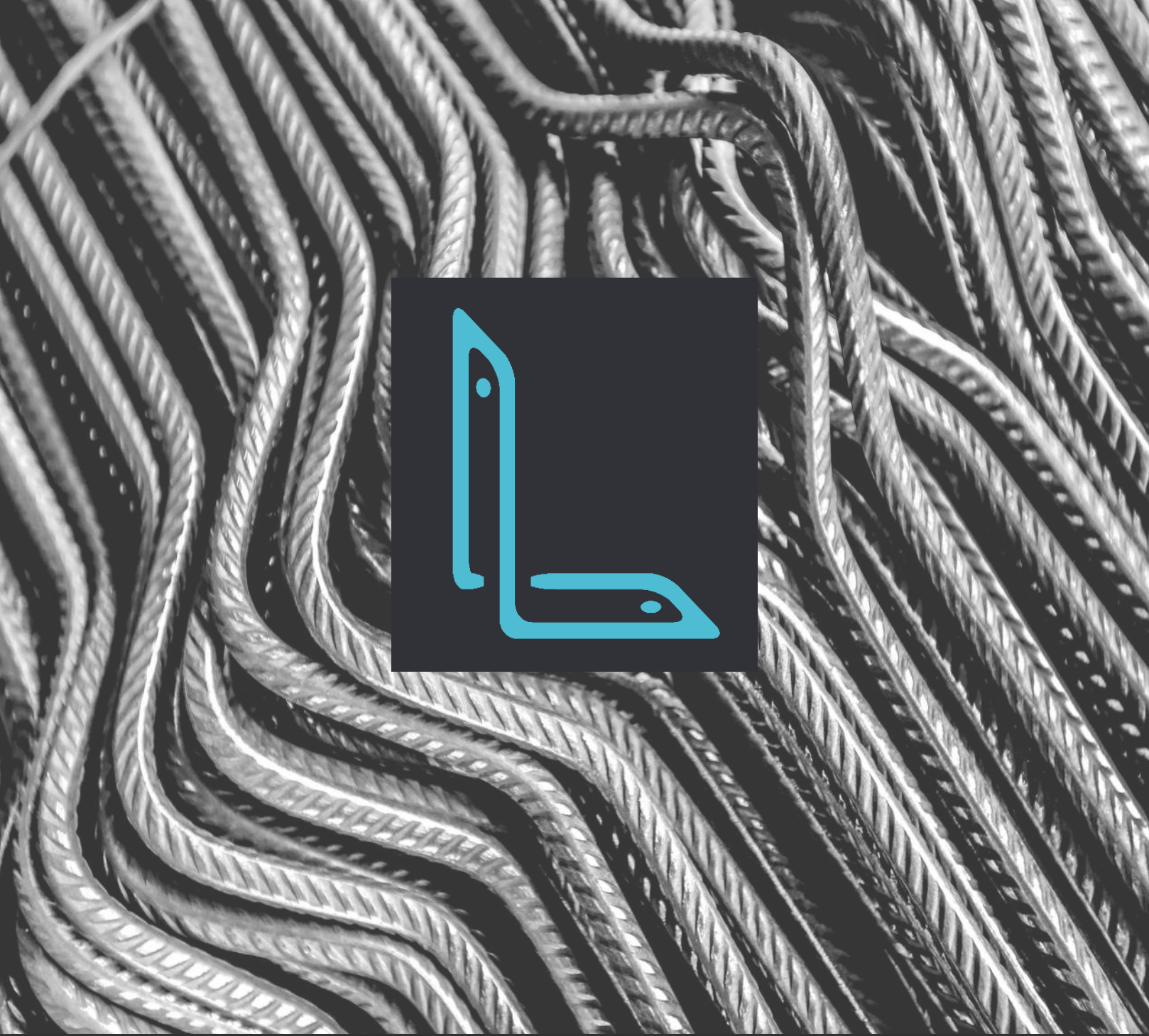
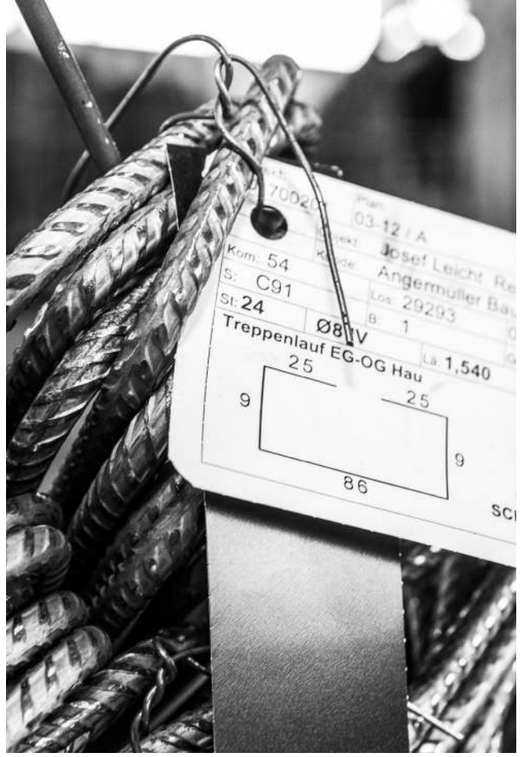


FIRMEN PROFIL 20 26

Mohrenstraße 12, 96450 Coburg | info@lennerts-partner.de | www.lennerts-partner.de

2026



Reinforcing your business!

Grundlage unserer Arbeit ist die individuelle, persönliche, auf die besonderen Belange und Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnittene Betreuung. Der stetige und enge Kontakt zu unseren Kunden ist unabdingbare Voraussetzung für eine gute, vertrauensvolle und erfolgreiche Zusammenarbeit.

WORTE DES CEO



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir starten in das Jahr 2026 in einer Welt im Wandel. Globale Unsicherheiten, geopolitische Spannungen und wirtschaftliche Veränderungen prägen die Gegenwart. Gleichzeitig erleben wir einen technologischen Fortschritt, der neue Maßstäbe setzt. Digitalisierung und Automatisierung sind dabei nicht nur Treiber des Wandels – sie sind der Schlüssel zu nachhaltigem Wachstum, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit.

Die anhaltenden Konflikte in der Ukraine und im Nahen Osten machen deutlich, wie wichtig Verantwortung, Stabilität und partnerschaftliches Handeln sind. Unser Mitgefühl gilt allen Menschen, die von diesen Entwicklungen betroffen sind.

Vor diesem Hintergrund verfolgt die LENNERTS & PARTNER GmbH eine klare Vision: ***"Wir gestalten Produktions- und Geschäftsprozesse intelligenter, vernetzter und zukunftssicher."*** Im vergangenen Jahr haben wir diesen Anspruch konsequent weiterverfolgt und unsere Lösungen gezielt ausgebaut – mit einem klaren Fokus auf Innovation, Effizienz und messbaren Mehrwert für unsere Kunden. Digitalisierung und Automatisierung sind für uns kein Ziel, sondern der Weg zu nachhaltigem Erfolg.

Hinter jeder Innovation stehen Menschen. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die treibende Kraft hinter unserem Erfolg – dafür danken wir ihnen ausdrücklich. Um dieses Potenzial weiter zu stärken, haben wir unser Team gezielt erweitert, insbesondere in den Bereichen Support und Entwicklung. Moderne Arbeitsstrukturen und erweiterte Büroräume schaffen den Raum für Austausch, Kreativität und interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Technologisch denken wir Lösungen ganzheitlich. Unsere Softwaremodule PCM (Production Control Module), POM (Production Optimization Module) und Multi-Import entwickeln wir kontinuierlich weiter, um Produktionsprozesse transparenter, effizienter und smarter zu machen. Ergänzt durch web- und barcodebasierte Anwendungen wie den Webshop und den BVBSViewer entsteht ein leistungsstarkes, integriertes System, das unseren Kunden maximale Kontrolle und Flexibilität bietet – heute und in Zukunft.

Auch unser Etikettenvertrieb folgt dieser Vision. Die wachsende Nachfrage bestätigt unseren Anspruch, hochwertige Produkte und intelligente Softwarelösungen nahtlos miteinander zu verbinden – alles aus einer Hand, perfekt aufeinander abgestimmt.

Was uns antreibt, ist der Wille, Veränderungen nicht nur zu begleiten, sondern aktiv zu gestalten. Mit Innovationskraft, technologischer Kompetenz und einem starken Team schaffen wir Lösungen, die unseren Kunden helfen, ihre Prozesse nachhaltig zu optimieren und langfristig erfolgreich zu bleiben.

Mit Zuversicht und Gestaltungswillen blicken wir auf das Jahr 2026. Wir freuen uns auf neue Projekte, starke Partnerschaften und darauf, gemeinsam mit unseren Kunden die Zukunft zu formen – vernetzt, effizient und innovativ.

Auf ein erfolgreiches Jahr 2026 – bleiben Sie gesund!

Jochen Knauer
Geschäftsführer

LENNERTS & PARTNER GmbH

INHALT

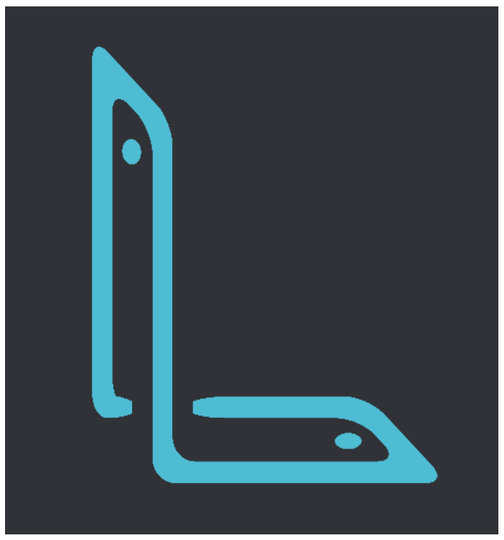
1	FIRMA	4
2	ZAHLEN & FAKTEN	5
3	UNSERE WERTE	6
4	LP-SYSTEM	7
5	APPS	8
6	HARDWARE	9-10
7	DIGITALISIERUNG & AUTOMATISIERUNG	11-14
8	WEBSHOP	15-16
9	ETIKETTEN	17-20
10	NEUE MODULE	21-24

1. FIRMA



Das Unternehmen LENNERTS & PARTNER GmbH hat sich auf die Beratung und Entwicklung von Komplettlösungen für Eisenbiegereien spezialisiert. In einem Team aus Diplom-Informatikern, Diplomingenieuren und Diplom-Betriebswirten wurde in Zusammenarbeit mit hochqualifizierten Kräften der Biegereibranche eine Software entwickelt, welche das Tagesgeschäft einer Biegerei, Fertigteilwerk oder einem Stahlhandelsbetrieb abdeckt.

Mit Hilfe des Biegereiprogramms LP-SYSTEM, der Produktionsplanung LP-ProdPlan sowie der Programme zur Verschnittoptimierung wird einerseits eine höhere Produktivität erreicht, andererseits können die Materialkosten Ihrer Biegerei um einen beträchtlichen Faktor gesenkt werden. Deshalb ist es unser Anliegen, das in diesen Programmen umgesetzte Know-How von LENNERTS & PARTNER auch Ihnen zugänglich zu machen. Dabei reicht unsere Unterstützung von der Konzeption über die Einbindung der Programmsysteme in Ihr Unternehmen bis hin zur optimalen Betreuung nach der Installation durch unser Service-Team.



2. ZAHLEN & FAKTEN

Sie sind Spezialist für die Bewehrungstechnik?
Wir sind Experten für die entsprechende Software!

779
INSTALLATIONEN WELTWEIT

58 **LÄNDER**

Führender Softwarelieferant in der Bewehrungstechnik mit Kunden in Argentinien, Australien, Bahrain, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Brasilien, Bulgarien, Chile, China, Dänemark, Deutschland, Ecuador, Estland, Färöer Inseln, Finnland, Frankreich, Indien, Irland, Island, Israel, Italien, Kanada, Katar, Kolumbien, Kosovo, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malaysia, Mauritius, Mexiko, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Palästina, Papua-Neuguinea, Peru, Polen, Puerto Rico, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowenien, Slowakei, Spanien, Südkorea, Taiwan, Thailand, Trinidad und Tobago, Tschechien, Türkei, Ungarn, Vereinigte Arabische Emirate und Vereinigtes Königreich

MEILENSTEINE

- 1990 Firmengründung
- 1991 Erste Installation Deutschland
- 1996 Erste Installation europaweit
- 1998 Erste Installation Südamerika
- 2000 Erste Installation Australien
- 2002 Erste Installation Asien
- 2010 Erste Installation Nordamerika
- 2016 Erste Installation Afrika
- 2017 Erste Installation von einem vollautomatisierten Biegebetrieb in Australien
- 2021 Erste Installation von einem vollautomatisierten Biegebetrieb in Deutschland

FIRMENSITZ IN COBURG
DEUTSCHLAND | GRÜNDUNG 1990
MARKTFÜHRER WELTWEIT

25
MITARBEITER

3. UNSERE WERTE



- Steigerung der Produktivität
- Innovativ
- Senkung der Materialkosten
- Service
- Kundenorientierte Lösungen

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden werden die Programme ständig weiterentwickelt und Innovationen durch Updates weitergegeben.

Unsere Unternehmensphilosophie ist es, einen höchstmöglichen Grad an Kundenzufriedenheit herzustellen. Dies allein bedingt den ständigen Kontakt mit unseren Kunden. Sei es durch Besuche unseres Außendienstes, Arbeitskreise, Kundenbefragungen oder ein kurzes Telefonat.

Unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass es nicht sehr viele Softwarehersteller gibt, die sich nach der Installation so intensiv um ihre Kunden bemühen!

Zusammen mit unseren Kunden befinden wir uns stets in der Weiterentwicklung und bieten somit immer neue Möglichkeiten.

4. LP-SYSTEM

MASSGESCHNEIDERTE KOMPLETTLÖSUNG, DIE DEN GESAMTEN ABLAUF VON BIEGEBETRIEBEN ABBILDET. ZUM PREIS EINER STANDARDSOFTWARE!

LP-SYSTEM wurde entwickelt, um alle Geschäftsprozesse einer Betonstahlbiegerei abzudecken. Somit unterstützt die Softwarelösung sowohl die Planung und Steuerung als auch die Kontrolle des gesamten Ablaufs. Gleichzeitig kann das System durch den modularen Aufbau und die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten genau an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

MODULE

01 ANGEBOT-AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

Mit diesem Modul besteht die Möglichkeit, nach der Erfassung der Stahl-, Matten- und Zubehörpositionen ein Angebot oder eine Auftragsbestätigung direkt aus dem Plan-Dialog zu drucken. Zusätzlich können Sie eine Proformarechnung drucken und diese nach erfolgreicher Prüfung zu einer richtigen Rechnung umwandeln.

02 ELEMENT-DESIGNER

Mit unserem neuen Element-Designer können unsere User eigene Elemente wie Bohrpfähle 3D zeichnen und erstellen. Durch den Einsatz des Moduls ist keine externe Zusatzsoftware mehr notwendig und Sie haben Ihre Stahlpositionen automatisch in LP-SYSTEM integriert.

03 GLOBALE ANGEBOTSVERWALTUNG

Es ist nun möglich, globale Angebote zu erstellen und diese dann direkt in ein Projekt bzw. Baustelle umzuwandeln. Eine Angebots-Auswertung ist ebenfalls vorhanden.

04 EINKAUF UND CHARGENVERWALTUNG

Mit diesem Modul können Sie Bestellungen auf einfachste Art und Weise erstellen und diese automatisch anhand von Wareneingängen ins Lager einbuchen. Selbstverständlich sind auch Teillieferungen möglich. Beim Einbuchen des Wareneingangs besteht die Möglichkeit, alle Informationen, wie z. B. Chargennummer, Zertifikate, Stahlgüte, Barcode extern usw., für die Charge zu hinterlegen. Eine Auswertung mit noch offenen Bestellmengen und noch nicht verbuchten Wareneingängen informiert den Benutzer immer über den aktuellen Stand.

05 ELEKTRONISCHER DOKUMENTENVERSAND

Dieses Modul deckt Funktionalitäten ab wie den Versand von PDF-Dateien per Mail aus LP-SYSTEM, die Übertragung von Daten in einem Standardformat von L&P als Textdatei per FTP bzw. Windows-Verzeichnis und die Übergabe an ein Archivierungssystem mit Verschlagwortungsdatei in einem Standardformat von L&P.

06 OFFLINE-ANSTEUERUNG VIA PDF-BARCODE

Bei dieser Form der Maschinenansteuerung wird ein zweidimensionaler Barcode (PDF-Barcode) im BVBS-Format auf die Etiketten gedruckt. Es wird keine Verkabelung zur Maschine benötigt (Offline), da dieser Barcode bereits alle notwendigen Daten beinhaltet. Es entfallen die Eingabezeiten an der Maschine sowie damit verbundene Eingabefehler.

07 MULTI-IMPORT VON DIGITALEN PLÄNEN

Die BVBS-Schnittstelle wurde in Zusammenarbeit mit namhaften CAD-Herstellern, Maschinenherstellern und der LENNERTS & PARTNER GmbH entwickelt. Mit ihr ist es möglich, Bewehrungsdaten aus der CAD in LP-SYSTEM zu übernehmen, ohne dass die Positionsdaten nochmals eingegeben werden müssen. Dieses Modul wird sehr gerne in Fertigteilwerken eingesetzt, da diese fast alle Pläne aus der eigenen CAD-Abteilung erhalten und diese somit nicht mehr manuell erfassen müssen.

- Dies bedeutet eine enorme Zeitersparnis für die Arbeitsvorbereitung
- Formate BVBS, ABS, Unitechnik, PXML, EXCEL

viele weitere Module verfügbar ...

5. APPS



LADEKONTROLLE

Die mobile App wurde so konzipiert, dass diese auf einem mobilen Scanner läuft. Sie unterstützt den Beladungsprozess und erlaubt das Scannen von Bunden und einzelnen Positionen. Dabei wird geprüft, ob die gescannten Liefereinheiten zur Fuhre bzw. zum Lieferschein gehören.

Beschreibung



WARENEINGANG

Die mobile App ermöglicht die Erfassung erhaltener Waren je Bund per mobilen Scanner. Der Vorteil gegenüber der herkömmlichen Wareneingangserfassung im Büro liegt in der Möglichkeit, die Bundetiketten des Lieferanten direkt zu scannen und die Chargennummer sowie das Gewicht zu erfassen.

Beschreibung



INVENTUR

Die mobile App “Inventur” wurde so konzipiert, dass diese auf einem mobilen Scanner läuft. Sie erlaubt die Erfassung von Inventurmengen je Bund.

Beschreibung



LIEFERKONTROLLE

Sie unterstützt den Entladungsprozess auf der Baustelle und erlaubt das Scannen von Bunden und einzelnen Positionen. Dabei wird geprüft, ob die gescannten Liefereinheiten zur Abladestelle gehören. Die Daten der Fuhren sowie die Scan-Daten der Bunde können hierbei direkt übertragen oder lokal gespeichert werden. Bei Abschluss einer Versandadresse werden zusätzlich die Unterschrift, die GPS-Position sowie der Entladebeginn und das Entladeende gespeichert.

Beschreibung



ANSTEUERUNG

Sie erlaubt die Rückmeldung von Fertigungspositionen sowie die Ansteuerung von Maschinen. Weiterhin werden die Anmeldung von Benutzern, die Verwaltung von Chargen und die Bildung von Bunden unterstützt.

Beschreibung

6. HARDWARE

SOUVERÄNITÄT //
Pure Kraft in jeder Situation



FT10M-2

MIL-STD-810G für maximale Stoßfestigkeit

zertifiziert durch IP67 für Staub- und Wasserresistenz

Integriertes NFC für schnelle Datenerfassung

Ausgestattet mit präzisem GPS

DER NEUE WIFI-SCANNER

POKINI FS5B

inkl. Pistolengriff
1D& 2D-Imager
Bluetooth
Android
4G/LTE/GPS
USB C
WIFI
IP65



Datenblatt

BEEINDRUCKENDE LEISTUNG
UND VIELSEITIG EINSETZBAR

KLEIN.LEICHT.HANDLICH
ZEBRA TC22/27
2D Imager | IP65 | 5G
Android | WIFI | USB
inkl. Pistolengriff | GPS
6”Display | Bluetooth





DS2208

MT2070 KIT WAR GESTERN
FT10M-2 + DS2208 IST HEUTE

Neues Kit für Online-Maschinenansteuerung, Nachfolger des MT2070 Kit. Bis-her haben unsere Kunden mit Online-Ansteuerung das MT2070 Kit erhalten. Da dieses nun den Status End-of-Life erreicht hat, freuen wir uns, Ihnen unsere neue Lösung Pokini FT10M-2 und dem Barcode-Scanner DS2208 von Zebra vorstellen zu dürfen.

POKINI FT10M-2 - Durch das Tablet hat der Maschinenbediener alle relevanten Produktionsinformationen jederzeit im Blick - von der aktuellen Bundgröße über aktive Chargen bis hin zur Auflistung der bereits produzierten Positionen.

Dockingstation FT10M-2 - Dank der Dockingstation wird das Tablet kontinuierlich geladen und verfügt über alle wichtigen Anschlüsse wie USB, LAN und RS232.
Und der größte Vorteil, es wird kein DIGI Portserver mehr benötigt!

RAM-Halterung - Mit der RAM-Halterung lässt sich das Tablet flexibel und sicher fast überall montieren.

DS2208 ZEBRA Scanner - Einfacher 2D-USB-Scanner, der direkt an die Dockingstation angeschlossen wird.

7. DIGITALISIERUNG & AUTOMATISIERUNG

In der Branche sind die Begriffe weitverbreitet und immer mehr Kunden befassen sich mit der Thematik. Grundsätzlich stehen unsere Kunden dem technischen Fortschritt aufgeschlossen gegenüber, denn dieser ist immer eine Chance, um Effizienzsteigerungen in allen Teilbereichen zu realisieren. Die sogenannte „Digitalisierung“ macht dabei für diese Branche keine Ausnahme. Es ist unser Anliegen, das in diesen Modulen umgesetzte Know-How von LENNERTS & PARTNER auch Ihnen zugänglich zu machen. Dabei reicht unsere Unterstützung von der Konzeption über die Einbindung der Programmsysteme in Ihr Unternehmen bis hin zur optimalen Betreuung nach der Installation durch unser Service-Team.

MEILENSTEINE

1994	Erste Online-Anbindung von Maschinen
1996	Erstes Modul zum Import digitaler Plandaten
2015	Modul zum Versand elektronischer Dokumente
2017	PCM - ganzheitliche Automatisierung
2019	POM - Produktionsoptimierung
2022	Digitale Lieferscheine
2023	Webshop & BVBS-Viewer
2025	E-Rechnung
2026	Produktionsmonitor

MASCHINENZUTEILUNG

Bei der Zuteilung werden alle hinterlegten Prioritäten geprüft und die Produktionsdauer für jede Produktionslinie berechnet. Bei Maschinenausfall oder Wartung werden die Positionen automatisch auf die nächste passende Produktionslinie umverteilt. Auch eine Restlängenverwaltung findet statt und verteilt geeignete Positionen auf die jeweilige Restlängenmaschine. Eine integrierte Maschinenauslastung und Lastenverteilung ergänzt die Zuteilung.

PRIORISIERUNG

Zur Produktion freigegebene Kommissionen werden anhand konfigurierbarer Parameter (Ladetermin, Liefertermin, geplanter Produktionstermin) sortiert und in die richtige Reihenfolge gebracht. Dabei findet auch eine Berücksichtigung von Abhängigkeiten (Schneiden und Biegen in zwei Schritten auf unterschiedlichen Maschinen) statt. Abgerundet wird der ganze Vorgang durch eine Rückwärtskalkulation zur Ermittlung des spätesten Produktionsbeginns und -endes für jede einzelne Position.

PRODUKTIONSEINHEITEN

Als Nächstes werden die zu produzierenden Positionen zu Produktionseinheiten zusammengesetzt. Durch diese Produktionseinheiten wird sowohl eine hohe Flexibilität erreicht als auch ein Maschinenstillstand verhindert. Dabei ist die Größe und Anzahl der Produktionseinheiten frei konfigurierbar (z. B. 12 x 2 Stunden). Anders als bei der Priorisierung findet hier eine Vorwärtskalkulation zur Ermittlung des frühesten Produktionsbeginns und -endes für jede einzelne Position statt.

STANGENOPTIMIERUNG

Im Modul PCM wird die Verschnittoptimierung automatisch durchgeführt. Hierbei werden je Stangenschneider sowohl verschiedene Parameter-Sets (Optimierungsparameter, Boxenplan, Lagerlängen, Sortierung) genutzt als auch unterschiedliche Positionskombinationen durchlaufen. Die einzelnen Optimierungsprozesse können parallel gestartet werden. Um die Ergebnisse zu bewerten, wird ein konfigurierbares Scoring-System verwendet.

BUNDBILDUNG

Die Bunde werden automatisch aus den einzelnen Positionen mit definierbarem Gewicht, Querschnitt und Abmessung zusammengesetzt. Dabei werden auch die logistischen Möglichkeiten berücksichtigt und Bunde basierend auf Stahldurchmesser, Maschine, Kommission und auch maschinenübergreifend gebildet. Besonderheiten wie die Handhabung zu biegender Positionen können speziell festgelegt werden (z. B. generell einzeln weiterleiten, aber Teil- und Staffelpositionen zusammenfassen).

MASCHINENANSTEUERUNG

Im Modul PCM erfolgt die Ansteuerung der Maschinen autonom und fortlaufend. Die Daten werden also nicht per Barcode-Scan angefordert, sondern automatisch nach Erhalt der Produktionsrückmeldung der vorherigen Positionen übertragen. Selbstverständlich steht auch in diesem Anwendungsfall die in die Ansteuerung integrierte Chargenverwaltung zur Verfügung.

BETONSTAHLBEARBEITUNG VOLLAUTOMATISIERT

Bereits 2017 haben wir mit einem Kunden in Australien ein Projekt gestartet, um die Produktionsprozesse in der Biegerei weiter zu automatisieren. Hierbei wurde vom beteiligten Maschinenhersteller ein neues Konzept der logistischen Abwicklung entwickelt, um die Bündelung und Etikettierung der einzelnen Positionen zu automatisieren und eine integrierte, maschinenübergreifende Bundbildung zu ermöglichen. Basierend auf diesem Konzept und in enger Zusammenarbeit hat die LENNERTS & PARTNER GmbH ein Modul geschaffen, welches sowohl die notwendigen Daten zur Bundbildung und Etikettierung liefert als auch die weiteren Produktionsschritte konsequent automatisiert.

- KOMPLETTER ABLAUF ERFOLGT AUTOMATISCH
- ERWEITERTE AUTOMATISCHE MASCHINENZUTEILUNG
- IDEALE MASCHINEN-AUSLASTUNG
- PRIORISIERUNG ANHAND KONFIGURIERBARER PARAMETER
- ZUSAMMENSETZUNG VON PRODUKTIONSEINHEITEN
- VERBESSERTE VERSCHNITTOPTIMIERUNG
- PARALLELE OPTIMIERUNGSLÄUFE
- SOFORTIGE WIEDERVERWENDUNG DER RESTLÄNGEN
- ONLINE MASCHINENANSTEUERUNG
- HOCHGRADIG AUTONOME PRODUKTION
- KONFIGURIERBARE PARAMETER
- INTEGRIERTE, AUTOMATISCHE BUNDBILDUNG ÜBER MEHRERE MASCHINEN HINWEG

ERSTE BUND-BILDUNG AN DER MASCHINE

Zusammensetzung der einzelnen Positionen zu Bunden mit definierbarem Gewicht, Querschnitt und Abmessung.





ZWEITE BUNDBILDUNG IM LOGISTIK-SYSTEM

Berücksichtigt die logistischen Möglichkeiten und bildet Bunde basierend auf Stahldurchmesser, Maschine, Kommission und auch maschinenübergreifend.

INTEGRIERTE ETIKETTIERUNG

Handhabung zu biegender Positionen kann speziell festgelegt werden z. B. generell einzeln weiterleiten, aber Teil- und Staffelpositionen zusammenfassen.



E-RECHNUNG

EFFIZIENT, SICHER UND EINFACH UMGESETZT

Rechnungen müssen künftig elektronisch übermittelt und empfangen werden - unter Einhaltung gesetztlicher Vorgaben sowie definierter Normen und Standards. Voraussetzung dafür ist eine moderne Softwarelösung, die diese Anforderungen zuverlässig erfüllt.

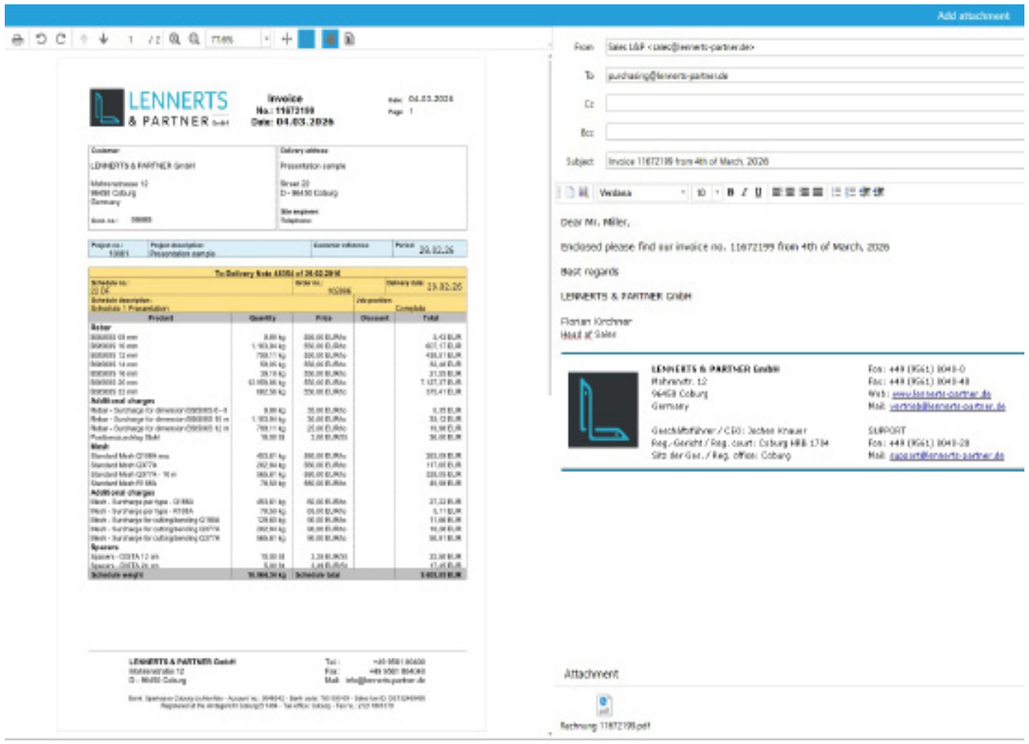
UNSERE SOFTWARE IST DAFÜR BESTENS VORBEREITET!

Das seit vielen Jahren bewährte Modul “Elektronischer Dokumentenversand” wurde gezielt um die Funktionalität zur Erstellung und zum Versand von E-Rechnungen erweitert. So erfüllen Sie nicht nur die gesetzlichen Pflichten, sondern profitieren gleichzeitig von deutlich effizienteren Prozessen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Enorme Zeitersparnis** beim Versand von Rechnungen und anderen Dokumenten
- **Automatische PDF-Erstellung** beim Versand - E-Mail-Daten werden direkt aus den hinterlegten Kundendaten übernommen
- **Ein Klick genügt:** Im Hintergrund wird automatisch eine **E-Rechnung im gewünschten Format** erzeugt (ZUGFeRD-XML und UBL)
- **Weniger manuelle Kommunikation** und deutlich reduzierte Medienbrüche
- **Minimierte Fehleranfälligkeit** durch automatisierte Abläufe
- **Stärkere Kundenbindung** durch schnelle, professionelle und zuverlässige Dokumentenzustellung

Mit unserer Lösung bleiben Sie **rechtskonform, effizient und zukunftssicher** - und verschaffen sich gleichzeitig einen klaren Wettbewerbsvorteil.



8. WEBSHOP

FUNKTIONALITÄTEN

01 IMPORT VON ABS/BVBS-DATEIEN

- Das Bauunternehmen kann die ABS/BVBS-Dateien sowie die zugehörigen PDF-Dateien selbst hochladen.
- Anschließend werden alle Stahl-, Matten- und Zubehörpositionen angezeigt
- Diese können bearbeitet oder Positionen ergänzt werden

02 BIEGEFORM-BEMASSUNG

- Es können feste Biegeformen verwendet werden
- Selbstverständlich können Biegeformen auch frei bemaßt und erstellt werden
- 2D, 3D, Spiralen und freie Formen sind möglich

03 BENUTZERVERWALTUNG

- Die Eisenbiegerei kann ihre Kunden selbständig für den Webshop freischalten
- Weitere Benutzereinstellungen können vorgenommen werden
- Das Bauunternehmen hat nur Zugriff auf die eigenen Projekte/Baustellen

04 CI DER BIEGEREI

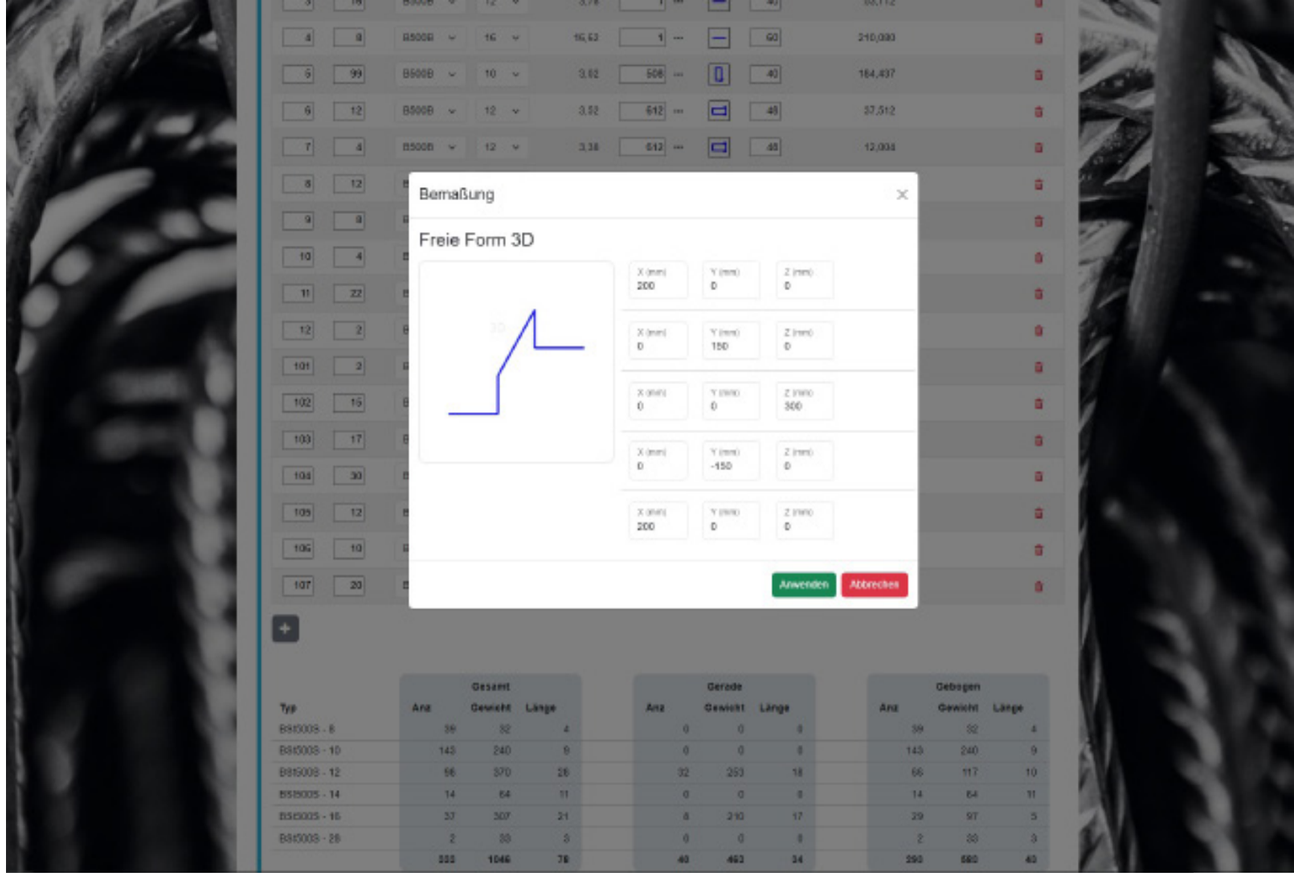
- Der Webshop kann auf der Homepage der Biegerei implementiert werden
- Im Webshop kann das CI wie z. B. Logo, Farben und Schriftarten hinterlegt werden
- Somit ist der Webshop voll transparent und integriert und keine eigenständige Lösung

05 VERTRETERZUORDNUNG

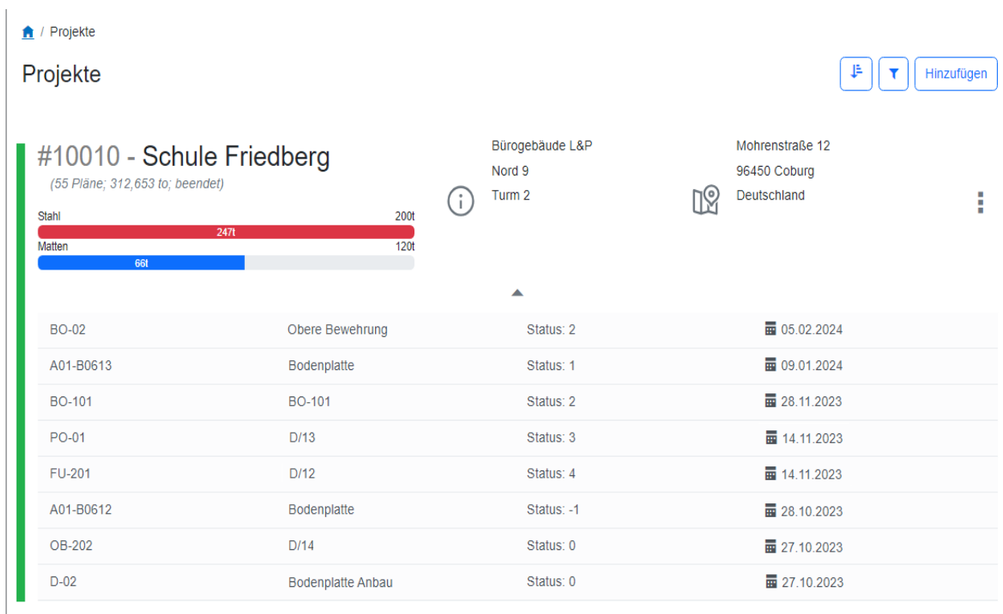
- Zu den hinterlegten Projekten kann ein Ansprechpartner mit den Kontaktdaten der Biegerei hinterlegt werden
- Meldungen werden ebenfalls im Cockpit angezeigt

06 DOKUMENTE & STATISTIKEN

- Das Bauunternehmen kann Projekt- und Auftragsstatistiken einsehen und als PDF-Datei herunterladen
- Gleiches gilt für Lieferscheine und Rechnungen



DIE DIGITALE LÖSUNG AM BAU



- KEIN MÜHSAMES MANUELLES ERFASSEN DURCH DIE BIEGEREI
- PLÄNE UNKOMPLIZIERT SELBST ERFASSEN ODER DIGITAL EINLESEN
- ENORME ZEITERSPARNIS - KEINE TELEFONISCHEN RÜCKFRAGEN
- MINIMIERUNG VON EINGABEFEHLERN
- PLANUNGSSICHERHEIT - ZUGRIFF AUF FORTSCHRITT & STATISTIKEN
- KUNDENBINDUNG & STEIGERUNG DER SERVICEQUALITÄT
- BESTELLUNGEN/ABRUFE AUF DER BAUSTELLE PER SMARTPHONE

> Durch den Einsatz des Webshops können enorme Kosten eingespart und die Kommunikation mit der Baufirma, der Baustelle erheblich reduziert werden, da diese alle notwendigen Informationen selbständig aus dem Webshop entnehmen können

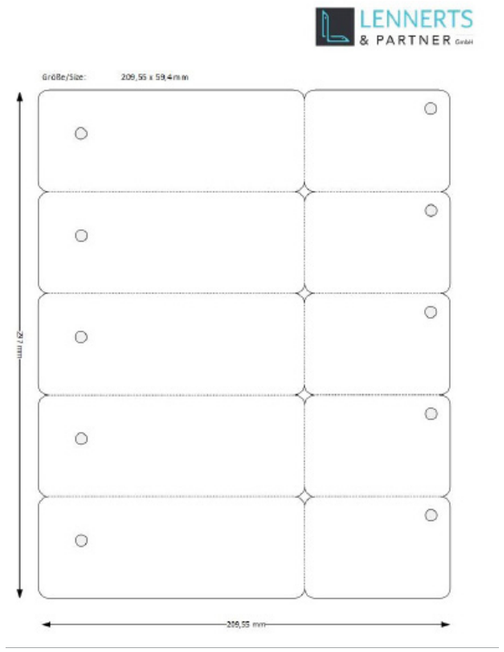
FILM ZUM WEBSHOP



UNSER SERVICE FÜR SIE:

WIR FINDEN AUS NAMHAFTEN HERSTELLERN DIE FÜR SIE BESTE KENNZEICHNUNG

9. ETIKETTEN



1.

ANHÄNGEETIKETTEN

- Einsatzmöglichkeiten für Betonstahl, Betonstahlmatten und Zubehör
- Witterungsbeständiger und reißfester Kunststoff
- Individuelle Lösungen und Formate perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt
- Kurzfristige Lieferungen für Standardartikel für alle Stückzahlen
- Geeignet für Laser- und Thermotransferdruck

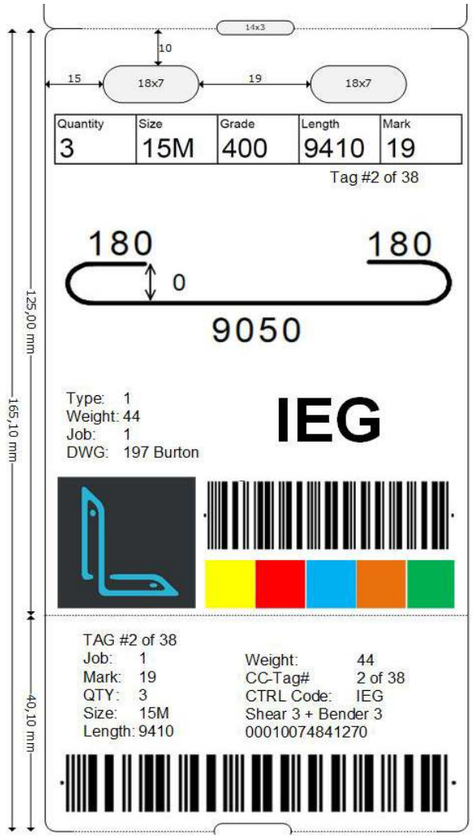
BEEINDRUCKEND STARK

REISSFEST

VIELSEITIG & INDIVIDUELL

Ideal für den Einsatz in der Bewehrungstechnik! Aus unserer 33-jährigen Erfahrung in der Bewehrungstechnik wissen wir, wie wichtig eine zuverlässige und sichere Kennzeichnung Ihrer Produkte ist. Daher bieten wir Ihnen unsere Anhänge- und Klebeetiketten, die wir ideal auf Ihre Bedürfnisse abstimmen können, an.

Durch das reißfeste und witterungsbeständige Material ermöglichen unsere Etiketten vielfältige Einsatzmöglichkeiten. So trotzen sie den härtesten Bedingungen im Werk, während des Transports oder auf der Baustelle. Wetter, Schmutz, Öl oder Hitze sind kein Hindernis für unsere Etiketten. Auch das Abreißen, gerade an den Lochstanzungen zum Anbringen an das Material, ist durch die hohe Qualität kein Thema. Vom unbedruckten Standard Etikett bis zu Ihren speziellen Formaten und Vordrucken ist alles möglich. Erhältlich als DINA4-Bögen oder von der Rolle.



2.

ENDLOS ETIKETTEN

- Standard-Kerndruchmesser von 76 mm und 1.000 Etiketten/Rollle
- Einzeldruck ohne Rest
- Witterungsbeständiger und reißfester Kunststoff
- Individuelle Lösungen und Formate perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt
- Geeignet für Thermotransferdruck und manuelle Beschriftung

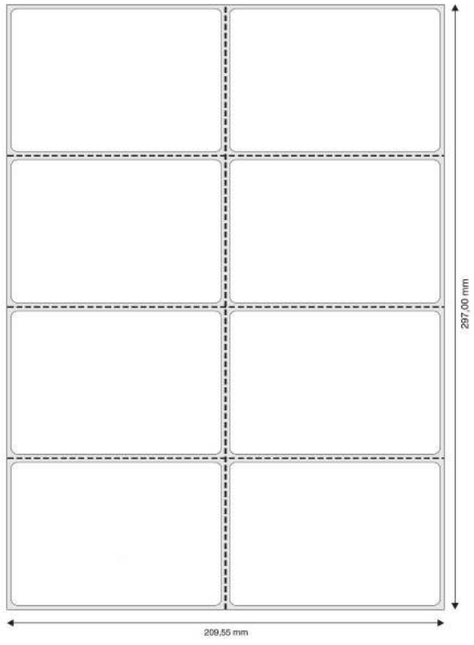


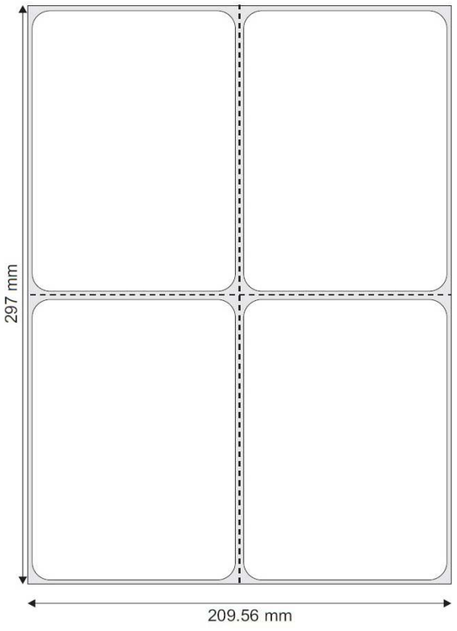
3.

KLEBEETIKETTEN

In der Bewehrungs- und Fertigteilindustrie werden an Haftetiketten besondere Anforderungen gestellt. Eine raue Umgebung mit Staub, Schmutz und starker Witterung ist hier an der Tagesordnung. Sicherer Halt, aber auch rückstandsfreies Entfernen sind hier die Aufgaben, die unsere Klebeetiketten erfüllen. Individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt, finden wir gemeinsam die beste Lösung für eine zuverlässige Kennzeichnung Ihrer Fertigteile und Bewehrungselemente.

Eine Vielzahl von Formaten, Materialien und anderen Konfigurationen sind möglich. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir Ihre perfekte Lösung für die selbstklebende Kennzeichnung auf Beton und Stahl.





Der Druck verschiedener Informationen, einschließlich Barcodes, ist mit einer Kombination aus Thermotransferdruckern und geeigneten Farbbändern, aber auch mit Laserdruck, möglich.

OPTIONEN

- Konfektionierung	Bogenware DIN-A4 / Rollenware / Zick-Zack gefaltet
- Temperaturbereich	von -60°C bis zu 230°C
- Materialstärke	von 85 µm bis zu 300 µm
- Stanzvorlage	Wählen Sie aus zahlreichen Etikettenformaten
- Vordruck	Ihr Firmenlogo oder andere Vorlagen auf der Vorderseite
- Oberfläche	Verschiedene Oberflächengüten wählbar
- Haftung	Verschiedene Klebstoffarten je nach Anwendung

10. NEUE MODULE

PRODUKTIONSMONITOR

Der Produktionsmonitor ist unsere neue Softwarelösung zur Überwachung, Steuerung und Analyse von Produktionsprozessen.

Er besteht aus einer API als Windows-Hintergrunddienst und einer APP als Benutzerschnittstelle und ermöglicht einen stabilen, unterbrechungsfreien Betrieb ohne aktive Benutzersitzung.

ZENTRALE FUNKTIONEN

MASCHINENANSTEUERUNG ALS DIENST
- Betrieb als Windows-Dienst mit automatischem Start
- Keine Benutzeranmeldung erforderlich
- Selbständiger Start und Verwaltung maschinenspezifischer Ansteuerungsmodule
- Automatischer Neustart abgestürzter Module z.B. nach Verbindungsabbrüchen
- Reduzierung von Stillstandzeiten und manuellen Eingriff

AKTUELLER VERBINDUNGSSTATUS
Permanente Überwachung der Verbindungen zu:
- Datenbank
- Maschinen
- Scannern
- DIGI-Geräten
- Ggf. Druckern

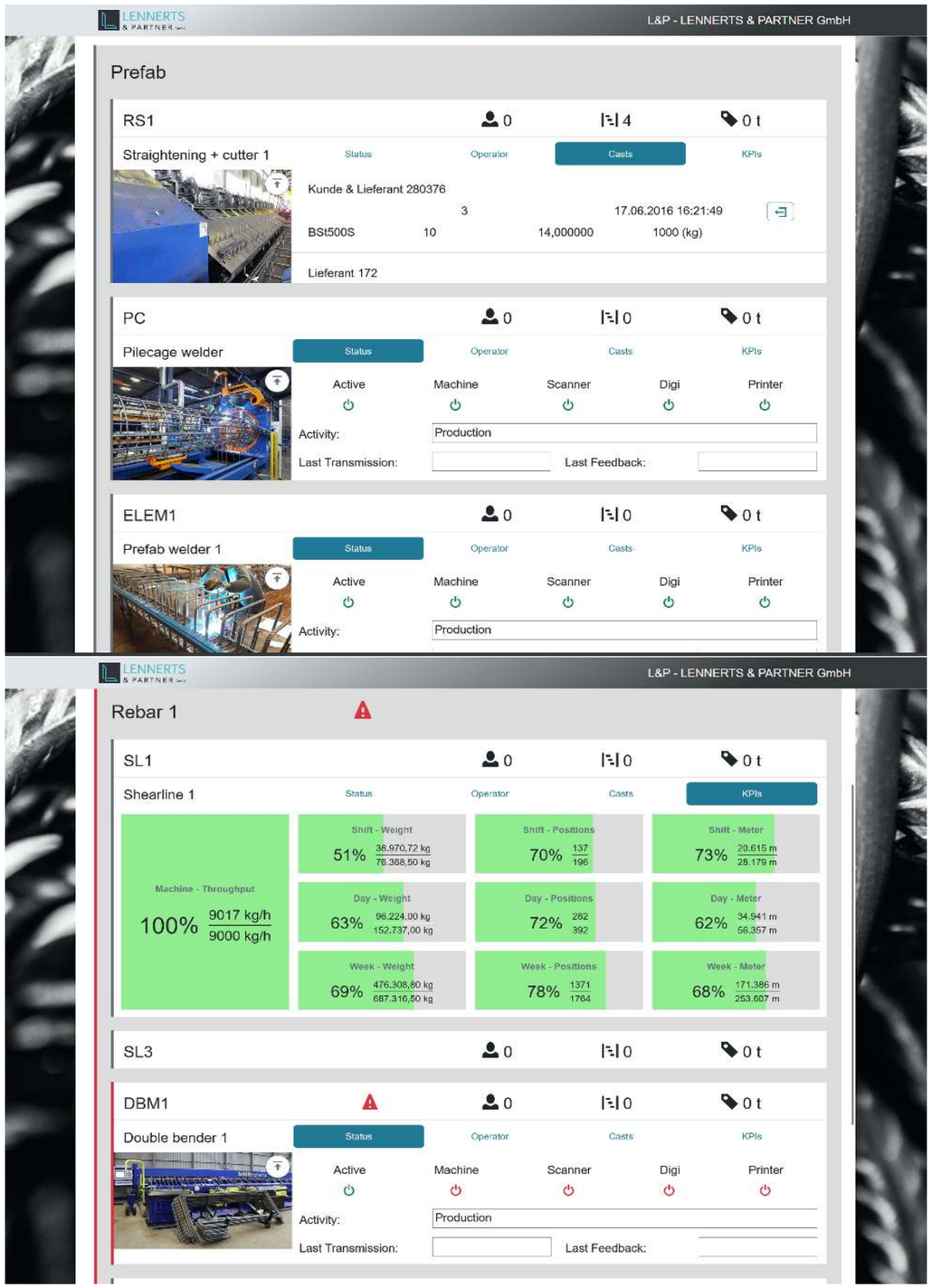
SCHNELLE ERKENNUNG UND TRANSPARENTE ANZEIGE VON STÖRUNGEN

ANZEIGE MOMENTANER PRODUKTIONSKENNZAHLEN
Übersicht über:
- angemeldete Bediener
- registrierte/atkive Chargen
- aktuelle Tätigkeit (Produktion, Pause, Wartung, Stillstand)

Auswertung der Produktionsleistung je Maschine:
- geplante und produzierte Tonnage
- Anzahl Positionen und produzierte Längen
- Auswertungen nach Schicht, Tag oder Woche
- Soll-/Ist-Vergleich auf Basis von t/h

WARTUNGSARBEITEN ORGANISIEREN UND NACHVERFOLGEN
- Planung regelmäßiger Wartungen und einmaliger Aufgaben
- Kalenderansicht je Maschine sowie Gesamtübersicht (Woche/Monat)
- Lückenlose Protokollierung der Wartungsarbeiten (wer, was, wann, wo, wie)

ALLES IM BLICK



ELEMENT-DESIGNER

Mit dem Element-Designer gestalten Sie Bewehrungselemente genau so, wie ihr Projekt sie braucht - flexibel, effizient und zukunftssicher.

Ob Bohrpfähle, Mattenkörbe oder Stützen: Bestehende Elementtypen lassen sich frei definieren und präzise anpassen. Und das Beste daran? Der Element-Designer denkt weiter. Neue Elementtypen und vordefinierte Vorlagen eröffnen völlig neue Möglichkeiten - für schnelleres Arbeiten und maximale Standardisierung, ohne auf Individualität zu verzichten.

BEWEHRUNG NEU GEDACHT

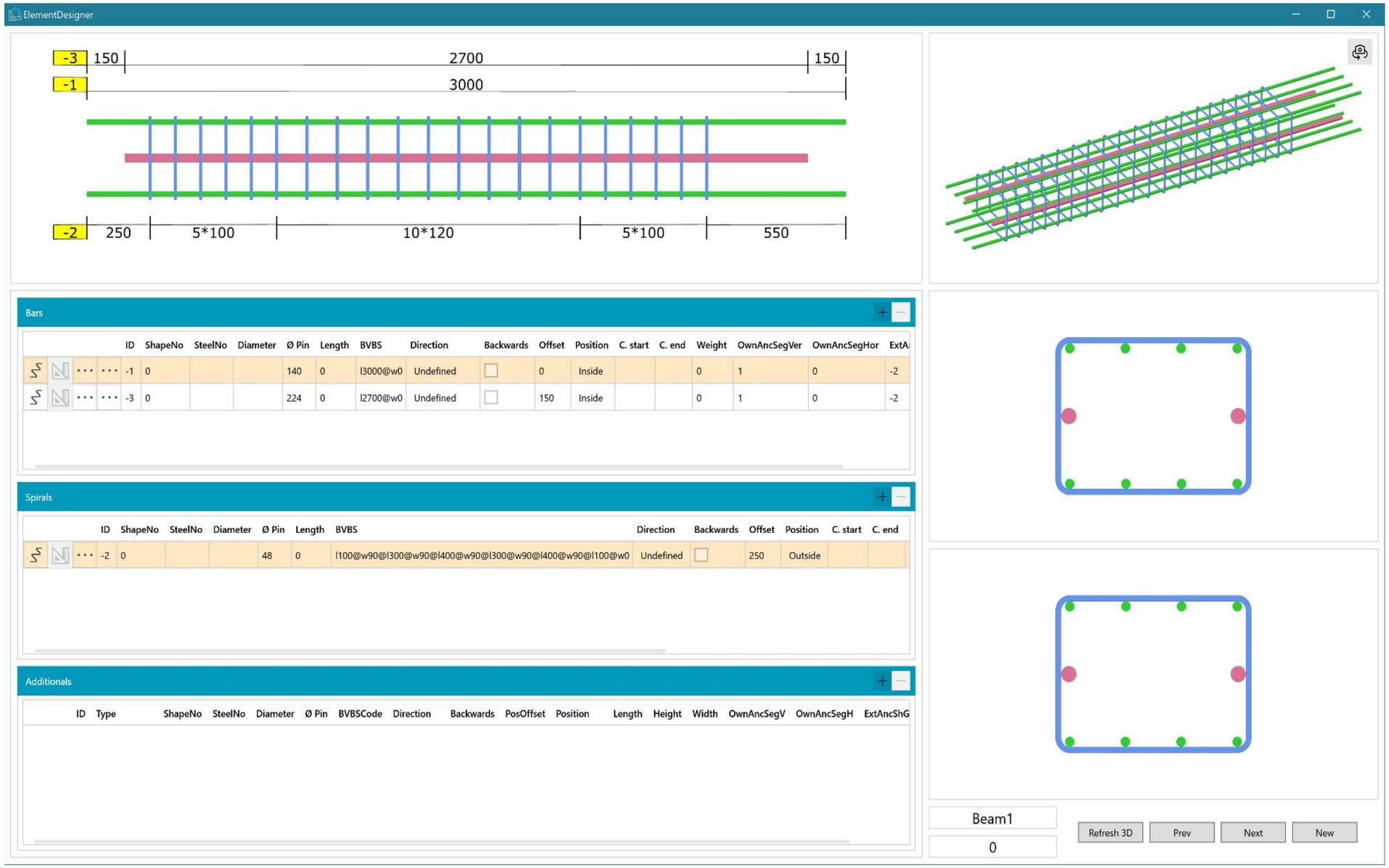
Nahtlos ins LP-SYSTEM integriert, ist der Element-Designer jederzeit direkt verfügbar Kein Umweg - so wird aus Planung echte Effizienz.

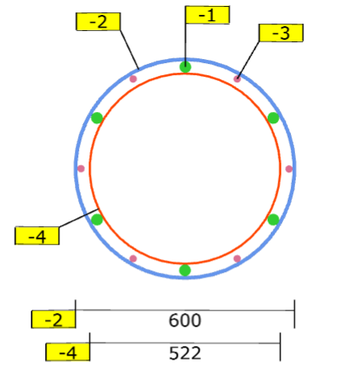
BVBS-VIEWER

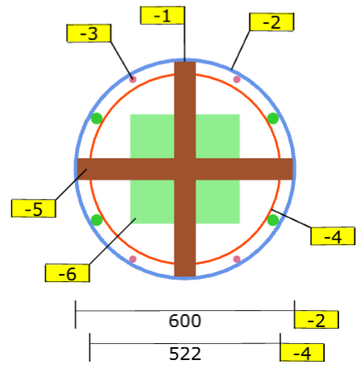
Den BVBS-Viewer gibt es ja bereits als Application zum Download unter https://www.lennerts-partner.de/bvbs-viewer.
Künftig wird es diesen auch als Web-Application geben.

zum Download

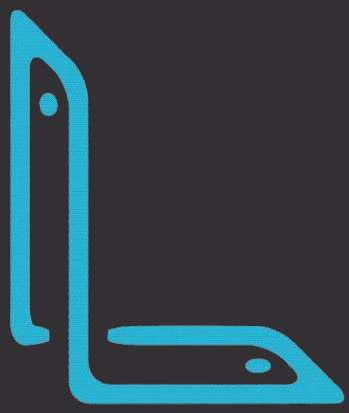
BEREITS ÜBER 1.800 INSTALLATIONEN WELTWEIT







NOTIZEN



LENNERTS & PARTNER GmbH
Mohrenstraße 12, 96450 Coburg
info@lennerts-partner.de
www.lennerts-partner.de
+49 9561 8040-0