



timeline-erp.com

TIMELINE ERP

Electronics

Von der chaotischen BOM zum sauberen Prozess

VERSION 16

Komplexe Stücklisten. Schwankende Preise. Volle Traceability.

Willkommen bei TimeLine Electronics!

Komplexe BOMs, schwankende Bauteilpreise, strenge Kundenanforderungen – genau dafür haben wir die Branchenlösung entwickelt, die EMS wirklich versteht.

Was uns zum Branchenprofi macht

- Spezialisierung: Wir sprechen die Sprache der EMS – von MPN über MOQ bis Traceability.
- Praxisnähe: Entwickelt mit realen Elektronikfertigern, orientiert an Ihrem Alltag.
- End-to-End-Lösung: Von der ersten Anfrage bis zur Serienfertigung – ohne Insellösungen.
- Transparenz & Sicherheit: Klare Kosten, sichere Kalkulationen, auditfeste Prozesse.
- Erfahrung: Jahrzehnte an ERP-Expertise, gebündelt für eine der komplexesten Branchen

6 Gründe

WESHALB JEDER ELEKTRONIKFERTIGER TIMELINE BRAUCHT

1 Keine BOM wie die andere

Kunden liefern Excel, CAD oder PDFs in chaotischen Formaten. TimeLine liest jede Stückliste ein, bereinigt sie automatisch (BOM-Clearing) und ergänzt fehlende Daten.

2 Bauteile sind das Herzstück

Mit Feldern wie Value, Package, Footprint, Toleranz oder Compliance erfasst TimeLine die Merkmale, die EMS-Anbieter brauchen. Keine Verwechslungen, keine fehlerhaften Artikelstämme.

3 Einkauf ist komplex

Lieferzeiten, MOQs, Staffelpreise, Überhänge – TimeLine kalkuliert alles automatisch. Ampellogik zeigt sofort, wo Teile verfügbar sind und welche Alternativen existieren.

4 Angebote müssen in Stunden fertig sein

Mit direkter Preis- und Verfügbarkeitsabfrage (z. B. Nexar/Octopart) und integrierter Kalkulation ersetzt TimeLine Excel-Chaos. Kunden erhalten schnell saubere, belastbare Angebote.

5 Traceability ist Pflicht

Rollen, Trays und Restmengen werden im System als Gebinde geführt. Lückenlose Rückverfolgbarkeit – seriennummerngenau, auditfest und kundenorientiert.

6 Keine doppelte Datenpflege

Automatische Belegerkennung liest Aufträge und Bestellungen direkt aus PDFs ins ERP. Einkauf, Kalkulation, Produktion und Logistik laufen in einem System.

OHNE UMWEGE, OHNE ZUSÄTZLICHE TOOLS, OHNE KOMPROMISSE.

Die ERP-Lösung für EMS-Dienstleister

Kurze Produktzyklen, chaotische Stücklisten, schwankende Bauteilpreise – das ist Alltag in der Elektronikfertigung. Mit TimeLine Electronics verwandeln Sie genau dieses Chaos in transparente Kalkulationen, realistischen Einkauf und volle Traceability. Eine Branchenlösung, die speziell für EMS-Dienstleister und SMD-Bestücker entwickelt wurde.



Highlights des Electronics-Pakets



BOM-Importer

Import ohne Excel-Chaos
in Minuten



BOM-Editor

BOM-Clearing, Preis-
anfragen und Sourcing
Szenario in einem Modul



Nexar- & Luminovo

Live-Preise, Verfügbarkei-
ten & RFQs direkt im ERP



Kalkulation

Belastbare Preise ohne
Excel-Listen



Proxys

MPN-Alternativen und
kundenspezifische Artikel



Tokenizer

Kundenaufträge direkt aus
PDFs generieren



Logistik

Traceability von der Rolle bis
zur Restmenge

+ - □
TimeLine

BOM-Editor ✕

Editor Belege DMS Sourcing

CAD-Modell Projektstückliste	ERPDI2025	755	Artikel + Projekt ID	BOM Typ BOM (Kumuliert)	Menge 1.000,000	Text
Suchwort	BOM Testimport		CAD Import-Definitionen	CAD\$53		Anzeige ☒ Alles ☐ nur Positionen mit Preisen ☐ nur Positionen ohne Preise
Datum	30.09.2025 12:57:35		Excel-Daten	C:\Users\csalihin\Documents		
Status	Erfasst					

78%

25%

25%

61%

BOM-Clearing	Preise	Sourcing	Artikel
Stückpreis	6,49		
Gesamtpreis	6.489,38		

Lfdnr.	Artikel	Bez	MPN-Nr.	MPN	Designatorlist	Preis	Portal Anfrage	Lieferant	Menge ges	Einzelpreis	Gesamtpreis	Es. Typ
8		Tantal 47uF 10V A	207	T55B336M6R3C0040	C13, C14, C36	✓	DigiKey	70019	1.000,00	0,29812...	298,13	
9		Kerko 470p 0201 16V	211	TDKB37931KS223K...	C27,	✓			1.000,00			
10	850-0054-01612	KPTB-1612SURKCGKC	4	KPTB-1612SURKCGKC	D1,	✓	Rebound Electronics		1.000,00	0,05668	56,68	Artikel
11	850-0000-14148	Tantalum Capacitors...	5	MCL4148-TR	D2,	✓	Worldway Electronics		1.000,00	0,00911...	9,12	Alternative
12	850-0000-00516	Template Material (C...	6	BASS16	D5, D7,	✓	DigiKey		1.000,00	0,01900...	19,01	Artikel
13	850-0000-82402	Template Material (C...	7	B24022	D4,	✓	Worldway Electronics		1.000,00	0,26268...	262,69	Artikel
14		MBROS40	8	MBROS40T1 (NRVB...	D14, D15,	✓			1.000,00			Alternative
15	850-0060-04656	Template Material (C...	10	5FH4656-Z	D18,	✓			1.000,00			Artikel
16		Dr 680uH 1812	146	NL4S3232T-681K-S...	DR1,	✓			1.000,00			Alternative
17	210-0361-SCM12	SCM-01 V1.3	16	SCM-01 V1.3	IC1,	✓			1.000,00			Artikel
18	850-0000-00001	Template Material (C...	17	TRP410000	IC2,	✓			1.000,00			Artikel
									51,000...	Sum=6...	6.489,38	

Position

Lfdnr. 11

Artikelnr. 850-0000-14148

CAD-Artfr. 850-0000-14148

Menge 1,000

Suchwort Tantalum Capacitors - Solid SMD 10V

Bez. Tantalum Capacitors - Solid SMD 10V

Kommentar

Lieferant

Suchwort

Einzelpreis 0,00911506 Portal-Anfrag

Elektronik

Typ Alternative

Art.-Proxy PRJSTL_POS^755^11

MPN-Nr. 5

MPN MCL4148-TR

Designatorlist D2,

CAD-Mpn MCL4148-TR

EX-Angebot

Std.	MPN-Nr.	MPN	Near	Artikel	Suchwort
✓	5	MCL4148-TR	✓	850-0000-14148	Tantalum Capacitors...
□	41	T491D476K010AT	✓	850-0000-14148	Tantalum Capacitors...

Sourcing

Menge	Preis	Price	Gesamtpreis	Lieferant	Mpn-Nr.	MPN
1,000,000	0,00911...	✓	9,115		5	MCL4148-TR
1,000,00	Sum=0...		9,12			

demo16 (titel)

BOM-IMPORT

Automatisierter Stücklistenimport

Importieren Sie chaotische Excel- oder Elektronik-BOMs in Minuten – fehlerfreie Zuordnung dank Import-Wizard.

DIREKTER IMPORT EXTERNER BOMS

Stücklisten lassen sich in wenigen Schritten einlesen. Für neue Excel-Formate steht ein Drag-&-Drop-Wizard bereit: Spalten werden einmalig zugeordnet, automatisch gespeichert und können danach ohne erneuten Aufwand direkt importiert werden. Unterschiedliche Formate werden so zuverlässig erkannt und vereinheitlicht.

KONSISTENTE DATENBASIS

Aus heterogenen BOMs entstehen verlässliche, standardisierte Strukturen – inklusive MPN-Verknüpfung. Das sorgt für saubere Daten ohne manuelle Nacharbeit und bildet die Grundlage für präzise Folgeprozesse.

NAHTLOSE WEITERVERARBEITUNG

Kundendaten werden automatisch den internen Artikelnummern zugeordnet. Einkauf, Fertigung und Lager greifen so auf dieselbe Datenbasis zu – für reibungslose Abläufe von Anfang an.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- BOM-Import in Minuten
- Neuer Import-Wizard mit Drag-&-Drop für flexible Feldzuordnung
- Automatische Speicherung von Mappings für wiederkehrende Dateien
- Einheitliche Strukturen trotz unterschiedlicher Formate
- Fehlerquellen minimieren und Folgeprozesse absichern

BOM-EDITOR

Optimale Fertigungsvorbereitung für EMS

Das Herzstück der Electronics-Funktionalität in TimeLine ERP

VON DER BOM ZUM FERTIGUNGS-SETUP

Der BOM-Editor importiert elektronische Stücklisten und bereitet sie für die Produktion auf. Bauteile lassen sich direkt per Klick in Online-Datenbanken wie Octopart, Mouser oder Digi-Key prüfen, inklusive Bildanzeige und MPN-Zuordnung.

INTEGRIERTES SOURCING

Über die Nexar-Schnittstelle werden Preise und Verfügbarkeiten aller relevanten Lieferanten abgefragt. Neue Lieferanten können sofort ins System übernommen werden. Auf Basis von Referenzmengen lassen sich Sourcing-Szenarien berechnen – wahlweise nach bestem Preis oder nach Preis & Verfügbarkeit, unter Berücksichtigung von Lagerbeständen und Mindestmengen.

NAHTLOS IN DIE KALKULATION

Die ermittelten Szenarien können direkt in Vorkalkulationen übernommen werden. Gleichzeitig lassen sich Bauteile auf Wunsch automatisch in den Artikelstamm anlegen – für eine durchgängige Datenbasis ohne Medienbrüche.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Zentrale Aufbereitung von BOMs mit Designators & Bestückungsdaten
- Direkter Zugriff auf Octopart, Mouser, Digi-Key, Newark, Arrow & RS
- Automatische Preis- und Verfügbarkeitsabfrage über Nexar
- Sourcing-Szenarien mit Best-Price-Logik und Lagerbeständen
- Schnelle Übernahme in Kalkulationen und Artikelstamm

TimeLine

BOM Editor x

Editor Belege DMS Sourcing

CAD-Model: BPO/005

Projektstatus: BOM Testreport

Suchwort: Datum: 30.09.20

Status: Entlast

Suchkriterium eingeben

1612SURKCGKC

— Zurück Forwards — Refresh Home

Found MPN: KingbrightAPT81612SURKCGKC-F01

Suche

Ausgewählte MPN

APT81612SURKCGKC-F01

Kopieren Löschen

Octopart Digi-Key Mouser Newark Arrow RS Components

https://octopart.com **Go**

Octopart

Filter öffnen **Kategorie auswählen**

Ergebnisse: 5 Sortieren: Relevanz Währung: \$

Autorisierte Distributoren Nicht-autorisierte lagerhaltende Distributoren Links zu Händlern sind gesponsert

Kingbright
APT81612SURKCGKC-F01 \$ 0,155
 LED Bi-Color Green/Red 574nm/645nm 4-Pin Chip LED T/R

[Zur BOM hinzufügen](#) [Datenblatt](#) [Herstellerseite](#) [CAD-Modelle](#)

Distributor	SKU	Stock	Min	Pkg	Bulk Pricing	1 =	10 =	100 =	Updated
DigiKey	754-1652-1-ND	56,556	1	Cut Tape	USD	0,420	0,287	0,205	<1m
TTI	APT81612SURKCGKC-F01	10,000	2K	Tape & Reel	USD				7h
Mouser	604-APT81612SURKCGKC	6,755	1	Tape & Reel	USD	0,380	0,267	0,177	<1m
Future Electronics	5600499	0	2K	Tape & Reel	USD				13h
Sager Electronics	APT81612SURKCGKC-F01	0	2K	Tape & Reel	USD				<1m

NEXAR UND LUMINOVO

LIVE-PREISE & VERFÜGBARKEIT

TimeLine

BOM Editor: x

Editor Belege DMS Sourcing

CAD-Modell
Projektschritte
Suchwort
Datum
Status

MPN T558336M6R3C0040
Menge 1.000,000
Nexar 80 - 30.09.2025 12:59:46
Luminovo

Elektronics-Preise

Quelle	Lieferant	Suchwort	Preis	Währung	Preis Ew.	Verkäufer	Vorhandene Menge	Homepage
Nexar	70019	DigiKey	0,27147	US-Dollar	0,298128354	DigiKey	4.604.000	http://www.digikey.com
Nexar	70019	DigiKey	0,27147	US-Dollar	0,298128354	DigiKey	4.604.000	http://www.digikey.com
Nexar	70019	DigiKey				DigiKey	2.000.000	http://www.digikey.com
Nexar	70024	Farnell				Farnell	0,000	http://www.farnell.com
Nexar	70024	Farnell				Farnell	0,000	http://www.farnell.com
Nexar	70015	Mouser	0,272	US-Dollar	0,29871104	Mouser	3.980.000	http://www.mouser.com
Nexar	70025	TME				TME	0,000	http://www.tme.eu/en
Nexar	70021	TTI Asia				TTI Asia	-3,000	http://www.tti.com
Nexar						Abacus Technologies	0,000	http://www.abacustel.com
Nexar						Arrow Electronics	2.000.000	http://www.arrow.com
Nexar						Avnet	0,000	http://avnet.com
Nexar						Future Electronics	2.000.000	http://futureelectronics.com
Nexar			0,31852	US-Dollar	0,349798664	JRH Electronics	0,000	https://jrhelec.com/
Nexar						NAC Semi	4.000.000	http://www.nacsemi.com
Nexar						New York Electronics	0,000	http://newyorkerlec.com
Nexar						Schukat	0,000	http://www.schukat.com
Nexar						Sourcengine	2.000.000	https://www.sourcengine.com
Nexar						Verical	2.000.000	http://www.verical.com
Nexar			0,3981	US-Dollar	0,43719342	Worldway Electronics	4.604.000	https://www.worldwayelectronics.com

31.789,00

Mengenstaffel

Nr.	Mengenstaffel
15940	1,000
15941	10,000
15942	50,000
15943	100,000
15944	500,000
15945	1.000,000

1.661,00 Sum=24

Info Center

61%
7/11/2025
6:49
6.489,38

NEXAR- & LUMINOVO-SCHNITTSTELLE

Echtzeit Sourcing direkt im ERP

Starten Sie RFQs aus TimeLine heraus und erhalten Sie tagesaktuelle Lieferantenangebote – inklusive Staffelpreisen, MOQs und Lagerbeständen.

PREISE & VERFÜGBARKEITEN LIVE IM ZUGRIFF

Das Modul fragt Konditionen bei Distributoren in Echtzeit ab – direkt aus TimeLine ERP. So haben Sie aktuelle Preise, Lagerbestände und Staffellungen jederzeit im Blick, ohne externe Tools oder Webseiten.

RFQS OHNE UMWEGE

Lieferantenanfragen (RFQs) können unmittelbar aus dem System gestartet werden. Angebote fließen automatisch zurück, sodass Sie ohne Medienbruch mit verlässlichen Daten weiterarbeiten.

ZENTRALE ENTSCHEIDUNGSBASIS

Zeitintensive Recherchen entfallen: Alle Informationen sind gebündelt verfügbar und sofort auswertbar. Das sorgt für transparente Beschaffung, belastbare Kalkulationen und fundierte Einkaufsentscheidungen.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Live-Preise, Staffellungen & Verfügbarkeiten direkt im ERP
- RFQs starten & Rückmeldungen automatisiert übernehmen
- Keine externen Tools oder Umwege erforderlich
- Mehr Transparenz und Sicherheit bei Beschaffungsentscheidungen
- Margen verbessern, Fehlkäufe vermeiden

PROXYS

Intelligente MPN- und Proxyverwaltung

Beliebig viele MPNs pro Artikel, kundenspezifische Alternativen im Griff
– transparent, auch nach Jahren.

KUNDENSPEZIFISCHE VARIANTEN IM SYSTEM ABBILDEN

Mit der Proxy-Verwaltung lassen sich beliebig viele Herstellerteilenummern (MPNs) pro Artikel hinterlegen. Lokale Alternativen können projekt- oder kundenspezifisch im BOM-Modell gepflegt werden – nachvollziehbar und dauerhaft verfügbar.

KOMPLEXE ANFORDERUNGEN EINFACH STEUERN

Unterschiedliche Spezifikationen und Sonderwünsche sind in der Elektronikbranche Alltag. Proxys sorgen dafür, dass Varianten konsistent dokumentiert, zentral verwaltet und jederzeit abrufbar bleiben.

MEHR FLEXIBILITÄT IN BESCHAFFUNG & FERTIGUNG

Durch Proxys lassen sich Alternativen gezielt nutzen: Lagerbestände werden entlastet, Beschaffung bleibt handlungsfähig und Fertigung flexibel. Damit behalten Sie auch bei wechselnden Anforderungen die Kontrolle.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Beliebig viele MPNs pro Artikel verwalten
- Kundenspezifische Alternativen dauerhaft nachvollziehbar speichern
- Varianten konsistent und zentral im Blick behalten
- Sicherer Umgang mit komplexen Kundenanforderungen

PROXYS

ALTERNATIVEN & VARIANTEN

TimeLine

BOM-Editor Artikel 850-0000-14148 (Tant... Stammdaten Elektronik

Editor Belege DMS Sourcing

CAD-Modell

ERP02/2025

Projektskizze

Suchwort

Datum

Status

755

BOM Testimport

30.09.2025 12:57:35

Erfasst

Artikel

Projekt ID

BOM-Typ

Menge

CAD Import-Definitionen

Excel-Datei

BOM (Kumuliert)

1.000.000

CADSS3

C:\Users\salhin\Documents

Test

Anzeige

☒ Alles
 ☐ nur Positionen mit Preisen
 ☐ nur Positionen ohne Preisen

78%

BOM-Clearing

25%

Preise

25%

Sourcing

61%

Artikel

Stückpreis

Gesamtpreis

6.49

6.489.38

Lfdnr.	Artikel	Bez.	MPN-Nr.	MPN	Designatorlist	Preise	Portal Anfrage	Lieferant	Menge ges	Einzelpreis	Gesamtpreis	El. Typ
8		Tantal 47uF 10V A	207	T558336MR3C0040	C13, C14, C36	✓	DigiKey	70019	1.000,0...	0,29812...	298,13	
9		Kerko 470p 0201 16V	211	TDK837931KS223K...	C27,	✓	C27,		1.000,0...			
10	850-0054-01612	KPTB-1612SURKGC	4	KPTB-1612SURKGC	D1,	✓	Rebound Electronics		1.000,0...	0,05668	56,68	Artikel
11	850-0000-14148	Tantalum Capacitors...	5	MCL4148-TR	D2,	✓	Worldway Electronics		1.000,0...	0,00911...	9,12	Alternative
12	850-0000-00516	Template Material (C...	6	BASS16	D3, D7,	✓	DigiKey		1.000,0...	0,01900...	19,01	Artikel
13	850-0000-82402	Template Material (C...	7	B24C22	D4,	✓	Worldway Electronics		1.000,0...	0,26268...	262,69	Artikel
14		MBR0540	8	MBR0540T1 (NRV8...	D14, D15,				1.000,0...			Alternative
15	850-0060-04656	Template Material (C...	10	SH4656-Z	D18,				1.000,0...			Artikel
16		Dr 680uH 1812	146	NL453232T-681K-S...	DR1,				1.000,0...			Alternative
17	210-0361-SCM12	SCM-01 V1.3	16	SCM-01 V1.3	IC1,				1.000,0...			Artikel
18		Template Material (C...	17						1.000,0...			Artikel
									51.000,0...	Sum=6...	6.489,38	

Position

Lfdnr.

Artikelnr.

CAD-Artikr.

Menge

Suchwort

Bez.

Kommentar

Lieferant

Suchwort

Einzelpreis

Elektronik

Typ

Art-Proxy

MPN-Nr.

MPN

Designatorlist

CAD-Mpn

EX-Angebot

Std.

MPN-Nr.

MPN

Neuar.

Artikel

Suchwort

5

MCL4148-TR

850-0000-14148

✓

Tantalum Capacitors - Solid SMD 10V 47uF

41

T491D476K010AT

850-0000-14148

✓

Tantalum Capacitors - Solid SMD 10V 47uF

Sourcing

Menge

Preis

Preis

Gesamtpreis

Lieferant

Mpn-Nr.

MPN

1.000.000

0,00911...

✓

9,115

5

MCL4148-TR

TOKENIZER

AUTOMATISIERUNG DURCH KI

TimeLine

Menu:

Gehe zu: ERG

- Stammdaten
- Infomodule
- Verkauf
- Einkauf
- Lager
- Logistik
- Produktion
- CS
- Instandhaltung/Service
- Office-Funktionen
- Personal
- Finanzen
- Controlling
- Optionen
- Werkzeuge
- Einstellungen

ERG-Prüfung

Inbox: Eingangsberechnungen

Filter:

Aufgaben:

Aufgabe: 1405
interne Nr.: 1405
Suchwort: Rechnung 10029 - Anna Lindau Ven
WFL Status: -

Geschäftspartner:
GP Typ: -
GP Nr.: -
GP Suchwort: -
Angebotspartner: -

Text:

Filter:

Aufgaben:

Aufgabe-Nr. Suchwort (U) Prüfung (I) Tokenizer

1405 ang 10029 - Anna Lindau Venanstellung (U) Prüfung (I) Tokenizer

Aufträge Kontenplan

Pos.	Artikel-Nr. / Bezeichnung	Menge ME	Preis EUR	Gesamt EUR
10				
20	AN00-500 Kullissenschalldämpfung (einfach)	1,00 Stück	2.300,00	2.300,00
30	AN00-500 Mehrpreis Halterungen in Edelstahl	1,00 Stück	500,00	500,00
40	RF01 Ringfeder01	600,00 Stück	1,00	600,00
50	PZ01 Pinzette 01	400,00 Stück	0,00	0,00

Netto 3.400,00 EUR
+ 19,00% USt. 646,00 EUR
Brutto 4.046,00 EUR

Lieferbedingung: frei Haus
Versand: per Spedition
Zahlungskondition: 10 Tage 2 %, 30 Tage netto

Rechnungsbetrag zahlbar gemäß Kondition:
bis 21.03.2025 mit 2,00% Skonto (80,92 €) = 3.965,08 €.
bis 10.04.2025 ohne Abzug.

TOKENIZER

Automatisierte Dokumentenverarbeitung dank KI

Schnell, fehlerfrei, direkt integriert.

DOKUMENTE AUTOMATISCH ERFASSEN

Der KI-Tokenizer liest eingehende PDFs wie Kundenaufträge oder Rechnungen vollautomatisch aus und wandelt sie in strukturierte Daten um. So werden Belege jeglicher Art ohne manuelles Abtippen ins System übernommen.

VOM AUFTRAG ZUM BELEG IN SEKUNDEN

Die KI erkennt Inhalte, erstellt die passenden Belege und ordnet sie direkt korrekt zu. Dadurch entstehen durchgängige digitale Workflows – ohne Medienbrüche, ohne Nacharbeit.

NAHTLOS INTEGRIERT

Das Modul ist vollständig in TimeLine ERP eingebettet. Externe Tools sind überflüssig, was Bearbeitungszeiten reduziert und die Reaktionsfähigkeit im Tagesgeschäft erhöht.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Automatisches Auslesen von Aufträgen & Rechnungen
- KI-gestützte Belegerstellung ohne manuelle Eingriffe
- Durchgängige digitale Workflows ohne Medienbrüche
- Keine Drittsoftware notwendig, alles im ERP integriert
- Eigenes KI-Modell, keine angebundenen US-Tools
- Optionales On-Premise-Hosting für maximale Datenkontrolle

KALKULATION

Belastbare Angebote in Minuten

Mit Echtzeit-Preisen und Staffellungen

AUTOMATISIERTE VORKALKULATION

Das Kalkulationsmodul erstellt belastbare Vorkalkulationen auf Knopfdruck. Staffelpreise, Fremdwährungen und Mindestmengen (MOQs) werden automatisch berücksichtigt – für transparente Kosten schon in der Angebotsphase.

REALE EINKAUFSKONDITIONEN STATT EXCEL

Manuelle Listen entfallen: Die Berechnung erfolgt direkt auf Basis aktueller Einkaufspreise und Bestandsdaten. So behalten Sie jederzeit den Überblick über die tatsächliche Wirtschaftlichkeit und können Angebote fundiert absichern.

ALLES IN EINEM SYSTEM

Externe Tools sind nicht erforderlich. Alle Kalkulationsschritte laufen vollständig im ERP – durchgängig, konsistent und schnell. Das verkürzt Angebotszeiten und schafft eine verlässliche Grundlage für Ihre Preisstrategie.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Vorkalkulation in Minuten – automatisch und transparent
- Berücksichtigung von Staffelpreisen, Fremdwährungen & MOQs
- Nutzung realer Einkaufspreise und Bestandsdaten
- Keine Excel-Tabellen, keine Dritttools
- Fundierte Preisgestaltung und abgesicherte Angebote

KALKULATION

PREISE & WIRTSCHAFTLICHKEIT

TimeLine

Menu

Gibte zu:

- Stammdaten
- Informmodule
- Verkauf
- Einkauf
- Lager
- Logistik
- Produktion
- QS
- Instandhaltung/Service
- Office-Funktionen
- Personal
- Finanzen
- Controlling
- Optionen
- Werkzeuge
- Einstellungen

ERG-Prüfung » AI Tokenizer-Monitor » DfU Beleg

DfU Beleg

Dokumente

Datensatzname	Durchschnitt	Letzte Änderung	Erstel
Rechnung 10029 - Kimsa Lindau 09...		16.10.2025	16.10

Kopfdaten Positionen

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	GP Art.Nr.	Menge	ME	ME Code	Preisberechnung	Einzelpreis	Preisberechnung	Nett
✓ 30	AK00-500	Kullenschalldämp...		1,00			externes Dokument	2.300,00	Menge x Preis	
✓ 20	AK00-500	Kullenschalldämp...		1,00			externes Dokument	500,00	Menge x Preis	
✓ 30	RF01	Ringfeder01		600,00			externes Dokument	1,00	Menge x Preis	
✓ 40	P201	Prozette 01		400,00			externes Dokument	0,00	Menge x Preis	

1.002,00

Position

Pos. 10
 Artikelnr. AK00-500
 Bezeichnung Kullenschalldämpfung
 GP Art.Nr.
 Text Kullenschalldämpfer in Elementbauweise

Vorbetrag

Belag
 Währung
 Währungsrichtwert
 Offene Menge
 Einzelpreis
 Preisberechnung

Vorbetrag auswählen

Zur manuellen Übernahme freigegeben

Menge	Preis	Preisberechnung	externes Dokument	DfU Werte
Preisberechnung	Menge x Preis	Preisberechnung	externes Dokument	DfU Menge
Menge	1,00	Zeilensumme	2.300,00	DfU Preisberechnung
Einzelpreis	2.300,00	Mwst:	0,00 %	DfU Einzelpreis
Preisberechnung	1,00	Faktor		DfU Preisberechnung
Rabatt	0,00 %			DfU Nettopreis

2.300,00

2.300,00000

2.300,00

Anfrage Kommentare

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Preis EUR	Gesamt EUR
10					
10	AK00-500	Kullenschalldämpfung (aufbau)	1,00 Stück	2.300,00	2.300,00
10	AK00-500	Kullenschalldämpfung (aufbau)	1,00 Stück	500,00	500,00
40	RF01	Ringfeder01	600,00 Stück	1,00	600,00
10	P201	Prozette 01	400,00 Stück	0,00	0,00

Name: 3.620,00 EUR
 + 18,00% USt: 651,60 EUR
Brutto: 4.271,60 EUR

Lieferbedingung: per Haus
Vermerk: per Spedition
Zahlungskondition: 10 Tage 1 %, 30 Tage netto
 Rechnungsbetrag zahlbar gemäß Condition
 bis 14.02.2025 mit 0,00% Skonto (0,00 €) + 0,00% ZK
 bis 10.04.2025 ohne Abzug

Sie behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur vollen Bezahlung unserer Forderungen vor. Seite 1 von 2

Dokumenten-Nr. ID:

LOGISTIK

SCANNER & RÜCKVERFOLGUNG

TimeLine



BOIM-Editor x Kommissionieren für BA x

Kommissionieren

Betriebsauftrag

Nummer1796

LagerLager Solingen

Artikel-Nr. PLATINE4712

BezeichnungEMS Beispiel

Solltermin07.10.2025

Zeichnung3456789a

Menge1,000

Komm.StatusNicht kommissioniert

Material

	AFO	Artikelnummer	Suchwort	Menge	Kom
▶	10	121-6383	ONSEMI PLL-TAKTP...	100,000	
▶	10	RND 0603 1 80.6K	RND 0603 1 80.6K	1,000	

Kommissionierte Gebinde

Lager

Quellager-Nr. Lager Solingen

Filter

AFO Nummer

Gebinde

Nr.	Status	Artikel	Suchwort	Inhalt	Menge
▶ 396	ungeöffnet	RND 0603 1 80.6K	RND 0603 1 80.6K	100,000	
▶ 394	ungeöffnet	121-6383	ONSEMI PLL-TAKTP...	50,000	
▶ 395	ungeöffnet	121-6383	ONSEMI PLL-TAKTP...	50,000	

Kommissionierten Gebinde

Nr.	Artikel	Suchwort	Menge	C
-----	---------	----------	-------	---

LOGISTIK

Reels, Rollen, Restmengen im Griff

Volle Transparenz in der Elektronik-Logistik

LAGERBEWEGUNGEN KLAR STEuern

Verwaltung von Reels, Trays und Restmengen vollständig scannerbasiert. So bleiben Bestände jederzeit präzise nachvollziehbar und unklare Restmengen gehören der Vergangenheit an. Wareneingangsszenarien sowie Kommissionierungsvorgänge können mobil via HTML5 Scannermasken komfortabel und überall zurückgemeldet werden.

SCANNERINTEGRATION FÜR ECHTZEIT-BESTÄNDE

Buchungen erfolgen automatisch per Scanner, retrograd oder in Echtzeit. Dadurch bleiben Bestände aktuell, transparent und prüfbar. Gleichzeitig sinkt der Ausschuss und die Materialnutzung wird optimiert.

RÜCKVERFOLGBARKEIT BIS INS DETAIL

Reels werden als eigenständige Gebinde behandelt und lassen sich lückenlos rückverfolgen. Das schafft Sicherheit für Fertigung und Qualitätssicherung und erhöht die Planbarkeit in der Produktion.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Scannerbasierte Verwaltung von Reels, Rollen & Restmengen
- Präzise Bestände ohne manuelle Nacharbeit
- Automatische Buchungen und retrograde Erfassung
- Vollständige Rückverfolgbarkeit von Gebinden
- Weniger Ausschuss, mehr Planungssicherheit

”

*Durch TimeLine konnten wir
unsere Reaktionsgeschwindigkeit
um 30% verbessern.*

*– Thomas Reitner
Chief of Sales triorail*



triorail



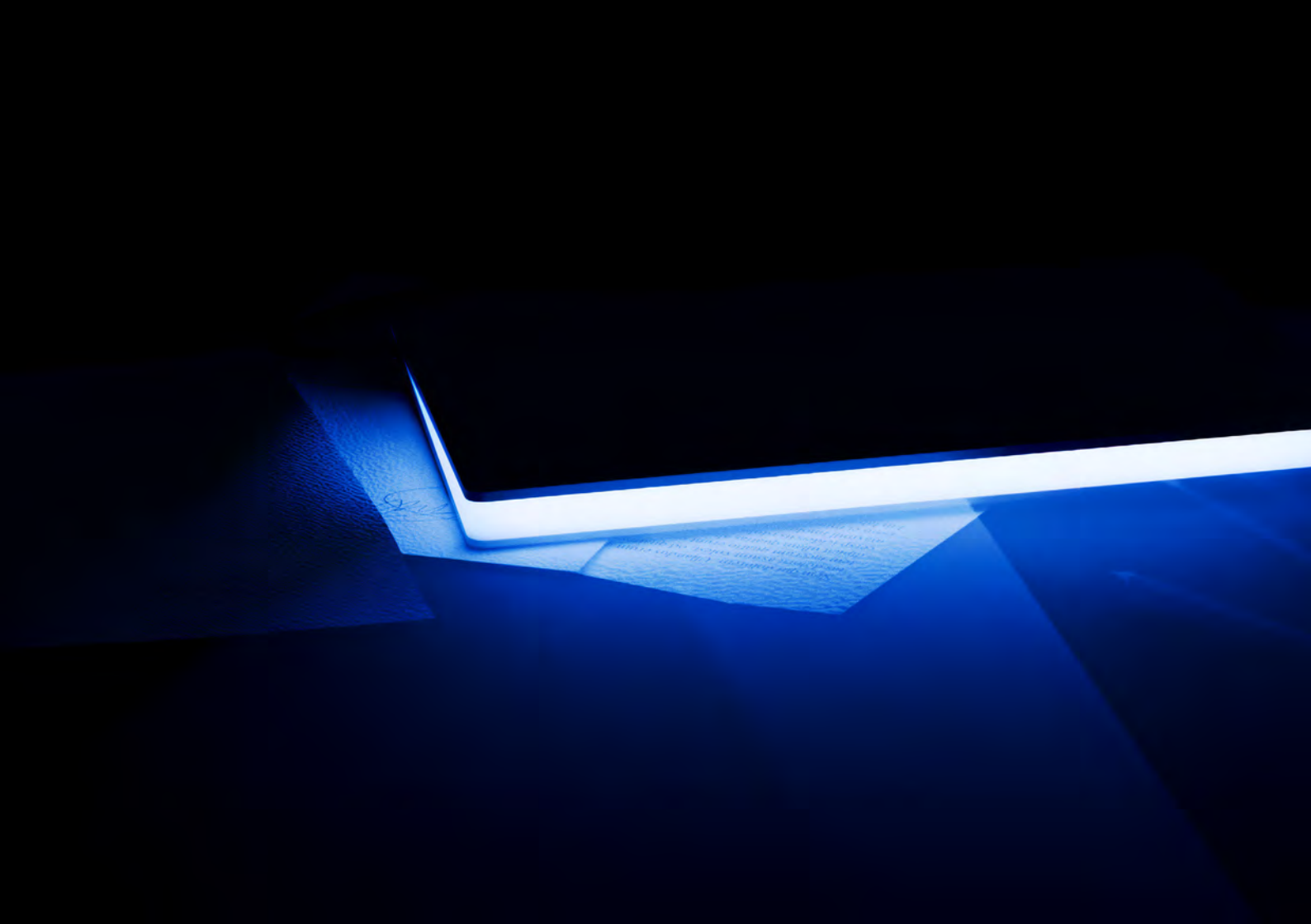
Alle Funktionen auf einen Blick:

TimeLine ERP V16 **im Standard**



CRM | Verkauf | Einkauf | Warenwirtschaft | Lagerscanner | Produktion und Planung | Datenerfassung
Externe Fertigung | Projekte | Qualitätssicherung | Business Intelligence | CAD-Integration | Office-Funktionen

www.timeline-erp.de





Immer als letzter im Büro.



TimeLine Business Solutions Group

Zentrale: Gebauer GmbH
Obere Dammstraße 8–10
42653 Solingen

Tel.: +49 212 230 350
E-Mail: info@timeline.de
www.timeline-erp.de

Sie wollen TimeLine live erleben?



Onlinepräsentation

Der schnellste Weg TimeLine ERP kennen zu lernen. Ein Experte führt Sie durch die Funktionen der Software und bespricht mit Ihnen Ihre individuellen Anforderungen und Fragen.



Webinar

Mit unseren regelmäßig stattfindenden Webinaren können Sie innerhalb von 60 Minuten den Funktionsumfang und die Einsatzmöglichkeiten von TimeLine ERP live erleben.



Testversion

Entdecken Sie die Vorteilswelt eines durchgängigen ERP-Systems in Ihrer persönlichen Testumgebung. 90 Tage uneingeschränkte Funktionen.



www.timeline-erp.de