



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

PRESSEMITTEILUNG

Landsberg, 26.06.2024

Modernster LSV-Standort: Die Hochlaufkurve auch in schwierigen Zeiten erfolgreich gemeistert

Vor genau fünf Jahren hat der Blank- und Stabstahlhersteller LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH vor den Toren der Muttergesellschaft Lech-Stahlwerke ein drittes Werk errichtet. Der jüngste LSV-Standort in Meitingen hat somit das Vorschulalter nach menschlichen Gesichtspunkten erreicht. Die Produktionskapazitäten an den bisherigen Standorten in Landsberg am Lech und Oberndorf am Lech kann die LSV entscheidend mit diesem Standort erweitern.

Bereits vor rund 10 Jahren begann die LSV mit dem Aufbau erster, eigener Anlagen zur induktiven Wärmebehandlung von Stahl. Das Unternehmen kommt damit Anforderungen der metallverarbeitenden Industrie nach, Fertigungsmaterial zur Verfügung zu stellen, welches die mechanischen Eigenschaften des Bauteils schon bei der Lieferung mitbringt. Jede Dritte bei LSV produzierte Tonne durchläuft heute dieses Verfahren. Die eingesetzte Anlagentechnik trägt dabei das komplette Know-how der Einzelstabvergütung der LSV in sich.

Es verwundert deshalb nicht, dass die ersten Planungen für den neuen Standort im Jahr 2017 die Neuausrichtung der induktiven Wärmebehandlung beinhaltet. In den zwei Hallenschiffen mit einer Fläche von rund 10.000 qm installiert die LSV im weiteren Zeitverlauf eine Blankstahllinie, eine induktive Randschichthärteanlage und eine induktive Einzelstabvergütungsanlage. Insbesondere das Randschichthärten auf der hochmodernen Anlagentechnik entwickelt sich in den folgenden Jahren zu einer Erfolgsstory für den Standort Meitingen.

Der Standort wird von Anfang an unter dem Nachhaltigkeitsaspekt aufgebaut. Die Wege zum Mutterunternehmen, das den Standort mit dem Stahl-Vormaterial versorgt, sind kurz. Das spart nicht nur Transportkosten, sondern schon die Umwelt durch reduzierte Abgasemissionen. Das Werk setzt zudem auf ein kombiniertes Logistikkonzept, das bewusst auf den Einsatz von Dieselfahrzeugen beim innerbetrieblichen Transport verzichtet. So wird ein elektrobetriebener Plattformwagen mit einer Nutzlast von 40 t innerhalb der Produktionshalle eingesetzt. Diese emissionsfreie und leise Transportvariante ermöglicht einen gezielteren Materialfluss an die Anlagen heran und verringert den Aufwand bei der Kranlogistik. Die induktiven Wärmebehandlungsprozesse entsprechen dem Wärmebehandlungsstandard CQI-9. Produktionsbegleitend sind entsprechende Serienerprobungen implementiert, welche mit Hilfe modernster Prüftechnik in den eigenen Qualitätslaboratorien der LSV umgesetzt werden. Durch die Installation von Umkehrosmoseanlagen und UV-Filtern kann in Meitingen für die Kühlkreisläufe der Produktionsanlagen auf wertvolles Trinkwasser verzichtet und auf das am Standort Meitingen vorliegende Flachbrunnenwasser zurückgegriffen werden. Zur weiteren Ressourcenschonung wurde ein Teil der Produktion von Kunststoffteilen auf additive Fertigung im eigenen Betrieb umgestellt. Durch die Möglichkeiten der geometrischen Gestaltung konnten damit für einzelne Bauteile der Kunststoffbedarf um 70% gesenkt werden. Zudem werden die Verschleißteile über Neu-Filamentierung wieder in den Einsatz gebracht und entgehen so einer Entsorgung.



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

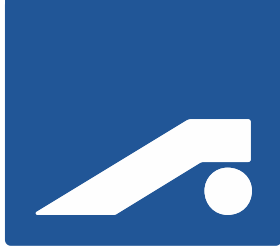
Medienkontakt: Andrea Günaydin

E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0

Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Eine Vorreiterrolle nimmt der Standort bei der Prozessdatenaufzeichnung ein. Die moderne Anlagentechnik liefert in Echtzeit Daten zur Analyse fortlaufender Messsignale zur Qualitätsvorhersage, zum Aufdecken von Energieeinsparpotentialen und zur schnelleren Ursachenfindung im Störfall sowie dessen Behebung. Das Thema Process Mining wird erstmals am Standort Meitingen implementiert und erste Erfahrungen werden in das gesamte Unternehmen getragen. Eine Rolle, die mit einem großen Anteil Pioniergeist, gut zum innovativen Meitinger Werksteam passt. Unter dem Motto: „Eine Halle – Ein Team“ werden jegliche Anregungen zur Optimierung bewertet.

Der Mitarbeiterstamm setzt sich aus 40 Mitarbeitern zusammen, die einerseits von den beiden anderen LSV-Standorten und andererseits neu rekrutiert wurden. Das Werk kann mit diesem schlagkräftigen Team alle produktionsseitig notwendigen Funktionen in entsprechenden Abteilungen abbilden. Die Mitarbeiter zeigen dabei eine große Flexibilität in Form der Mehrmaschinenbedienung.

Der Werksausbau beginnt 2018 und 2019 folgt der erste induktiv vergütete Stab. Die erfolgreiche Inbetriebnahme der Blankstahllinie Anfang 2020 markiert das vorläufige Ende des Ausbaus und den Beginn der Hochlaufkurve. Zwar wird die Euphorie des modernen LSV-Standortes durch die Pandemie etwas gebremst, aber diese kritische Phase wird dennoch von Mengensteigerungen der anspruchsvollen Kunden begleitet.

Zum Erreichen des Vorschulalters kann deshalb konstatiert werden, dass der LSV-Produktionsstandort Meitingen sich mit einem eigenen Kundenportfolio mit herausragender Prozesskette etabliert und bewiesen hat. Die Geschäftsführung der LSV ist wie in den ersten Tagen der Inbetriebnahme fasziniert von der modernen Anlagentechnik und der damit verbundenen Präzision der Produkte. Dies zeigt sich auch in einer der wichtigsten Kennzahlen eines Produktionsbetriebes: die Anzahl von Arbeitsunfällen. Insbesondere in der Stahlproduktion gibt es viele Gefahrenpunkte, desto erfreulicher ist es, dass es seit über 500 Tagen keinen Arbeitsunfall am Standort gibt. Ein Besuch in Meitingen zaubert deshalb immer ein zufriedenes Lächeln auf die Gesichter.



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Medienkontakt: Andrea Günaydin

E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0

Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH



Bild 1: Es beginnt mit der neu gebauten, leeren Halle



Bild 2: Erstes Hinweisschild auf der Baustelle



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Medienkontakt: Andrea Günaydin
E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0
Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH



Bild 3: Der Aufbau des Maschinenparks erfolgt skuzessive



Bild 4: Die hochmoderne Einzelstabvergütungsanlage geht in den Betrieb

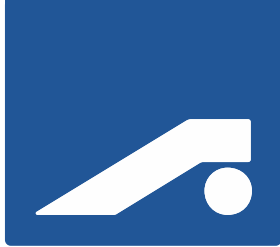


LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Medienkontakt: Andrea Günaydin
E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0
Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH



Bild 5: Luftbild des Standortes

Bildcredits: LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Zum Unternehmen LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Das Unternehmen wurde 2012 aus zwei traditionellen Blankstahlunternehmen am Hauptsitz Landsberg am Lech neu gegründet. Mit rund 300 Mitarbeiter*innen produziert das Unternehmen an drei Standorten jährlich rund 110.000 Tonnen Blankstahl. Als 100%ige Tochter der Lech-Stahlwerke GmbH gehört das Unternehmen zur Max-Aicher-Stiftung. In der Max-Aicher-Stiftung arbeiten mehr als 4.000 Mitarbeiter*innen in 18 Ländern mit Leidenschaft und Technologie-Know-how an hochwertigen Produkten sowie intelligenten industriellen Verfahren und Dienstleistungen für nachhaltigen Fortschritt. Die Max Aicher Unternehmensgruppe erwirtschaftet im Durchschnitt rund 1 Mrd. Euro im Jahr und produziert allein in Bayern und Ungarn ganzjährig an die 1,0 Millionen Tonnen Stahl. Die Geschäftsfelder sind heute im Einzelnen: Stahl & Produktion, Umwelt & Recycling, Immobilien & Projekte, Bau & Konstruktion, Freizeit & Tourismus.



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Medienkontakt: Andrea Günaydin
E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0
Telefax: +49 8191 33070