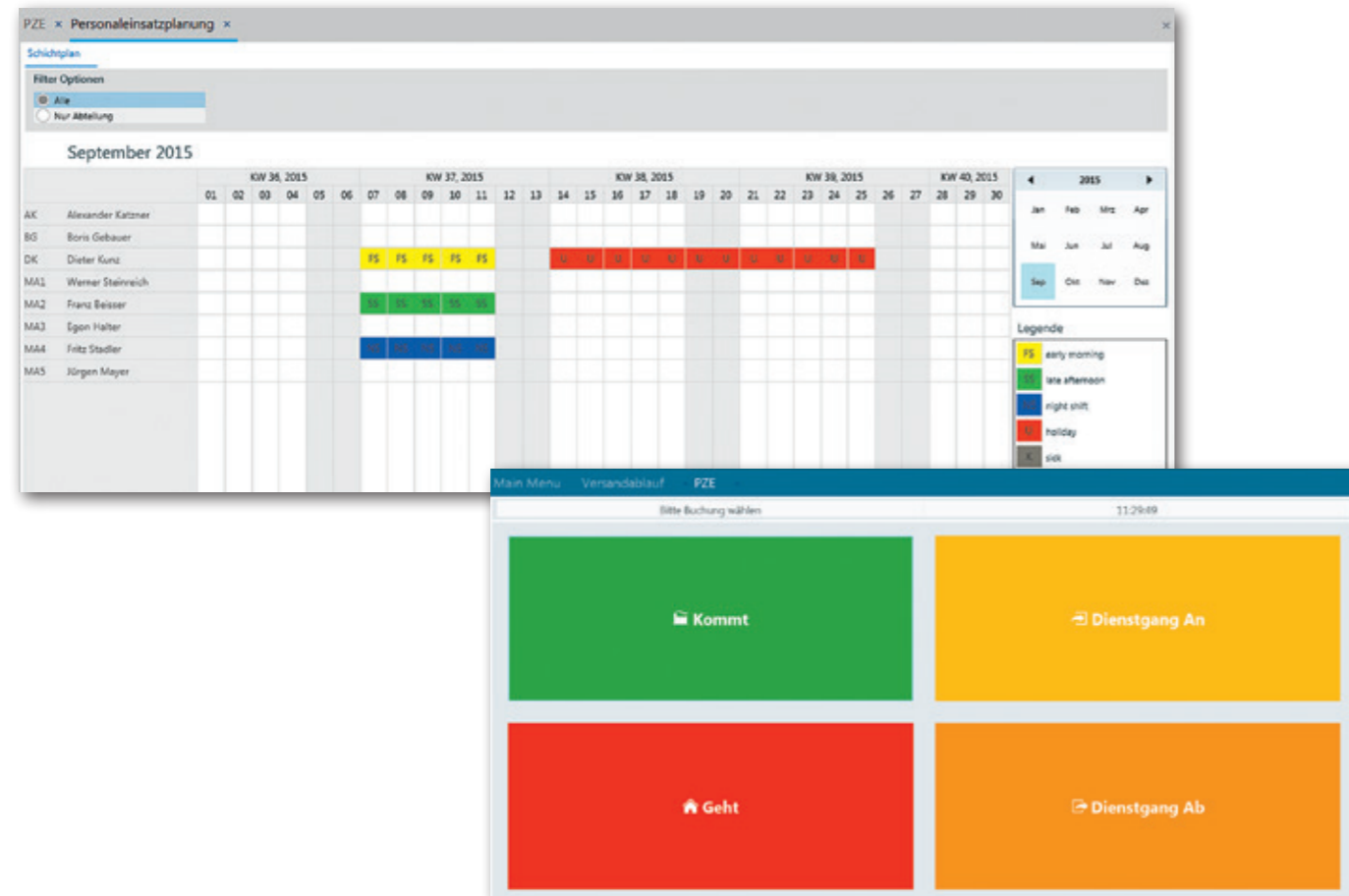
## Rückmeldungen

- Rückmeldung von Zeiten und Mengen
- Einzel- und Sammelrückmeldung

# Personalzeiterfassung & Personaleinsatzplanung

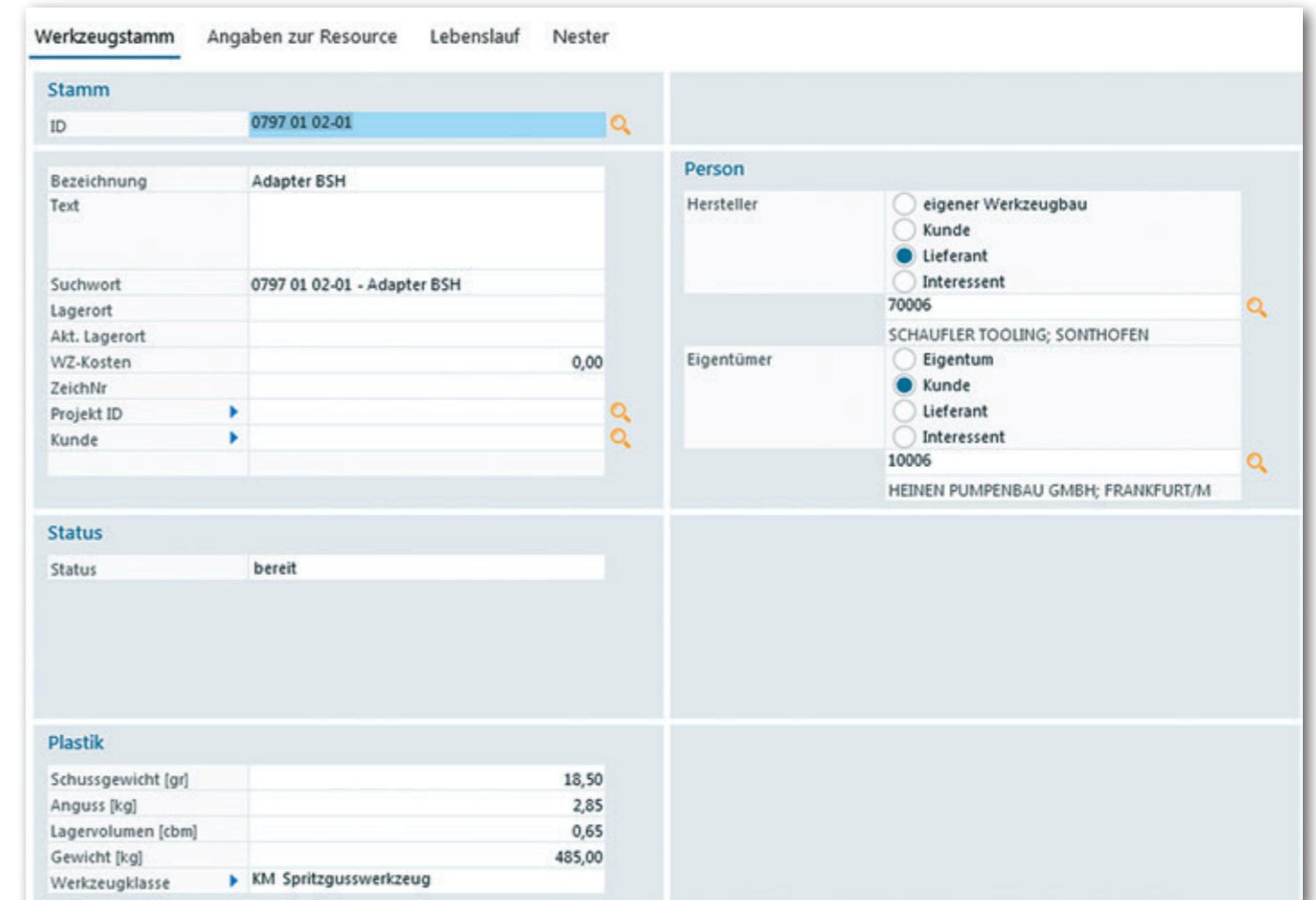
Vom Schichtplan über die Kommt/Geht-Stempelung bis zur Monatsauswertung können die wesentlichen Funktionen der Personaleinsatzplanung und Personalzeiterfassung in TimeLine ausgeführt werden. Zeitkonten, Urlaubsplaner, sowie Kranktage können ebenso verwaltet werden.

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



# Werkzeugverwaltung

Werkzeuge werden mit Standzeiten, Sperrstatus, technischen Daten und Lebenslauf in eigenständigen Stammdaten verwaltet:



Gemeldete Stückzahlen werden direkt auf die Standzeit des Werkzeugs gebucht und im Lebenslauf vermerkt.

## 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

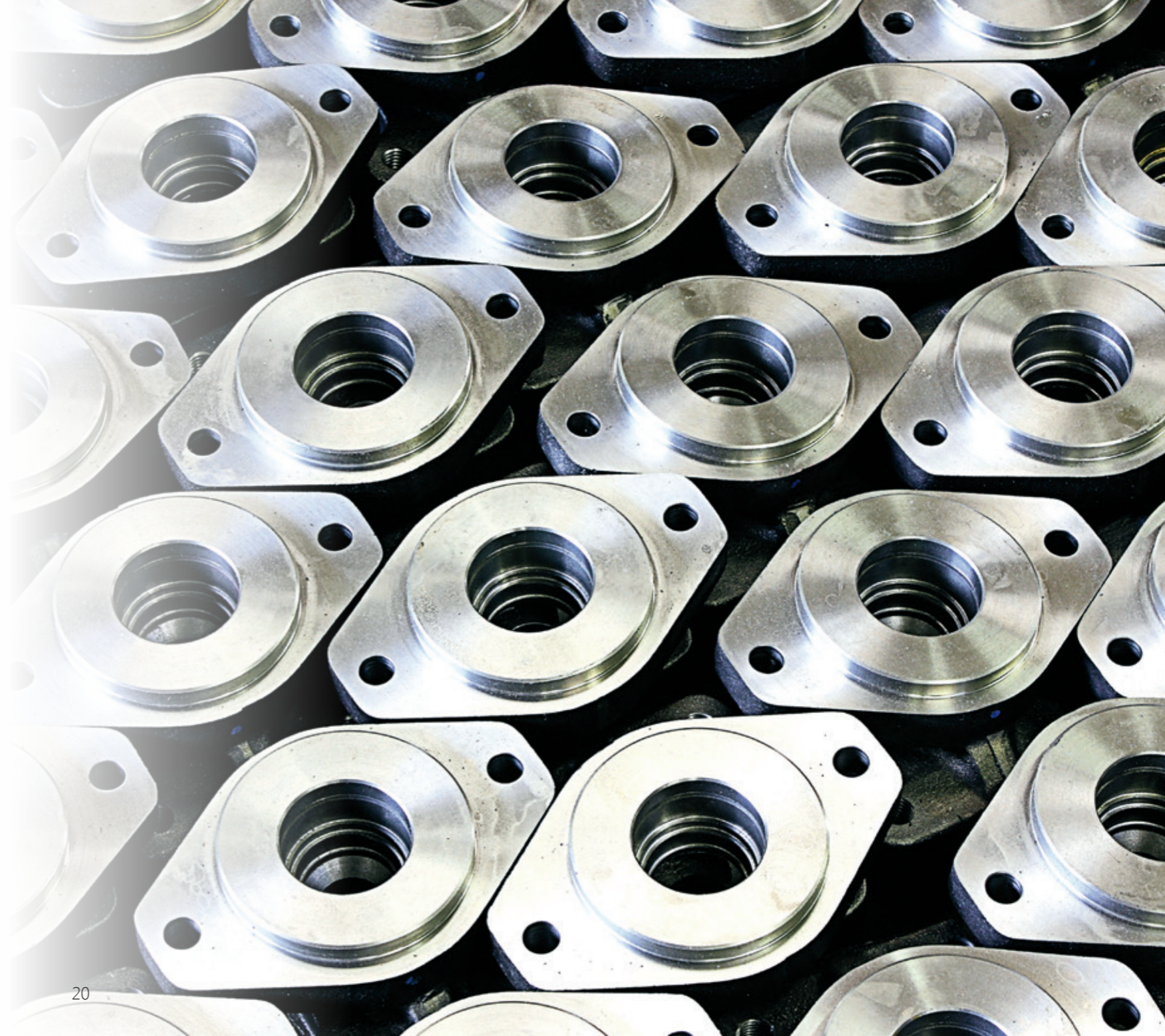


Lieferscheine, Labels und Versandanmeldung – alles in einem System.

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

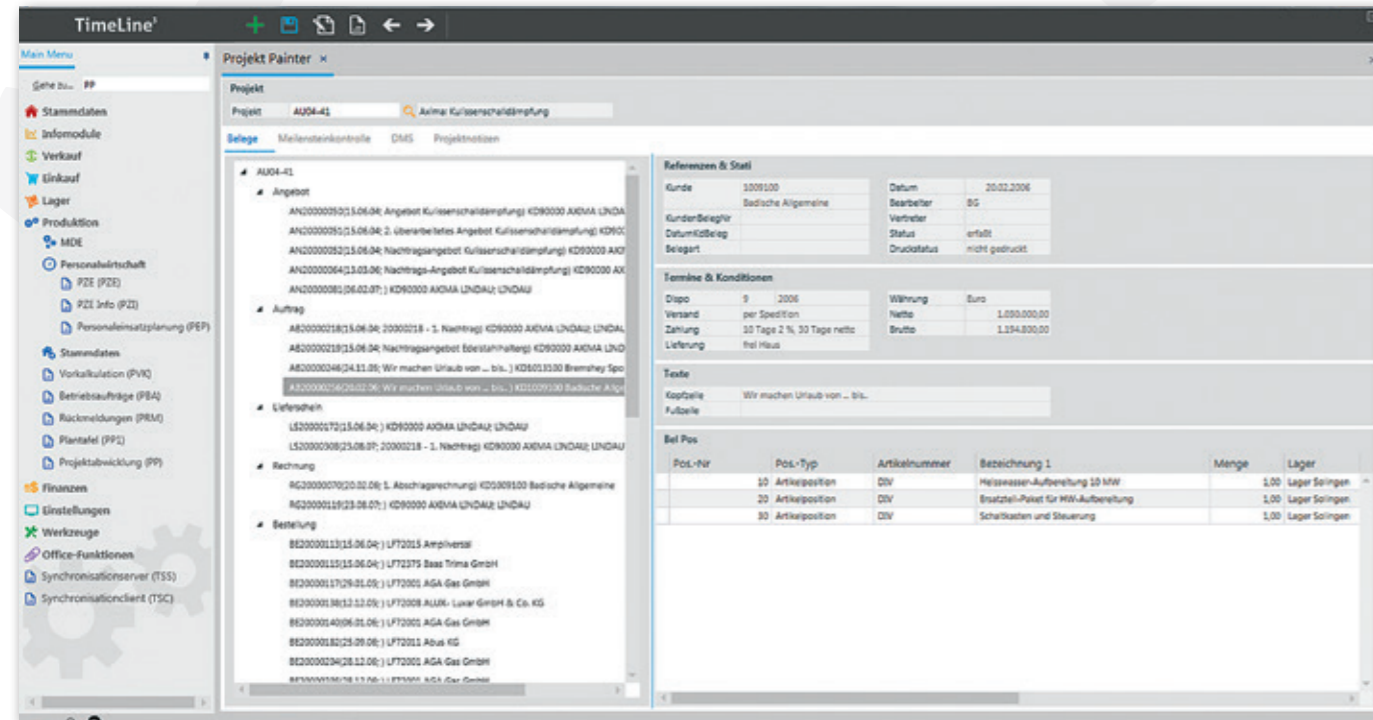
 Kommissionieren

 Packen

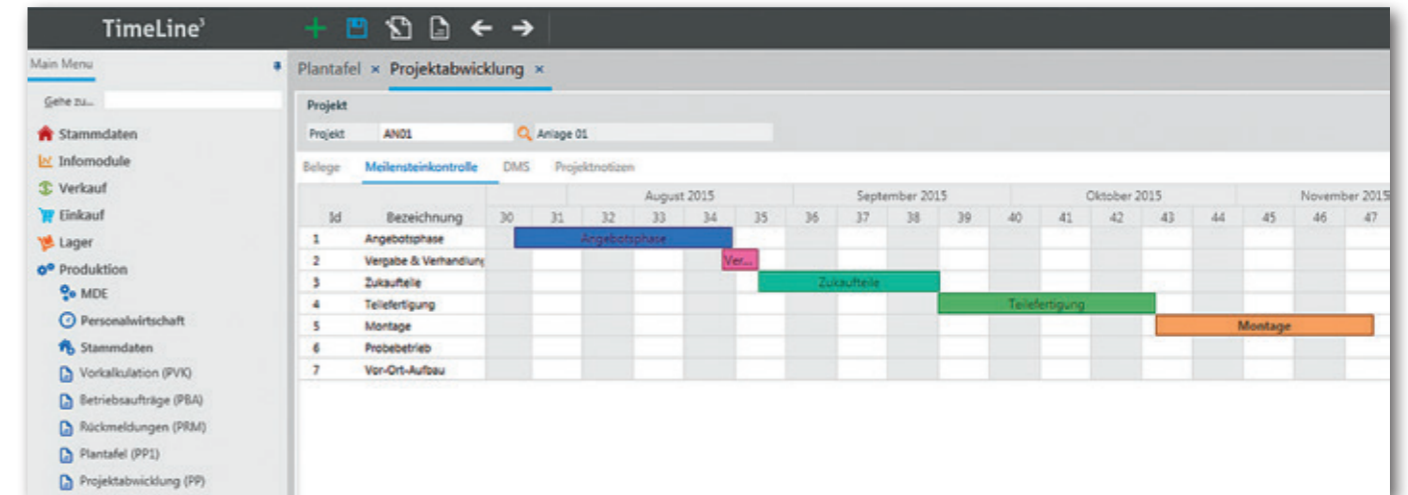


# Projektverwaltung für Neuteile

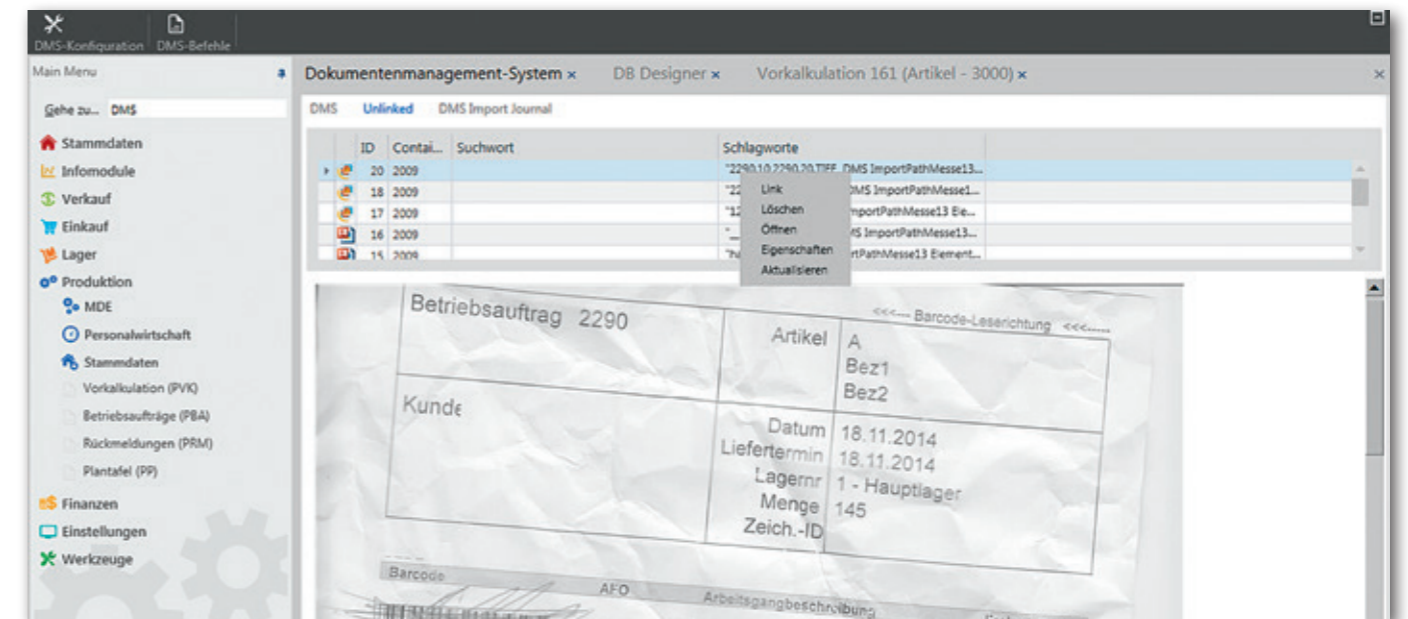
Die Projektverwaltung stellt alle Belege, Zeichnungen, die Werkzeuge und Dokumente eines Projekts übersichtlich in EINEM Modul (Projekt-Explorer) dar.



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



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.

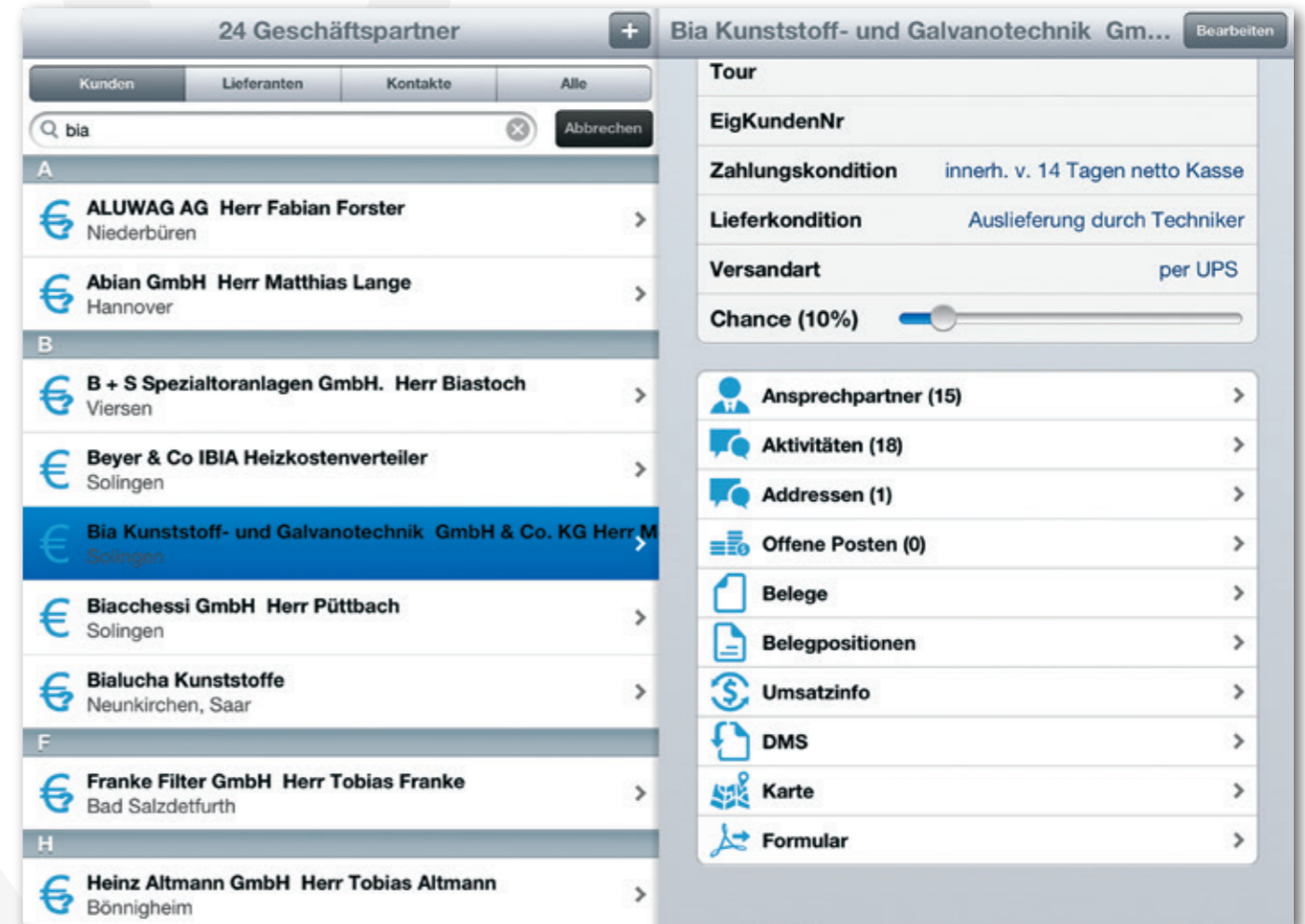


# Apps

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



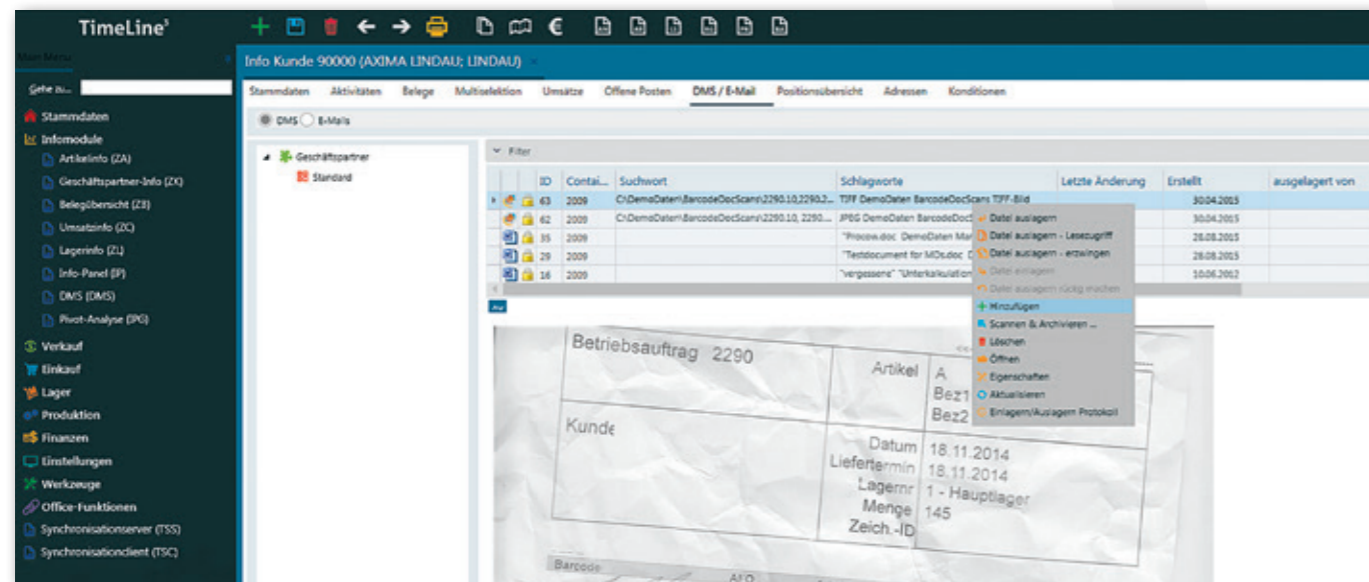
Mit der mobileCRM App können Sie sogar offline Kunden, Ansprechpartner und Aktivitäten bearbeiten, sowie Angebote und sogar Aufträge erfassen. Synchronisieren Sie Ihre Daten einfach später, wenn Sie wieder eine Verbindung haben.

# 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 Plastics: 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](http://www.timeline.de)  
[info@timeline.de](mailto:info@timeline.de)  
+49 212 230 35 0

# TimeLine<sup>3</sup> serienfertiger

