



BUSINESS  
ADVICE

# BA MILL JOURNEY

KOMMENTAR

**Die Drahtindustrie**

Seite 2

ERP-SOFTWARE

**Unsere SAP basierte Lösung**

Seite 3

SAP ADDONS

**Unsere BA.X Solutions**

Seite 4

BA

**Ihre Benefits**

Seite 5

# Die Drahtindustrie

„Die Metallindustrie vor allem die Drahtindustrie zeichnet sich durch komplexe Produkte und integrierte Prozessabläufe aus. Kunden und Lieferanten erwarten Digitalisierung, die nicht nur innerbetriebliche Effizienzsteigerungen ermöglicht, sondern auch Lösungen für den Fachkräftemangel bietet. Durchgängige und integrierte Prozesse beschleunigen die Informations- und Wertschöpfungskette.

Dank SAP-Software, der Branchenkompetenz der BA Business Advice GmbH und unseren maßgeschneiderten Lösungen können Sie diese Potenziale voll ausschöpfen. Unser Angebot deckt Ihren gesamten Einkauf inklusive der Metallabwicklung, Produktion und Kundenauftragsabwicklung ab. Drahtspezifische Themen wie längenbasierte Planung, Trommelabwicklung und Zeugnisschreibung sind inbegriffen. Eine direkte Nutzung logistischer Daten im Controlling und in der Finanzbuchhaltung ist möglich. Auch indirekte Bereiche wie Instandhaltung und Qualitätsmanagement sind nahtlos integriert.

Profitieren Sie von unserer Expertise in der Drahtproduktion und -verarbeitung sowie der Litzen- und Seilfertigung. Wir beraten Unternehmen im Stahl- und NE-Metallumfeld, sowohl im Mittelstand als auch im Konzernumfeld. Egal, ob Sie eine ERP-Neueinführung oder eine SAP-Transformation planen, ob Sie Ihre Anwendungen lokal oder in der Cloud betreiben möchten: Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und unterstützen Sie gerne bei der Implementierung – vom Design der Lösung bis hin zum Vertrieb.“



Hartwig Steenken  
Managing Director

# Unsere SAP basierte Lösung

SAP ist weltweit die am weitesten verbreitete ERP-Software. Durch spezielle Industrielösungen, insbesondere im Metallumfeld wie Mill-Products, wurden Funktionen entwickelt, die den Anforderungen dieser Branchen gerecht werden. Unter anderem wurden Mill-Products in S/4HANA Core integriert.

Dadurch können diverse draht- und seilspezifische Anforderungen abgebildet werden, wie etwa die Verwaltung alternativer Maßeinheiten (Meter und Kilogramm), die Abrechnung von Trommeln, die schnelle Erfassung von Merkmalen im Vertriebsbeleg, die Metallabwicklung sowie die Verwaltung von Einzelstücken.

Zusätzlich bietet SAP eine offene Plattform zur Integration von Kunden und Lieferanten. Da eine Vielzahl von Geschäftspartnern mit SAP arbeitet, können diese Geschäftsprozesse nahtlos gestaltet werden. Lieferplanabwicklungen, Auftragsbestätigungen, Lieferavis nach VDA, X-Rechnungen und andere können über EDI abgewickelt werden. SAP ist Teil der Catena-X Initiative.



## Produktdaten Mngmt.

Gestalten Sie gemeinsam mit Ihren Kunden und Lieferanten die Entwicklung Ihrer Produkte oder Lohnbearbeitungsdienstleistungen.

Verwalten Sie Normen und Liefer-spezifikationen revisionssicher.

Generieren Sie integrierte Dokumente für Fertigung und Qualitätssicherung.



## Vertrieb

Erstellen Sie schnell und vollständig Angebote und Aufträge mithilfe von konfigurierbaren Materialien.

Profitieren Sie von Lieferplänen und der Abwicklung über EDI.

Verwalten Sie Metall- und Energiezuschläge sowie aktuelle Metallpreise und Preisabsicherungen.



## Beschaffung

Eine kombinierte vorausschauende und kundenauftragsbezogene Vormaterialplanung gewährleistet hohe Flexibilität und Lieferbereitschaft.

Setzen Sie Ihre hausinternen Normen für die Beschaffung von Vormaterial ein, sei es durch Lieferpläne, Konsignationsabwicklung oder Einzelbestellungen.



## Produktion

Durch eine kombinierte Planung von Kapazitäten und Vormaterialien lässt sich eine optimale Auslastung und pünktliche Lieferungen erreichen.

Durch eine integrierte Materialverfolgung und Betriebsdatenerfassung ist eine lückenlose Rückverfolgbarkeit von jedem Coil oder jeder Aufmachung möglich.



## Supply Chain

Automatisieren Sie den Wareneingang von Coils, Trommeln usw., inklusive Wareneingangsprüfung und Zeugnisverwaltung.

Ermöglichen Sie die Produktionsver- und -entsorgung mit mobilen Geräten für eine durchgängige Bestandskontrolle.

Integrieren Sie digitale Verpackungsvorschriften und übernehmen Sie gewogene Informationen nahtlos.



## Finanzen & Controlling

Integrieren Sie logistische Prozesse nahtlos in die Finanzbuchhaltung.

Behalten Sie die Kosten und Erlöse entlang der Wertschöpfungskette im Blick. Unterscheiden Sie zwischen Wertschöpfung und Metall.

Nutzen Sie analytische Funktionen auf Merkmalsebene.

# Unsere BA.X Solutions

In den vergangenen Jahrzehnten haben wir im Rahmen unserer Projekte viele nützliche Add-ons entwickelt.

Um die SAP-Standardobjekte optimal zu nutzen und metallspezifische Prozesse abzubilden, wie beispielsweise die durchgängige Verwendung von Merkmalen in Vertrieb, Produktion, Einkauf und Controlling, die Verwendung von alternativen Mengeneinheiten (kg, Meter usw.) sowie im Batch-Management die Merkmalsvererbung von Mutter- zu Tochter-Coils, Rückverfolgbarkeit, Bestandsführung und Verdichtung nach Werkstoffen, Schmelzen und Abmessungen, oder die nahtlose Integration des Qualitätsmanagements.

- **BA.X Master Data Cockpit**

Handhabung von Normen und Spezifikationen

Zentrale Pflege von Material, Arbeitsplan, Prüfplan und Stückliste

- **BA.X - KUMIS Cockpit**

Vereinfachte Handhabung von klassifizierten Kunden-Material-Infosätzen

- **BA.X Tool Management**

incl. Kostenermittlung

- **BA.X - Batch Handling Cockpit**

Bestandsübersichten, Schnellerfassung von Lieferantenchargen, Grafischer Lagerleitstand

- **BA.X - PEX Rückmeldedialog mit Materialverfolgung**

BDE mit Materialverfolgungsfunktionen

- **BA.X - Heat Treatment Cockpit**

Planen und Durchführung von Wärmebehandlungen incl. Subsystemanbindung (z.B. EBNER)

- **BA.X - Allocation Cockpit**

für Vormaterial zu Kunden- bzw. Fertigungsaufträge

- **BA.X - Weight and Pack**

mit Verwiegung/Waagenanbindung

- **BA.X - Inspection Lot Processing**

mit Mehrfachnormung und Prüfergebnisvererbung

- **BA.X - Process-Mail-Cockpit**

Versenden von Dokumenten direkt aus SAP, automatische Übersetzung

- **BA.X - Inventory Tool**

Effiziente Inventuraufnahme von chargegeführten Material

# Ihre Benefits

Die BA Business Advice GmbH bieten wir ein leistungsstarkes Angebot für die Einführung oder Erweiterung Ihrer SAP-Lösung.

## Security

Egal, ob Cloud oder Hosting, überlassen Sie die Sicherheitsthemen Spezialisten und nutzen Sie modernste Technologien, um den Betrieb optimal abzusichern und Ihre Unternehmensdaten zu schützen.

## Erweiterbarkeit & Integration

SAP ist skalierbar, sei es für die Integration neuer Unternehmen, die Erschließung neuer Geschäftsfelder oder die Einbindung neuer Kunden oder Lieferanten. Darüber hinaus ist SAP technologisch offen und ermöglicht die Integration von Nicht-SAP-Anwendungen.

## Investitionssicherheit

Für S/4HANA besteht bereits heute eine Zusage zur Wartbarkeit bis 2040.

## Leistungsfähige Add-ons

Unsere Add-ons beschleunigen die Implementierung Ihrer Lösung und sind äußerst effizient in der Anwendung.

## Alles aus einer Hand

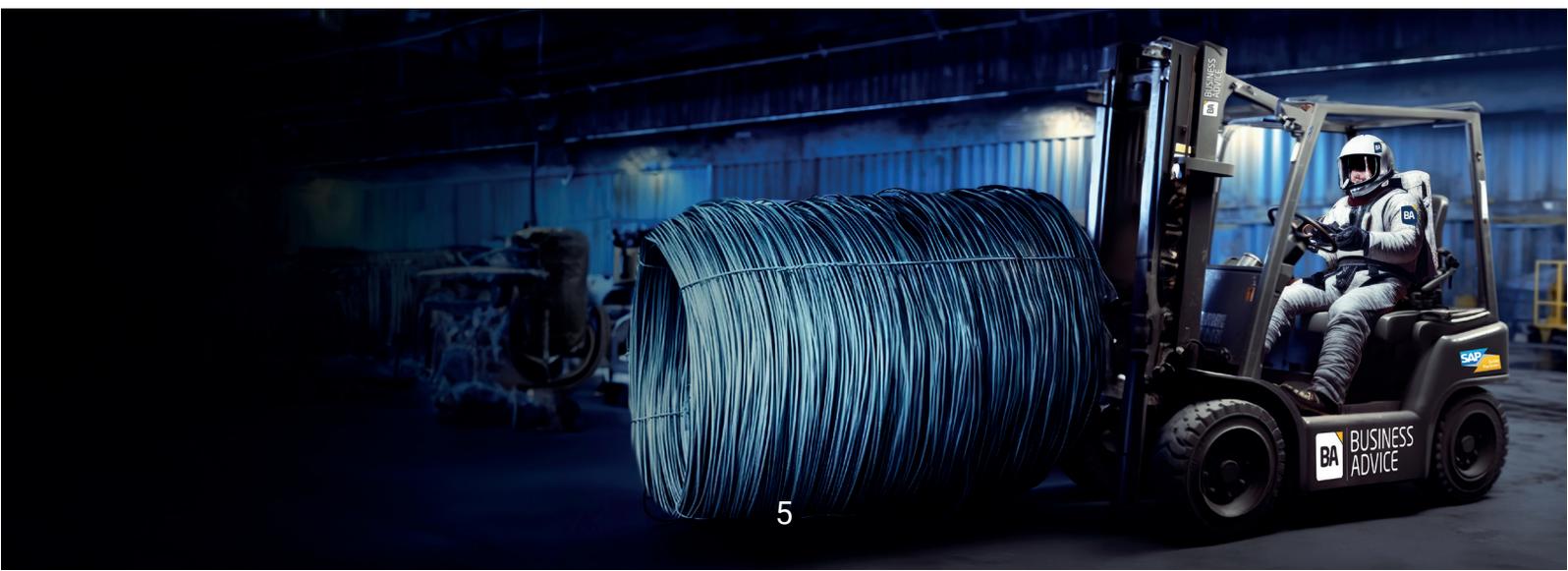
Bei der BA Business Advice GmbH bieten wir ein leistungsstarkes Paket für die Einführung oder Erweiterung Ihrer SAP-Lösung an.

## Kosten

Wir sind mit den Herausforderungen einer ERP-Implementierung in der Metallindustrie vertraut und gewährleisten Transparenz vom Angebot bis zum laufenden Betrieb.

## Branchenexpertise

Unsere Mitarbeiter haben langjährige Erfahrungen im Metallumfeld. Von der Erzeugung (Stahlwerke, Gießereien) bis zum Fertigprodukt (Schrauben, Kabel) kennen wir alle Prozessschritte.



## Ihr persönlicher Ansprechpartner



**Thorsten Walter**  
Sales Manager

thorsten.walter@ba-gmbh.com  
+49 170 7439166

### ZENTRALE OLDENBURG

BA Business Advice GmbH  
Im Technologiepark 6  
D-26129 Oldenburg  
Tel.: +49 441 309006-0

vertrieb@ba-gmbh.com

### STANDORT KÖLN

BA Business Advice GmbH  
Christophstr. 15-17  
D-50670 Köln  
Tel.: +49 221 975856-0

vertrieb@ba-gmbh.com

### STANDORT LEIPZIG

BA Business Advice GmbH  
Prager Str. 173  
D-04299 Leipzig  
Tel.: +49 441 309006-0

vertrieb@ba-gmbh.com