



[www.elray-group.com](http://www.elray-group.com)

MTF Datentechnik AG  
Bahnhofstrasse 1  
CH-8304 Wallisellen-Zürich

MTF Datentechnik GmbH  
Unterschelmerath 28  
D-51766 Engelskirchen



ENGAGIERT

REALISTISCH

TREUHÄNDERISCH



# OPTISTAHL®

**ERP-SOFTWARE FÜR STAHL- UND METALLHANDEL UND FÜR BIEGEREIEN**

(ERP: **E**NTERPRISE **R**ESOURCE **P**LANNING)

→ **ÜBERSICHT**

## WAS IST OPTISTAHL

OPTISTAHL ist eine Eigenentwicklung, die jedoch nicht auf „grüner Wiese“ entwickelt wurde, sondern auf **Sage Office Line** basiert, einer bereits äusserst mächtigen und in den deutschsprachigen Ländern sehr weit verbreiteten ERP-Software des weltweit tätigen Softwareherstellers **Sage Group plc**.

Sowohl die Warenwirtschaft als auch das Rechnungswesen und alle anderen Sage-Softwaremodule, die OPTISTAHL als Basis dienen, gehören mit zu den Besten, wenn sie nicht sogar die beste Wahl sind. Und dies seit Jahren, denn Sage ist gross genug, um mit allen technischen und betriebswirtschaftlichen Entwicklungen Schritt halten zu können.

Die enorme Erfahrungen in der Herstellung von ERP-Software und die grosse Entwicklungskraft seitens Sage, gepaart mit unseren seit 1984 gesammelten Erfahrungen in der Herstellung von Stahlhandelssoftware und dem stetigen Einsatz unserer technologisch bestens ausgebildeten Mitarbeiter garantieren, dass OPTISTAHL nicht nur heute eine moderne, voll integrierte ERP-Software für den Stahl- und Metallhandel und für Biegereien ist, sondern dass OPTISTAHL es noch auf Jahre hinaus bleiben und dabei auch dazumal neuen Anforderungen gerecht werden wird.

OPTISTAHL ist somit eine Software, die zwar von uns, einem mittelgrossen Softwarehaus entwickelt wurde, die jedoch die **Leistungsmerkmale und Entwicklungsperspektiven eines Grosshersteller-Softwareprodukts** aufweist. Denn unser relativ kleines Entwicklerteam wird um die vielen (einige Hundert) Sage-Entwickler verstärkt,

und zwar durch die stete Weiterentwicklungen der OPTISTAHL-Basis, dem sehr erfolgreichen Softwareprodukts

### **Sage Office Line.**

Diese Konstellation macht es möglich, dass wir uns auf die Realisierung von Branchen- und Kunden-Spezialitäten konzentrieren und die allgemeine Weiterentwicklungen der Sage überlassen können. Dadurch wird OPTISTAHL zwar nicht billiger, denn diese Sage-Entwicklungen müssen mittels Basis-Lizenzen bezahlt werden, es wird jedoch leistungsfähiger, nutzt immer die neuesten Technologien und Trends und ist zudem für die OPTISTAHL-Kunden eine auf lange Sicht sichere Investition.

## EINSATZVARIANTEN

Folgende Installationsarten und somit auch Abdeckungen betrieblicher Geschäftsprozesse sind möglich:

- ✚ **ERP Gesamtlösung** für alle Geschäftsvorfälle eines Betriebs oder Konzerns, **mit** einer oder mehreren integrierten **Biegereien** an einem oder mehreren Standorten
- ✚ **ERP Gesamtlösung** für alle Geschäftsvorfälle eines Betriebs oder Konzerns **ohne** integrierte **Biegereien**
- ✚ **Biege-Lösung** für alle Aspekte der Biegereien an einem oder mehreren Standorten, mit oder ohne Integration einer Fremd-Warenwirtschaft oder eines Fremd-Rechnungswesens
- ✚ **Mischformen** der obigen Installationsarten, z.B. ERP-Gesamtlösung mit Integration eines Fremd-Rechnungswesens

Wird OPTISTAHL als „Nur“-Biege-Lösung installiert, kann es jederzeit später unter

Einsatz einer kleinen Zusatzinvestition zu einem Gesamt-ERP-System erweitert werden

Dies gilt auch für den Fall, dass OPTISTAHL zuerst ohne den Biege-Teil in Betrieb genommen und erst später um die Biege-Lösung erweitert werden sollte – z.B. dann, wenn ein Stahlhändler eine Biegerei übernimmt oder wenn eine alte Biegesoftware mit bereits installierter OPTISTAHL-Software ersetzt wird.

## WARUM OPTISTAHL

Heutige Unternehmen müssen Kosten tief, Liefertermine kurz und Qualität hoch halten.

Sie werden dabei durch OPTISTAHL bestens unterstützt:

- ✚ Die Mitarbeiter werden bei der Erfassung von Aufträgen und Betriebsdaten optimal unterstützt, da OPTISTAHL **branchenübliche Abläufe** nachbildet. Dabei werden Fehleingaben weitestgehend verhindert, und damit auch teure Fehlproduktionen und Fehllieferungen.
- ✚ Dem Management stellt OPTISTAHL **branchengerechte Auswertungen** zur Verfügung, um die richtigen Entscheidungen treffen zu können.
- ✚ Sowohl OPTISTAHL als auch die Informatik rundherum stützen sich auf eine tausendfach erprobte **moderne Hard- und Software** mit professioneller Unterstützung.
- ✚ Und: Alle profitieren von der OPTISTAHL-Fähigkeit, mit erprobten Schnittstellen bereits vorhandene Softwarelösungen und verschiedenste Automaten zu einem **integrativen System** zu vereinen.

Grundsätzliche Geschäftsabläufe durch Softwaremodule mehrerer Hersteller abzudecken, kann eine Zeit lang recht gut funktionieren - z.B. die Warenwirtschaft kommt vom Hersteller A, die Biegerei vom Hersteller B. Werden aber mal Änderungen notwendig sein, z.B. bei Technologie-Wechsel, wird oft der eine Hersteller rechtzeitig liefern können, der andere jedoch nicht. Dann bleibt man auf dem vorhandenen Stand sitzen oder aber man muss neue Software suchen. Nicht so mit OPTISTAHL, einem integrierten System für alle Aspekte des Stahlhandels und der Biegereien.

Zentrale Funktionen einer betriebswirtschaftlichen Software sind in vielen Softwarelösungen enthalten. Zusätzlich dazu trumpft OPTISTAHL mit einer Vielzahl cleverer Eigenschaften, die bewirken, dass die Arbeit mit OPTISTAHL leicht von der Hand geht und produktiver und sicherer ist

Wesentliche Voraussetzungen für einen produktiven Arbeitsstil und einen sicheren Umgang mit Daten und Programmen sind aber auch die folgenden grundsätzlichen Lösungsansätze (alle sind in OPTISTAHL durchgehend umgesetzt):

- ✚ Einheitliche Benutzerführung in Anlehnung an Microsoft Office
- ✚ Flexibler Datenaustausch mit anderen Microsoft Office Produkten
- ✚ Sicherheit durch Passwörterssystem
- ✚ Anpassbarkeit an individuelle Arbeitsabläufe im jeweiligen Unternehmen
- ✚ Investitionssicherheit durch Nutzung neuester Technologien
- ✚ Mächtige Schnittstellen zu Drittsoftware, Geschäftspartnern und den Behörden

- ✚ Diverse Assistenten
- ✚ Kontext-sensitives Hilfesystem

OPTISTAHL, Teil Biegerei, unterstützt so gut wie alle, heute im produktiven Betrieb stehenden Biegeautomaten. Ob diese 20 Jahre alt oder eine Neuentwicklung sind, wir wissen wie, denn seit den 1980er Jahren programmieren wir Software für die Online-Ansteuerung.

Wer heute sicher sein will, dass seine Anforderungen auch morgen noch erfüllt werden, der sollte sich nur für eine zukunftssichere Lösung entscheiden – für OPTISTAHL. Pro investierten Euro oder Schweizerfranken bietet OPTISTAHL einen konkurrenzlos hohen Nutzen.

## WARTUNG UND SUPPORT

OPTISTAHL-Kunden werden auch nach der Inbetriebnahme nicht alleine gelassen. Sie können bei uns einen Wartungsvertrag in mehreren Leistungsstufen abschliessen.

Auch die niedrigste Wartungsstufe beinhaltet die Inanspruchnahme unserer Supportspezialisten bei Problemen und Fragen (Hotline) sowie geeignete Massnahmen beim Auftauchen von Softwarefehlern (Garantie) – denn bekanntlich gibt es keine Software ohne Fehler.

## FÜR DEUTSCHSPRACHIGE LÄNDER



OPTISTAHL wurde als länderunabhängiges System konzipiert und entspricht in den wesentlichen Punkten deutschen, schweizerischen und österreichischen Vorgaben.

Bereits während der Installation werden die jeweiligen landestypischen Grundlagen, Programme, Menüs, Hilfen und Auswertungen angelegt.

Neben der Fiskalgesetzgebung sind es hauptsächlich lokal angewandte Formulare, länderspezifische Erfassungsmasken sowie entsprechende Beispiel- und Testmandanten für das Austesten der individuellen Geschäftsvorfälle.

Ausser dem Deutschen unterstützt OPTISTAHL mehrere Sprachen in der Auftragsbearbeitung, dem Mahnwesen und in anderen Bereichen. Falls nicht bereits vorhanden, werden die Übersetzungen der deutschen Begriffe mit Hilfe eines Übersetzungstools dynamisch bei den Benutzern abgefragt und die eingegebene Übersetzung in den vorhandenen Wörterbüchern abgespeichert.

## INVESTITIONSSCHUTZ

OPTISTAHL ist geeignet sowohl für kleinste Unternehmen mit wenigen Arbeitsplätzen als auch für den Mittelstand mit weit über 100 Anschlüssen und einer grossen Palette an Geschäftsprozessen. Dadurch kann OPTISTAHL einerseits mit zunehmenden Anforderungen im täglichen Einsatz wachsen als auch mit dem künftigen Wachstum eines Unternehmens schritthalten.

Sie können klein starten und OPTISTAHL Zug um Zug um zusätzliche Module und Arbeitsplätze erst dann erweitern, wenn Sie sie auch wirklich benötigen. Und dies ohne Ihre bereits einmal gemachte interne und externe Investitionen nochmals tätigen zu müssen (Arbeitsabläufe, Schulung, Lizenzen, u.a.).

## Wettbewerbsvorteil

Grösstmöglicher Investitionsschutz gepaart mit der Technologiesicherheit, Offenheit und Flexibilität versetzt OPTISTAHL-Kunden in die Lage, sich einen nicht unwesentlichen Wettbewerbsvorteil zu erarbeiten und diesen auch in Zukunft nicht nur erfolgreich verteidigen sondern viel mehr noch weiter ausbauen zu können. Es kann kein Zufall sein, dass Unternehmen, die OPTISTAHL im Einsatz haben, zu den Besten und Erfolgreichsten ihrer Region resp. ihres Landes gezählt werden.

Ob Sie nur handeln, brennschneiden, mit Laser oder Wasser schneiden, die Abschnitte mit einer mächtigen Schachtelsoftware (Bleche, Träger) minimieren wollen, ob Sie Drähte oder Bleche aus Coils verkaufen, Träger zuschneiden und sonst anarbeiten, ob Sie Abschnitte als Reste verwalten wollen und gelegentlich verkaufen, ob Sie Betonstahl biegen, Lagermatten zuschneiden oder als Ganzes verkaufen, Matten verlegen, ob Sie ein Abhollager betreiben, ob Sie eine lückenlose Prozesskette Ihrer mit Zeugnissen zertifizierten Artikel verfolgen wollen (oder müssen?), und vieles mehr – OPTISTAHL bietet Ihnen die beste und effizienteste Unterstützung bei allen diesen und noch vielen anderen Geschäftsprozessen.

OPTISTAHL versetzt Ihr Unternehmen in die Lage, seiner Konkurrenz jederzeit im Voraus zu sein, und zwar um mehr als nur um eine Nasenlänge.



## LEISTUNGSMERKMALE (Auszug)

### OPTISTAHL GENERELL

- ✚ Abbildung von Konzernstrukturen mit mehreren Mandanten, Filialen, Werken und Produktionsorten
- ✚ Fremdsprachig nach aussen (Belege, Textkonserven, Artikelbezeichnungen, Mahnungen)
- ✚ Freie Suche und Suche mit bis zu vier Kriterien
- ✚ Memos dort, wo es sinnvoll ist
- ✚ Aktiv/Inaktiv auf Stammdaten
- ✚ Einstellbare Druckersteuerung durch den Benutzer, ohne dass dazu Programmanpassung notwendig wäre (im Gegensatz zu Vorversionen)
- ✚ Reportassistent mit bis zu vier Selektionskriterien
- ✚ Unterstützung aktueller Versionen von Microsoft-Systemsoftware (MS Server, MS SQL Server Datenbank, MS Office)
- ✚ Live Update via Internet jeweils 6-12 Wochen nach Freigabe durch Sage
- ✚ Fenster und Schriften sind von 100% bis 150% skalierbar, Farben der Fenster und der Schriften sind frei definierbar
- ✚ Verknüpfung von Mitarbeiterstamm mit Office Line-Benutzer (z.B. für Kontaktdaten auf Korrespondenzbelegen)
- ✚ Pro Benutzer individuell definierbare Schaltflächen der Options-Menus
- ✚ Mehrfachstart der Applikation ohne Verbrauch von Client-Lizenzen
- ✚ Zoom-Funktion bei der Programm-Navigation
- ✚ Unterstützung des neuen Control-Center von Sage

- ✚ Wiedervorlagen auch zuhanden anderer Benutzer

### WARENWIRTSCHAFT, ANARBEITUNG

- ✚ Mächtige Auftragsbearbeitung
- ✚ Chargen, Stücke, Coils und Bunde, inkl. deren Teilung und genauer Verwaltung der Teilungsreste
- ✚ Zeugnisse
- ✚ Mobile-Computing im Lager und Verkauf
- ✚ Einheitenmanager (unbeschränkte Anzahl Mengeneinheiten und Umrechnungen derselben)
- ✚ Strecke- und Zukauf-Geschäfte
- ✚ Konzernbestellungen über mehr als einen Mandanten
- ✚ Preissystem (Preislisten, Staffelpreise, etc.)
- ✚ Mehrstufige Verkaufs- und Produktions-Stücklisten für Produktionsaufträge (Anarbeitung)
- ✚ Barcode, diverse Etiketten
- ✚ Rahmenaufträge und Abrufe
- ✚ Verkaufsbelege papierlos verwalten
- ✚ Diverse Einkaufs-, Verkaufs- und Produktions-Statistiken
- ✚ Diverse Schnittstellen zu Drittanwendungen (Archivieren, Hochregallager, Schachteln, u.a.), Geschäftspartnern (z.B. Pläne) und Behörden (INTRASTAT, EDI, u.a.)



### BIEGEREI

- ✚ Bauobjekte, Pläne, Mantelpläne Maschinen
- ✚ Standardformenstamm so-



- wie BVBS-Format
- ✚ Formeneditor für Generierung eigener Formen, X- und Sonderformen, Gewinde und Muffen
- ✚ Staffelmasse, inkl. manueller Nachbearbeitung der gerechneten Masse
- ✚ Herstellung von Bewehrungskörben, automatisch geschweisst aus Bügeln und Längs-Haltdrähten
- ✚ Matten- und Stangen-Optimierung
- ✚ Verlegeabrechnung
- ✚ Diverse Etiketten
- ✚ Maschinenansteuerung mittels Etiketten mit Barcode oder online über Vernetzung
- ✚ Ansteuerung von 2D und 3D Maschinen
- ✚ Leitstand mit manuellen oder automatischen Ein- und Umlastungen
- ✚ Diverse Biegerei-Statistiken
- ✚ Diverse Schnittstellen und Import- und Export-Funktionen

## RECHNUNGSWESEN

- ✚ Kostenstellen, Kostenträger-Rechnung
- ✚ Fremdwährungsbuchhaltung vierspaltig
- ✚ Beliebige Buchungsperioden
- ✚ Beliebige Buchungsjahre parallel
- ✚ OP-Verwaltung
- ✚ Mahnwesen
- ✚ Schnittstelle DATEV
- ✚ Chefübersicht
- ✚ Soll-/Ist-Versteuerung
- ✚ Zahlungsverkehr, auch SEPA
- ✚ Offene Posten-Verrechnung



- ✚ Rechnungsausgangsbuch pro Nummernkreis (z.B. für Niederlassungen)
- ✚ Schnittstellen zu DATEV, GIROSTAR, IDEA (für Steuerprüfungen), u.a.

## ANLAGENBUCHHALTUNG

- ✚ Anlagegruppen, Steuerliche und kalkulatorische Kreise
- ✚ Standard- und manuelle Afa-Arten
- ✚ Normale und Sonderabschreibungen, Abschreibungsvorschau
- ✚ Anlagesimulation
- ✚ Integriert mit dem Rechnungswesen

## WEITERE SOFTWARE-MODULE

Voll integriert mit OPTISTAHL stehen auch viele andere, durch uns zum Teil angepasste und als Bestandteil der OPTISTAHL-Familie freigegebene Software-Module zur Verfügung.



Viele diese Module kommen von Sage, vereinzelt aber auch von anderen Entwicklungspartnern.

Einige Beispiele für solche Software-Module:

- ✚ Lohn und Gehalt
- ✚ Personal Management System PMS
- ✚ Warenkassen-Systeme POS
- ✚ Dokumenten Management System DMS, Elektronisches Archiv-System
- ✚ Schachtelsoftware Träger und Bleche
- ✚ Integrierte Fax- und Email-Systeme
- ✚ Hochregallager-Software
- ✚ Integrierte Business Intelligence IBI
- ✚ u.v.a.

