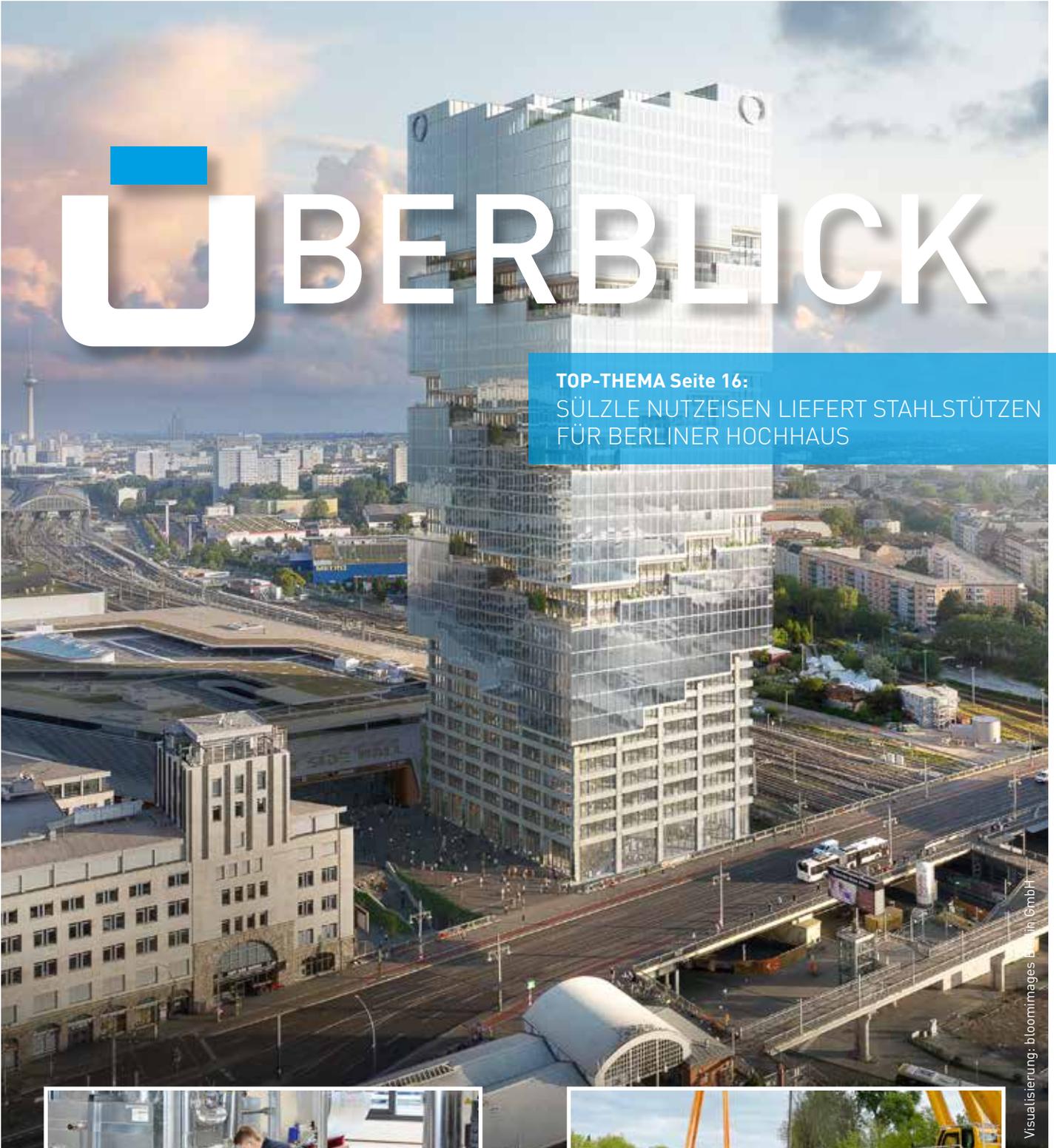


ÜBERBLICK

TOP-THEMA Seite 16:
SÜLZLE NUTZEISEN LIEFERT STAHLSTÜTZEN
FÜR BERLINER HOCHHAUS



Visualisierung: bloomimages Berlin GmbH



SÜLZLE KOPF
NEUE NIEDERLASSUNG IN CRAILSHEIM
Seite 22



SÜLZLE Stahlpartner
SCHLITZWANDAUFRAG FÜR U5
Seite 10

KI generierte Bilder

ZUKUNFT DES BAUENS

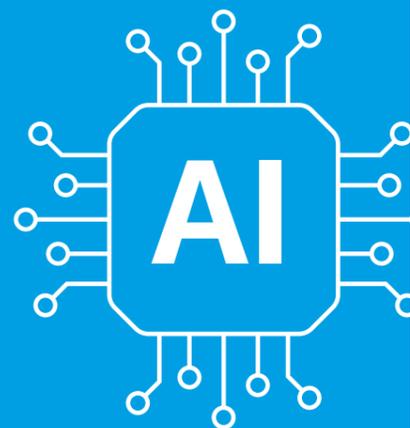
Wir haben KI gefragt, wie eine Baustelle in der Zukunft aussehen wird, und das Ergebnis ist erstaunlich! Eine gigantische Baustelle mit Drohnen und anderen fliegenden Objekten, die über dem Gelände schweben.

Was macht diese Baustelle so besonders? Die Drohnen spielen eine entscheidende Rolle, indem sie Materialien liefern und die Baustelle überwachen. Dadurch wird der Transportprozess beschleunigt und Engpässe minimiert. Durch das Überwachen der Baustelle können potenzielle Probleme oder Sicherheitsrisiken frühzeitig erkannt und behoben werden. Was außerdem auffällt: Auch in ferner Zukunft wird auf Stahl gesetzt!

WAS DENKEN SIE? WIE WIRD KI DIE ZUKUNFT DES BAUENS VERÄNDERN?

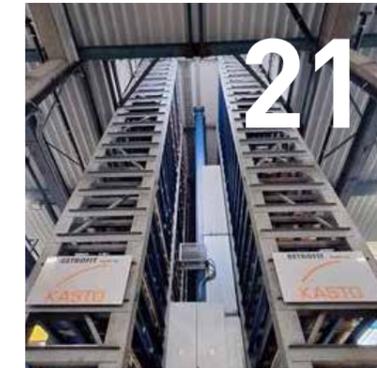


IHRE MEINUNG IST GEFRAGT!
Machen Sie mit bei unserer Umfrage und teilen Sie uns Ihre Meinung mit.



Das Magazin der SÜLZLE Gruppe HIGHLIGHT THEMEN

- 06 **SÜLZLE Gruppe**
Auszeichnung für nachhaltiges Handeln
ESG TRANSPARENCY AWARD für SÜLZLE
- 08 **SÜLZLE Gruppe**
SÜLZLE vernetzt sich mit Circle Hub
Gemeinsam für die Kreislaufwirtschaft
- 08 **SÜLZLE Joint Venture**
Amodes Teichentschlammung
Klosterweiher in St. Georgen
- 09 **SÜLZLE Stahlpartner**
Aktives Mitglied bei Responsible Steel
Umweltfreundliche Stahlherstellung
- 10 **SÜLZLE Stahlpartner**
Klimaschonende U5 für Hamburg
Größter Schlitzwandauftrag
- 12 **SÜLZLE Stahlpartner**
Thalaubachtalbrücke an der A7
Brückenbau in 38 Metern Höhe



- 14 **SÜLZLE Stahlpartner**
Neubauprojekt in der HafenCity
Bohrpfahlbewehrung für TIDE
- 15 **SÜLZLE Armierungstechnik**
Erweiterung der Autobahn A7
Synergien für Infrastrukturprojekt



- 16 **SÜLZLE Nutzeisen**
Stahlstütze zur Krananbindung
Berlins höchstes Gebäude
- 18 **SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf**
Ausgezeichnete Nachwuchsförderung
Ehrung für besonderes Engagement
- 21 **SÜLZLE Hagmeyer**
Optimierung der Lagersysteme
Entwicklung über drei Jahrzehnte

- 22 **SÜLZLE KOPF**
Neue Niederlassung in Crailsheim
Ausbau der Kompetenz
- 25 **SÜLZLE KOPF**
Vierte Reinigungsstufe für Achern
Spurenstoffelimination für Kläranlage
- 27 **SOTRALENTZ CONSTRUCTION**
Tübing-Bewehrung für Tunnelprojekt
Dritte Metro-Linie für Toulouse
- 28 **SÜLZLE Akademie**
Teleskopstaplerschulung
Qualifizierung zur Bedienung



LIEBE MITUNTERNEHMER*INNEN,
FREUNDE UND PARTNER*INNEN,

herzlich willkommen zur ersten Ausgabe unseres Mitarbeiter- und Kundenmagazins für das Jahr 2024! In einer Zeit, die nach wie vor von zahlreichen Herausforderungen geprägt ist, wird es immer wichtiger, über die Entwicklungen und Trends in unserer Branche informiert zu sein.

KI hat bereits Einzug in unseren Lebens- und Arbeitsalltag gehalten. Dabei sollten wir diese Entwicklung – unter Beachtung ethischer Grenzen – nicht als Bedrohung, sondern vielmehr als Chance betrachten. Wir erwarten, dass KI in Zukunft noch stärker in alle Aspekte des Bauprozesses integriert wird. Als Mittelständler werden wir KI verantwortungsvoll nutzen. Alles beginnt mit einem fundierten Verständnis der verschiedenen KI-Modelle und -Technologien, die für unsere Firmengruppe relevant sein könnten. Der Schlüsselfaktor für die effektive Nutzung dieser Technologien wird die kontinuierliche Integration und die Bedeutung digitaler Fähigkeiten sein. Ein Impulsvortrag zum Thema "Digitale Kompetenz" im Februar 2024 hat das Bewusstsein unserer Mitarbeitenden für diese Entwicklungen geschärft und sie dazu inspiriert, diese schrittweise in ihren Arbeitsalltag zu integrieren.

Eine der dringlichsten Aufgaben unserer Zeit besteht zum anderen darin, CO₂-Emissionen zu reduzieren. Klimafreundlicher Stahl wird im Stahlhandel eine zunehmend bedeutende Rolle einnehmen. Dieser Trend wird sich fortsetzen, da Regierungen und Unternehmen weltweit zu Recht verstärkt auf eine Verringerung der Treibhausgasemissionen drängen. Seit Februar 2024 sind wir deshalb Mitglied der Kooperation für eine nachhaltige Stahlbranche "Responsible Steel". Ziel der globalen Initiative ist es, eine umweltfreundliche und sozialverträgliche Stahlherstellung entlang der ganzen Wertschöpfungskette sicherzustellen (Seite 9).

In dieser Ausgabe konzentrieren wir uns erneut auf beeindruckende Referenzprojekte, die wir in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern gemeistert haben. Besonders freuen wir uns über den größten Auftrag für Schlitzwände in der Geschichte von SÜLZLE Stahlpartner für das Projekt der U-Bahn-Linie U5 in Hamburg (Seite 10).

Tauchen Sie nun ein in spannende Themen der SÜLZLE Gruppe. Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien einen guten und gesunden Start in den Frühling.

Mit herzlichen Grüßen aus Rosenfeld
Andreas Sülzle & Heinrich Sülzle



Foto: Nadia Schweizer, Maximilian Sülzle (beide SÜLZLE Gruppe) und Steffen Klink (COO bei EUPD Research).

SÜLZLE IST ESG TRANSPARENCY AWARD GEWINNER 2023

Auszeichnung für nachhaltiges Handeln und Berichten

Die **SÜLZLE Gruppe** hat am 6. Dezember den ESG TRANSPARENCY AWARD 2023 für ihre Nachhaltigkeitsberichterstattung in der Prädikatsklasse gewonnen. Der Award honoriert die Unternehmen, die mit transparenten ESG-Nachhaltigkeitsberichten und nachhaltigen Maßnahmen einen wichtigen Beitrag zur Zukunft leisten. „Das Besondere bei unserer Nachhaltigkeitsstrategie ist die strategische Integration in alle SÜLZLE Unternehmensbereiche. Für unser Team ist Nachhaltigkeit auch in herausfordernden Zeiten fester Bestandteil der täglichen Arbeit. Das spiegelt sich auch in unserer Unternehmensvision wider“, sagt Nadia Schweizer, CSR-Beauftragte der SÜLZLE Gruppe, bei der Preisverleihung auf dem Bonner Petersberg. Der durch die EUPD RESEARCH

SUSTAINABLE MANAGEMENT GMBH vergebene ESG TRANSPARENCY AWARD zeichnet Unternehmen aller Branchen aus, die konsequent Pioniergeist auf dem Weg zeigen, ihr gesamtes unternehmerisches Handeln im Sinne einer nachhaltigen und verantwortungsbewussten Geschäftspolitik auszurichten. Neben der SÜLZLE Gruppe gehörten unter anderem auch die Deutsche Telekom AG, Hugo Boss AG sowie die Bayer AG zu den Ausgezeichneten. Seit Anfang 2020 ist die SÜLZLE Gruppe aktiver Unterstützer der Allianz für Entwicklung und Klima. 2022 hat SÜLZLE seinen ersten Nachhaltigkeitsbericht gemäß der DNK-Entsprechenserklärung veröffentlicht.

Mehr Unabhängigkeit durch Photovoltaik

Ökologisch, ökonomisch und sozial. Nachhaltigkeit hat in der SÜLZLE Gruppe verschiedene Aspekte. Auf dem Weg zur CO₂-Neutralität ist vor allem die Nutzung erneuerbarer Energien anstelle fossiler Energieträger gefragt. Auch die SÜLZLE Gruppe will mit gutem Beispiel vorangehen und mithilfe cleverer Lösungen den entstehenden CO₂-Fußabdruck nicht nur kompensieren, sondern nachhaltig an seinen Standorten reduzieren.

Einige SÜLZLE Standorte zeigen bereits, wie sich die Solarenergie perfekt in den Produktions-/Arbeitsalltag einfügt und für den individuellen Energiebedarf genutzt werden kann. Dabei wird sehr schnell deutlich, dass es heutzutage nicht mehr nur um die reine Reduzierung des Strombezugs geht, sondern immer mehr um die Potenziale der Energiegewinnung und -umwandlung, d. h. Speicherung, Kühlung, Wärme und Mobilität. Geplant sind auch Hybrid-Modelle mit Batteriespeicher vor Ort um Überkapazitäten zu speichern.



Nachhaltiges Engagement

Durch das Projekt der regionalen Streuobstwiese zeigen die Auszubildenden von SÜLZLE beispielhaftes nachhaltiges Engagement. Sie engagieren sich aus zwei Gründen: um die Artenvielfalt der Natur zu fördern und ihren Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Auf einer Fläche von über 1.800 m² haben sie es sich zur Aufgabe gemacht, insgesamt 24 Apfelbäume verschiedener Arten zu pflanzen und so alte Streuobstsorten zu bewahren. Dabei entstehen nicht nur Lebensräume, sondern auch Rückzugsorte für verschiedene Tiere, darunter Insekten und Vögel. Im März 2024 führten die jungen Nachwuchskräfte den ersten Pflegeschnitt durch, um die Gesundheit und Stabilität der Bäume zu erhalten. Gemeinsam setzen sie ein Zeichen für eine nachhaltige Zukunft.



Im Februar 2024 wurde auf der Produktions- und Lagerhalle von SÜLZLE Stahlpartner in Dornstetten eine große Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. Damit kann der Standort nun einen erheblichen Teil seines Energiebedarfs mit erneuerbarer Energie decken.

Auch in Rosenfeld, Aichach und Dessau-Roßlau kommt bereits Solarenergie zum Einsatz. Geplant sind derzeit weitere Anlagen in Geislingen a.d. Steige, Nordhausen und Stockach.



GEMEINSAM FÜR DIE KREISLAUFWIRTSCHAFT

Eine Gruppe von Expert*innen aus der Baubranche hat sich zum Ziel gesetzt, die Kreislaufwirtschaft voranzutreiben, indem sie sich zu einem Circle Hub zusammengeschlossen haben. Der Circle wird von der Frankfurter Blasius Schuster KG angeführt und ist seit Januar 2024 im Offenbacher Rockywood ansässig. Mitglieder sind insgesamt 19 Unternehmen, darunter die **SÜLZLE Gruppe** und auch **Amodes**.

SÜLZLE ist der Überzeugung, einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft im Bereich des Stahls leisten zu können.



Quelle: ROCKYWOOD Offenbach GmbH & Co. KG

SÜLZLE STAHLPARTNER IST MITGLIED BEI RESPONSIBLE STEEL

SÜLZLE Stahlpartner ist seit Januar 2024 als erster Bewehrungsstahlhändler und Biegebetrieb in Deutschland aktives Mitglied in der Multi-Stakeholder-Initiative "ResponsibleSteel". Ziel der globalen Initiative ist es, eine umweltfreundliche und sozialverträgliche Stahlherstellung entlang der ganzen Wertschöpfungskette sicherzustellen.

Hierfür hat das Unternehmen in den letzten Jahren an mehreren Standorten automatisierte, digitalisierte und aufeinander abgestimmte Produktions- und Logistikprozesse geschaffen. Nachhaltig, ressourcenschonend und mitarbeiterfreundlich.

Auch die vorgelagerte Lieferkette steht im Fokus. Es wird überwiegend Bewehrungsstahl aus dem Elektrostahlverfahren von den Vorlieferanten bezogen, welche gegenüber der herkömmlichen Herstellung im Hochofen bereits eine Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks um ca. 70 % bedeutet. Und dies von besonders ausgewählten Lieferanten. Dadurch kann der CO₂-Fußabdruck nochmals um ca. 30 % gegenüber dem Standard der schrottbasierten Elektrostahlroute gesenkt werden.



SÜLZLE Stahlpartner ist sich seiner Verantwortung bewusst und hat deshalb seinen CO₂-Fußabdruck unter die Lupe genommen. Die klimarelevanten Emissionen werden regelmäßig analysiert und reduziert. Als einer der führenden Stahlhändler in Deutschland und Vorreiter der Branche will man seinen Partnern und Kunden die Möglichkeit bieten, CO₂-reduzierten Stahl zu kaufen.

Die Logistik bis zur Baustelle, größtenteils durch die eigene moderne Lkw-Flotte, wird ständig optimiert. Dies wird Schritt für Schritt unter anderem mit KI-unterstützter Tourenplanung, Tracking Tools, Treibstoffreduktion und Investitionen in zukunftsfähige Antriebssysteme umgesetzt. So gelingt es zukünftig je nach Kundenanforderung, CO₂-reduzierten Bewehrungsstahl zu bearbeiten und zu liefern – über eine eindeutige Chargenverfolgung und Chargentrennung auch projektbezogen.



Umweltschonende Absaugung vom Ufer

Nach mehrwöchiger Zwangsunterbrechung aufgrund eines Granatenfundes wurden seit September 2023 die Arbeiten zur Entschlammung im Klosterweiher in St. Georgen von **Amodes** wieder aufgenommen. Nachdem nicht ausgeschlossen werden konnte, dass weitere Munition auf dem Grund des Klosterweihers liegt, hat der Spezialist für umweltschonende Entschlammung direkt auf die neue Situation reagiert. Amodes Maschinenbediener Rudi Steiger sitzt seitdem am Ufer und bedient den Bagger mit Joysticks. „Die Herstellerfirma hat den Fahrersitz eins zu eins geklont, sodass wir den Bagger bequem und risikolos vom Ufer aus bedienen können“, erklärt Carsten Dam, Geschäftsführer der Firma Amodes. Für Amodes ist die ferngelenkte Bedienung eine Premiere.

„Normalerweise werden Gewässer, von denen bekannt ist, dass sie in einer ehemaligen Abwurfzone liegen, vorher sondiert, sodass wir anschließend unsere Arbeit normal verrichten können.“ Im Klosterweiher kam der Munitionsfund dagegen überraschend, weswegen hier zu der Fernsteuerungsmethode gegriffen werden musste. Für den Maschinenbediener mache es keinen Unterschied, ob er direkt im Fahrerstand des Baggers sitzt oder am Ufer. „Es gibt sogar den Vorteil, dass der Maschinenbediener vom Ufer aus sieht, wenn der Wind den Bagger wegdrückt.“ Die Amodes GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main ist Spezialist in der Entschlammung von Flüssen, Teichen und Industriegewässern. Das Unternehmen ist ein **Joint Venture** zwischen der **Blasius Schuster KG** und der **SÜLZLE Gruppe**.





Quelle: HOCHBAHN / Haltestellendesign Architekturbüro Hadi Teherani

KLIMASCHONENDE U5 FÜR HAMBURG

Größter Schlitzwandauftrag in der Firmengeschichte von SÜLZLE Stahlpartner

Mit der U-Bahn-Linie U5 baut die HOCHBAHN in Hamburg eine der modernsten und klimaschonendsten U-Bahn-Linien, um wichtige Standorte wie Uni, UKE und die Arenen anzubinden. Erstmals werden CO₂-Emissionen zum wesentlichen Bewertungskriterium beim Bau gemacht und dabei die gesamte Lieferkette berücksichtigt. Gemeinsam mit den Partnern aus der Industrie sollen so die CO₂-Emissionen um 70 Prozent gesenkt werden. Auf rund 24 Kilometern Strecke soll die U5 ab 2040 emissionsfrei und mit 100 Prozent grünem Ökostrom fahren. Für die Realisierung des ersten U5-Bauabschnitts wurde in zwei Losen jeweils eine Arbeitsgemeinschaft (ARGE) aus den Unternehmen Ed. Züblin AG und Wayss & Freytag Ingenieurbau AG beauftragt. Die ersten Bauarbeiten für Los 2 sind 2024 gestartet und umfassen zunächst die Schlitzwandaufträge für den Bau der beiden neuen Haltestellen Bramfeld und Barmbek Nord.

SÜLZLE Stahlpartner in **Seelze** hat für dieses Mobilitätsprojekt Aufträge für die Schlitzwände der U-Bahn-Linie für die Lose 1.1, 1.2 und 2 erhalten. Dabei handelt es sich um die beiden größten Schlitzwandaufträge in der Firmengeschichte von SÜLZLE Stahlpartner. Die Lose 1.1 und 1.2 werden bereits seit August 2023 bis Ende 2024 beliefert.

Beim Los 2 soll nur Betonstahl verbaut werden, der einen geringeren Fußabdruck als 500 kg CO₂-eq pro Tonne Stahl aufweist. Das SÜLZLE Nachhaltigkeitsteam hat genau dieses Thema in den letzten Jahren erarbeitet und konnte hier mit CO₂-reduziertem Bewehrungsstahl punkten.

**RUND 16.500 t
SCHLITZWÄNDE**

RICHTFEST IN DUSSLINGEN

Investition in einen hochmodernen Biegebetrieb

Dank der Zusammenarbeit mit den Baubehörden in Dußlingen und Tübingen sowie regionalen Unternehmen konnte SÜLZLE Stahlpartner im vergangenen Jahr alle Rohbauarbeiten abschließen und am 15. März 2024 das Richtfest feiern. SÜLZLE Stahlpartner ist am Standort **Dußlingen** seit mehr als 20 Jahren der kompetente Ansprechpartner im Bereich Stahlhandel, Biegebetrieb und Bewehrungstechnik. Um weiter für unsere regionalen Stammkunden wachsen zu können, wurde der bisherige Standort an der Bahnlinie durch einen Neubau direkt an der B27 ersetzt. Die Eröffnung ist für Sommer 2024 geplant.



Bild: STRABAG AG

LÜCKENSCHLUSS AUF VIER SPUREN

Zwischen Fritzlar und Autobahndreieck Ohmtal entsteht ein Autobahnprojekt in Öffentlich-Privater-Partnerschaft. Die STRABAG Großprojekte GmbH übernimmt in einer Arbeitsgemeinschaft (ARGE) mit der LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG den Neubau eines rund 31 km langen BAB 49-Abschnitts ab Schwalmstadt zur BAB 5. Der Auftrag der ARGE-Partner umfasst dabei neben dem vierstreifigen Lückenschluss in Betonbauweise auch die Anpassung der BAB 5 über ca. 1,5 km im

Bereich des Ohmtal-Dreiecks sowie die gesamte Infrastruktur rund um die Strecke.

Die **SÜLZLE Stahlpartner** Niederlassung in **Nordhausen** beliefert von Oktober 2020 bis voraussichtlich Herbst 2024 das A49-Projekt mit 23.000 Tonnen Bewehrungsstahl. Voraussichtlich bis Ende 2024 soll die Autobahn dann für den Verkehr freigegeben werden.



Quelle: Holger Kröger

ERWEITERUNG DES AUSSENLAGERS

Investition am Lübecker Nordlandkai

SÜLZLE Stahlpartner investiert in erheblichem Umfang in den Standort **Lübeck** und sorgt mit einem neuen Außenlager am Nordlandkai für erweiterte Lagerkapazitäten. Die beeindruckende neue Krananlage misst 153 Meter in der Länge und 8 Meter in der Höhe. Die gesamte Spannweite beträgt 32 Meter. Der Kran ist mit zwei Hebezeugen ausgestattet, die jeweils bis zu 10 Tonnen heben können. Er wird für den Transport von Bewehrungsstahl unterschiedlicher Stärke und Länge eingesetzt. Um ein unkontrolliertes Schwingen der angehängten Last während des Umschlags zu verhindern, sind die Brückenkräne mit einer Laststabilisierung und Pendeldämpfung ausgestattet. Beim Transport der tonnenschweren Lasten verlässt sich SÜLZLE auf eine innovative Magnethebetechnik.

Das neue Außenlager am Lübecker Nordlandkai ist strategisch günstig gelegen, um einen effizienten und schnellen Warentransport für Bauunternehmen, Industrie und Handwerksbetriebe aus der Region sowie für den eigenen Biegebetrieb zu ermöglichen.

BRÜCKENBAU IN 38 METERN HÖHE

BELIEFERUNG DER THALAUWACHTALBRÜCKE AN DER A7



An der A7 zwischen Fulda und Würzburg wird die Talbrücke Thalaubach erneuert. Die A7 ist eine wichtige Verkehrsachse in Deutschland und führt von Handewitt in Schleswig-Holstein bis nach Füssen in Bayern.

Ein Mammutprojekt, da die neue Brücke eine Länge von 318 Metern und eine Höhe von 15 bis 38 Metern haben wird. Erst wird die östliche Brückenhälfte in Richtung Kassel errichtet. Sie steht dann unmittelbar neben der bestehenden Brücke. Die Fertigstellung dieses ersten Teilbauwerkes ist für Ende 2024 geplant. Die Gesamtfertigstellung, inklusive rund 2,6 Kilometer Streckenanpassung, ist für Ende 2028 geplant. **SÜLZLE Stahlpartner** liefert aus **Nordhausen** für den ersten Bauabschnitt rund 1.500 Tonnen Bewehrungsstahl von Januar 2023 bis Dezember 2024 im Auftrag der Firma Kropp Bau GmbH aus Großenlütder.

ZAHLEN | DATEN | FAKTEN

- 318 m Gesamtlänge
- 16,35 m Gesamtbreite
- 6 Pfeiler mit einer Höhe von 15 m bis 38 m
- 50 m Pfeilerabstand
- rund 1.500 Tonnen Baustahl
- rund 8.420 m³ Beton

Quelle: KROPP Bau GmbH

HOCH HINAUS

Tübingen glänzt mit 9-Geschosser in Holz-Hybrid-Bauweise

Im Industriegebiet von Tübingen, in unmittelbarer Nähe zum Neckar, wurde ein neues Hochhaus bezogen. Der "Grüne Turm" hat eine beeindruckende Höhe von 29 Metern erreicht. Seit Mai 2023 beherbergt er etwa 50 Büros und 10 Konferenzräume für das Hauptzollamt Tübingen. Für die Projektentwickler des „Grünen Turms“ und Inhaber der Tübinger Firma Meleo, Volker Prichystal und Steffen Schwab, ist es ein Zukunftsprojekt. Das Hochhaus wurde in einer innovativen Hybrid-Bauweise mit Holz, Beton und Stahl errichtet. Eine Photovoltaikanlage auf dem Dach liefert ökologischen Strom. Das Besondere an dem Gebäude ist die begrünte Fassade, die sowohl der Beschattung als auch der natürlichen Kühlung durch die Verdunstung von Pflanzenwasser dient.

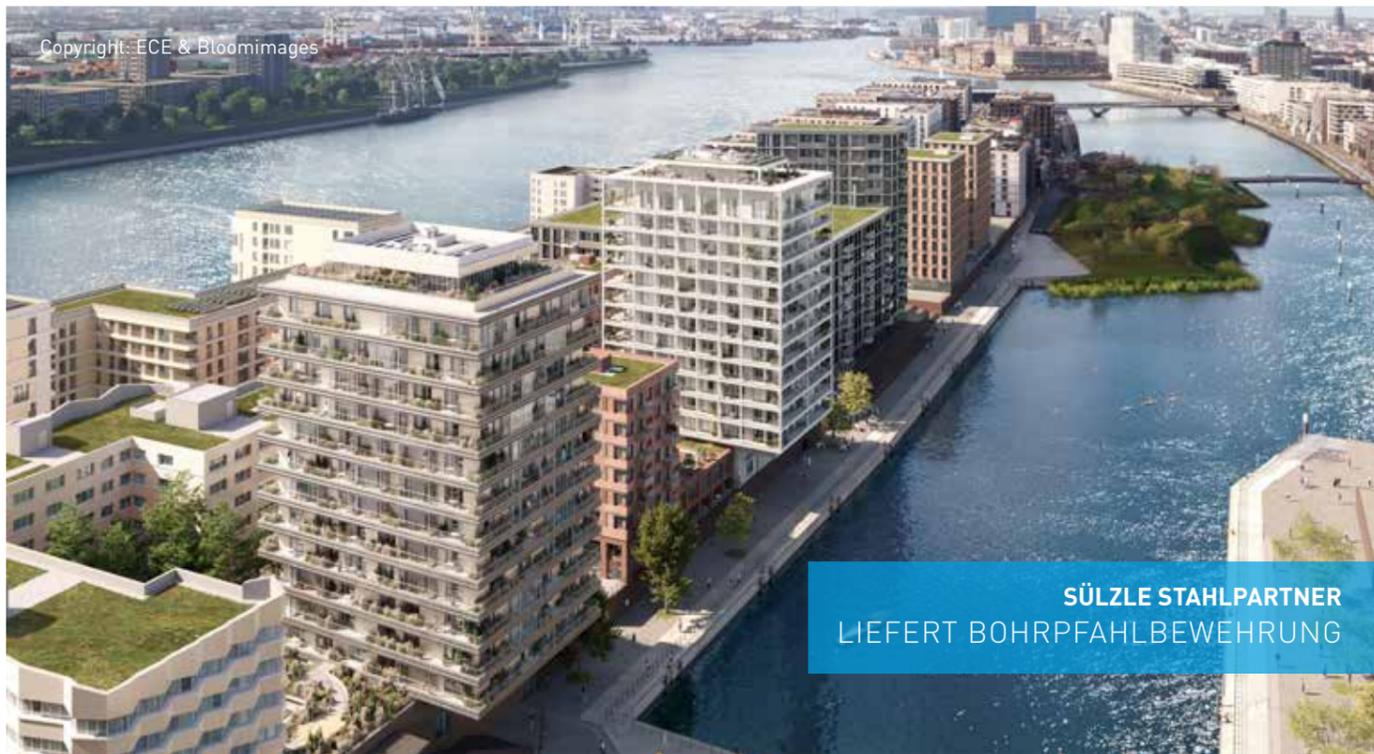
Für dieses außergewöhnliche Bauprojekt lieferte **SÜLZLE Stahlpartner Rosenfeld** im Jahr 2022 rund 20 Tonnen verarbeitete Stahlprofile in Verbindung mit der Holzkonstruktion für den Innenbereich und über 6 Tonnen für die Außenverkleidung. Des Weiteren kamen bis August 2023 etwa 35 Tonnen Laufstege und Geländer von **SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf** für den Außenbereich zum Einsatz.

Obwohl im gesamten Gebäude überwiegend Holz verwendet wurde, war auch die Verwendung von Betonbewehrung für den Keller, den Aufzug und das tragende Fundament unvermeidlich. Für diese Bereiche lieferte **SÜLZLE Stahlpartner** aus **Dusslingen** den erforderlichen Bewehrungsstahl.



Bilder: meleo

29 Meter Höhe
9 Stockwerke
50 Büros
10 Konferenzräume



SÜLZLE STAHPARTNER
LIEFERT BOHRPFAHLBEWEHRUNG

NEUBAUPROJEKT IN DER HAFENCITY

TIDE: Museum der Zukunft und Wohnarchitektur der Weltklasse

Im Stadtteil Elbbrücken in der östlichen HafenCity in Hamburg entsteht seit April 2023 ein innovativer und nachhaltiger Gebäudekomplex mit verschiedenen Funktionen. Das Neubauprojekt TIDE folgt den Prinzipien des nachhaltigen Bauens, wobei der Schwerpunkt auf der Verwendung umweltfreundlicher, langlebiger Materialien, ressourceneffizienter Baumethoden und einem nachhaltigen Energiemanagement liegt.

SÜLZLE Stahlpartner in **Dessau-Roßlau** lieferte im Zeitraum Februar bis November 2023 aus Dessau-Roßlau rund 370 Tonnen Bohrpfaahlbewehrung im Auftrag der PORR Spezialtiefbau GmbH.

In einer außergewöhnlichen Lage entstehen im TIDE rund 600 Miet- und Eigentumswohnungen. Ein internationales, öffentlich gefördertes Studentenwohnheim mit 260 attraktiven Mietwohnungen, eine Kindertagesstätte und zusätzliche Flächen für gewerbliche und gastronomische Zwecke werden ebenfalls in die Entwicklung einbezogen.

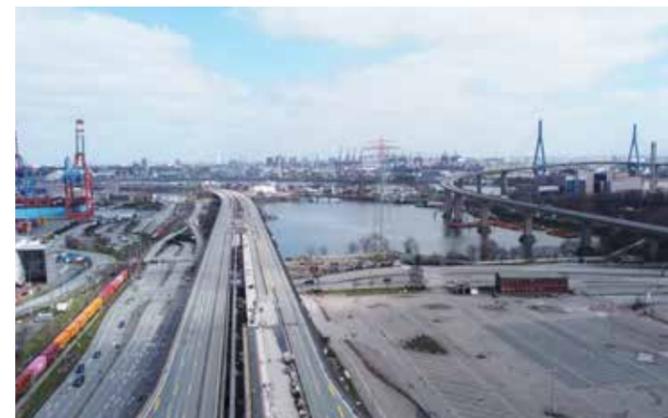
Das UBS Digital Art Museum, das gemeinsam mit dem Kunstkollektiv teamLab aus Tokio entsteht, wird im Untergeschoss des Gebäudes untergebracht. Mit einer Gesamtfläche von ca. 6.500 m² und einer Deckenhöhe von bis zu zehn Metern soll es das größte Museum für digitale Kunst in Europa und eine neue Touristenattraktion in der HafenCity werden.

600

MIET- UND EIGENTUMS-
WOHNUNGEN

370 t

BOHRPFAHL-
BEWEHRUNG



Visualisierung/Bilder: Copyright DEGEG



SÜLZLE ARMIERUNGSTECHNIK

8-STREIFIGE ERWEITERUNG DER AUTOBAHN A7

Synergien für Infrastrukturprojekt

Die SÜLZLE Gruppe leistet einen bedeutenden Beitrag zur Erweiterung der A7 Hamburg. In verschiedenen Bauabschnitten werden ab März 2024 insgesamt 20.000 Tonnen Bewehrungsstahl von mehreren **SÜLZLE Stahlpartner Standorten** geliefert und durch die **SATec Nordhausen GmbH** verlegt. Allein für den Tunnel Altona T020 in Hamburg wurden im Zeitraum von Februar 2022 bis Dezember 2023 insgesamt 1.500 Tonnen Bohrpfähle von **SÜLZLE Stahlpartner** aus **Dessau-Roßlau** bereitgestellt.

Zusätzlich war **SÜLZLE Armierungstechnik** im Auftrag der Arge Ersatzneubau K30 (bestehend aus Hochtief Infrastructure und Fr. Holst) für die Verlegung der Stützwände an dem 8-streifigen Bauabschnitt, Erweiterung A7 in Hamburg, verantwortlich. Das A7 Ersatzneubauwerk, südlich vom Elbtunnel wurde von Juli 2023 bis April 2024 realisiert.

VIDEO-TIPP ZUM PROJEKT:

Einbau der ersten Deckenfertigteile beim Tunnel Altona (A7, Hamburg) im Juli 2022.





SÜLZLE NUTZEISEN
BELIEFERT HOCHHAUSPROJEKT

Copyright: bloomimages Berlin GmbH

STAHLSTÜTZE ZUR KRANANBINDUNG

EDGE East Side Tower: Blickfang mit 36 Etagen auf 142 Meter über Berlin

Im Rahmen des Projekts EDGE East Side Tower in Berlin Friedrichshain hat **SÜLZLE Nutzeisen** Stahlstützen zur Abspannung eines Hochbaukrans gefertigt. Das imposante Bürohochhaus umfasst 36 Stockwerke und misst eine Höhe von 142 Metern.

Die Stahlstützen wurden in verschiedenen Stockwerken des Gebäudes installiert, um den Kran zur Stabilisierung mit Spannstäben in unterschiedlichen Höhen anzubinden. Jede Stütze wurde in einer dreiteiligen Bauweise als Schweißbauteil ausgeführt, bestehend aus Stützenunterteil, -oberteil und Klemmkopfkonstruktion. Die Stützenunter- und -oberteile bestehen aus hochwertigem Stahlprofil HEB 500 aus dem Werkstoff S460, mit 35 mm starken Fuß- bzw. Kopfplatten aus dem Werkstoff S355.

Diese Platten dienen der Verdübelung auf dem Geschosboden bzw. der Verbindung von Unter- und Oberteil mittels Schraubstoß.

Das Kopfteil der Stützen ist eine Schweißkonstruktion, komplett aus 20 bis 40 mm starken Blechen gefertigt. Es wird an der Geschoßdecke verankert und dient der Aufnahme des oberen Stützteils, welches durch eine Reihe von Klemmschrauben darin in Position gehalten wird.

SÜLZLE Nutzeisen arbeitete im Auftrag der Ed. Züblin AG an diesem herausfordernden Projekt. Die erfolgreiche Umsetzung unterstreicht die Kompetenz von SÜLZLE Nutzeisen im Bereich des Stahlbaus auch anspruchsvolle Bauvorhaben mit höchster Präzision zu realisieren.



Copyright: bloomimages Berlin GmbH

SÜLZLE
NUTZEISEN

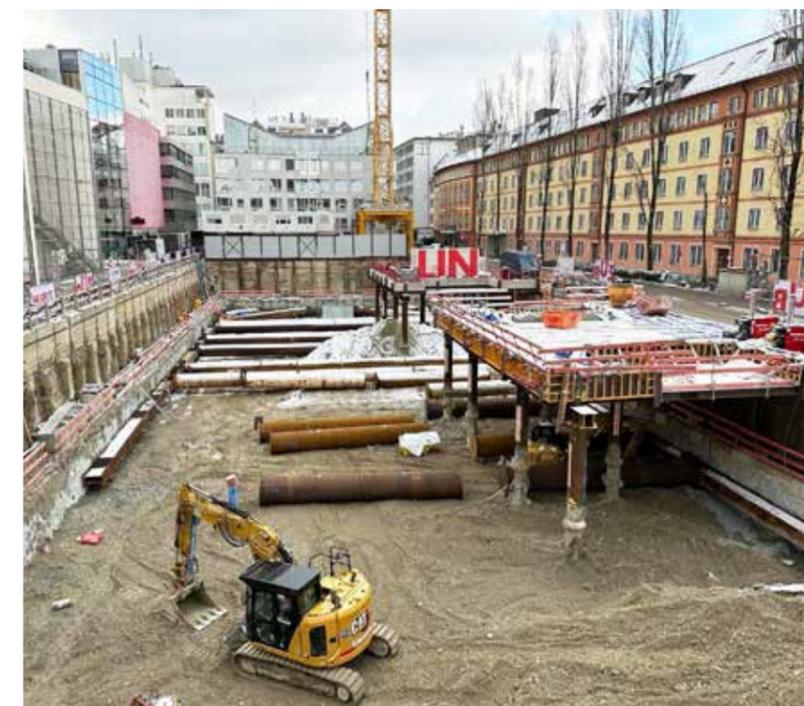
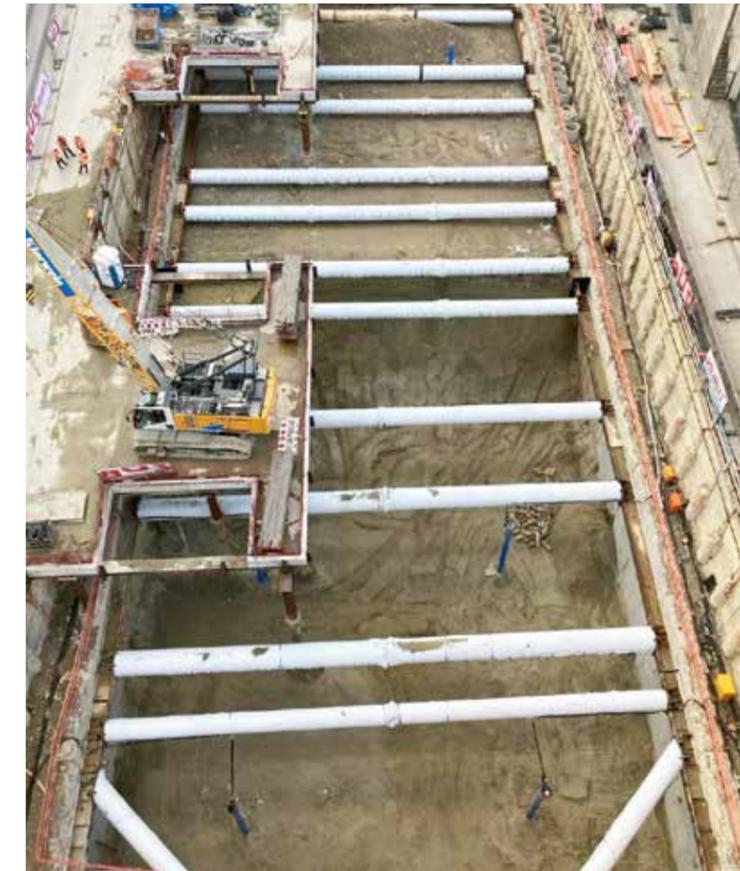
KOMPLETTE BAUGRUBEN AUSSTEIFUNG

Einbaufertig auf Großbaustelle angeliefert

Im Rahmen eines Münchner Bauprojekts erhielt **SÜLZLE Nutzeisen** den Auftrag zur Herstellung, Anarbeitung und Lieferung einer kompletten Baugrubenaussteifung inklusive Logistikplattformen. Aufgrund der vorhandenen Nachbarbebauung war die Aussteifung des Verbaus zwingend notwendig.

Das Projekt umfasste die Verarbeitung von etwa 500 Tonnen Rohren und Trägern mit Durchmessern bis zu 1.168 x 25 mm sowie HEM 800. Zusätzlich wurden etwa 45 Tonnen Stegbleche und Kopfplatten im Zeitraum von November 2023 bis Januar 2024 eingebaut. All diese Materialien wurden im Werk vorgefertigt, sodass sie einbaufertig auf der Baustelle ankamen.

Ein entscheidender Erfolgsfaktor für die termingerechte Umsetzung war die enge Zusammenarbeit mit dem langjährigen Partner Markgraf Schweißfachbetrieb GmbH. Gemeinsam wurden alle Komponenten rechtzeitig vor Ort montiert.



MEHR ZU PRODUKTEN,
LEISTUNGEN & SERVICES
Das Angebot von SÜLZLE Nutzeisen umfasst Standardprodukte als auch Individuallösungen.



Von links nach rechts: Steffen Böttcher (Geschäftsführer der Kreishandwerkerschaft Erzgebirge-Chemnitz), Cordula Hartrampf-Hirschberg (Vorsitzende der Geschäftsführung der Agentur für Arbeit Annaberg-Buchholz), Alexander Schröter (Betriebsleiter/Managementbeauftragter SÜLZLE Stahl Ehrenfriedersdorf), Susan Welsch (Verwaltungsleitung SÜLZLE Stahl Ehrenfriedersdorf), Jana Dost (Geschäftsführerin der IHK Chemnitz).



Teamarbeit in der Ausbildung



Praxisnaher Einstieg in die Arbeitswelt

NACHWUCHSFÖRDERUNG AUSGEZEICHNET

Ehrung für besonderes Engagement in der Ausbildung

SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf investiert seit Jahren, als Teil der SÜLZLE Gruppe, erfolgreich in den Fachkräftenachwuchs. Derzeit gehören neun Auszubildende zur Mannschaft. Für dieses Engagement gab es jetzt eine Auszeichnung. Am 2. November 2023 wurde das Zertifikat für Nachwuchsförderung von der Vorsitzenden der Geschäftsführung der Agentur für Arbeit Annaberg-Buchholz sowie von den Geschäftsführern der IHK Chemnitz und der Kreishandwerkerschaft überreicht.

Die Teilnehmenden hatten die Gelegenheit, hinter die Kulissen von SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf zu blicken und tauschten sich über die aktuelle Situation auf dem Ausbildungsmarkt aus. Abschließend gab es eine Führung durch die Ausbildungswerkstatt. „Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung“, so Be-

triebsleiter und Managementbeauftragter Alexander Schröter abschließend. „Sie ist für uns Anerkennung für die Qualität unserer Ausbildung und Ansporn für die Zukunft zugleich.“ Jährlich verleiht die Agentur für Arbeit Ausbildungszertifikate an ausgesuchte Betriebe, die sich in Sachen Nachwuchs- und Fachkräfteförderung besonders stark gemacht haben.

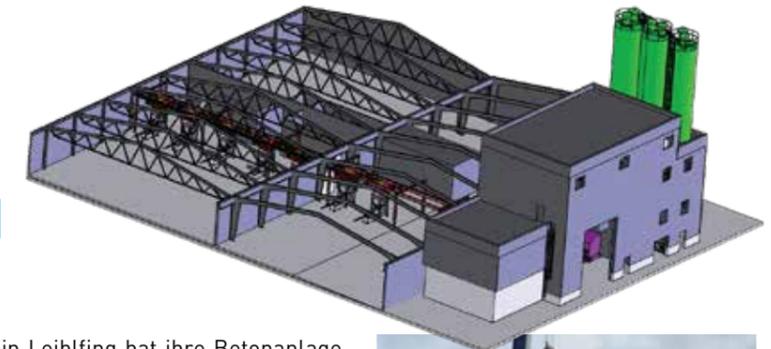
SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf beschäftigt derzeit neun Auszubildende und setzt sich als Innungsbetrieb für hochwertige Ausbildung im Erzgebirge ein. Das ehrenamtliche Engagement für Nachwuchskräfte liegt dem Unternehmen besonders am Herzen.

**GEMEINSAM
ZUKUNFT
GESTALTEN**
KÖNNEN WIR NUR MIT DIR.

STAHLKONSTRUKTION FÜR BETONWERK

Die Max Frank Unternehmensgruppe mit Stammsitz in Leiblfing hat ihre Betonanlage unter anderem um einen Mischturm erweitert. Hierfür lieferte **SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf** von Oktober bis Dezember 2023 im Auftrag der Maschinenfabrik Gustav Eirich aus Hardheim eine rund 190 Tonnen schwere Stahlkonstruktion. Die neue Anlage hat eine Abmessung von 33 m Länge, 11 m Breite und 16 m Höhe.

Das Team von SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf war für die gesamte Stahlkonstruktion für das neue Gebäude mit drei unterschiedlichen Höhen verantwortlich. In den Werkstätten wurden hierfür rund 7.500 Stahlteile zu 2.050 Baugruppen verschweißt und diese dann mit 36.000 Verbindungsmitteln auf der Baustelle verschraubt. Ebenso lieferte von Oktober bis Dezember 2023 SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf rund 800 Teile für die Fassade und das Dach. Diese umfassten unter anderem die Wandverkleidung, Fallrohre, Dacheindeckung, Fenster, Türen und Tore. Bei der Montage wurde die Firma Eirich von zusätzlichen Monteuren unterstützt.



SÜLZLE HAGMEYER SETZT AUF PARTNERSCHAFT

SCHWEISSEN IN 2. GENERATION

Gemeinsame Kompetenz in Sachen Stahl

Seit 2011 pflegt **SÜLZLE Hagmeyer** eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Paolo Inglese. Neben der Verarbeitung von Schweiß- und Blecharbeiten sowie der Montage, ist Paolo Inglese auch in der Produktion und dem Vertrieb von Bandfilteranlagen für Schleifmaschinen unter dem Namen Seitz-Filteranlagen tätig. Das Unternehmen, das nun in der zweiten Generation geführt wird, hat eine beeindruckende Entwicklung durchlaufen.



Es begann als Ein-Mann-Betrieb und ist nun die Paolo Inglese Spare Parts GmbH mit 18 Mitarbeitern und einer Produktionsfläche von 2.600 Quadratmetern.

Ralf Autengruber (rechts im Bild), der Außendienstmitarbeiter von SÜLZLE Hagmeyer, ist seit Beginn der Zusammenarbeit ein enger Ansprechpartner. Er betont: "Unsere Zusammenarbeit mit Paolo Inglese ist geprägt von Fachkompetenz, Zuverlässigkeit und gegenseitiger Wertschätzung. Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Partnerschaft."



STARKE PARTNERSCHAFT

Stern Metallbau setzt auf breite Produktpalette

Im Jahr 2007 gründete Hasan Yildiz in Burtenbach einen Metallbaubetrieb namens Stern Metallbau GmbH. Seit Beginn war **SÜLZLE Hagmeyer**, damals noch als Hagmeyer Stahlcenter bekannt, einer der ersten Lieferanten. Das Leistungsspektrum von Stern Metallbau GmbH ist vielfältig und umfasst Blechverarbeitung, CNC-Zerspanung, Laser-/Rohrlaserschneiden, Schweißen und Pulverbeschichten.

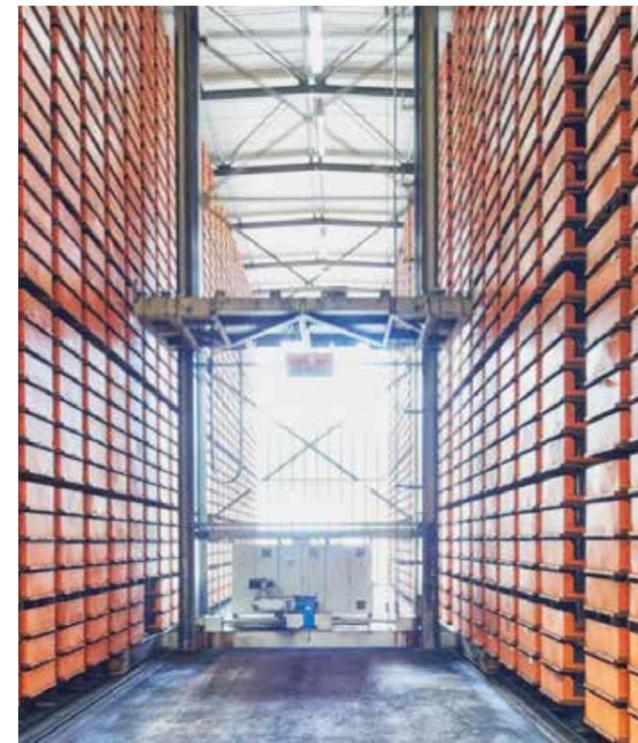


Aufgrund des Neubaus des Firmensitzes (Produktionshallen sowie Verwaltungsgebäude) im Jahr 2019 und der Erweiterung des Maschinenparks konnte die Fertigungstiefe von Stern Metallbau GmbH, welche sie heute Ihren Kunden bietet, erzielt werden. Die Firma Stern Metallbau GmbH beliefert viele regionale Großkonzerne. Zu diesem Erfolg tragen ca. 90 engagierte Mitarbeitende bei.

SÜLZLE Hagmeyer ist stolz auf seine langjährige Partnerschaft mit dem Team von Stern Metallbau GmbH und freut sich auf die weitere Zusammenarbeit.

„WIR SCHÄTZEN SEIT BEGINN UNSERER PARTNERSCHAFT UNSERE GUTE ZUSAMMENARBEIT UND DIE FLEXIBILITÄT VON SÜLZLE HAGMEYER.“

Hasan Yildiz | Geschäftsführer Stern Metallbau GmbH



**SÜLZLE
HAGMEYER**

DAS HERZSTÜCK DER LAGERLOGISTIK VON SÜLZLE HAGMEYER

Zukunftsweisende Materialflusststeuerung

Seit der Einführung des neuen ERP-Systems der SÜLZLE Gruppe in Geislingen an der Steige im Jahr 2020 wurde ständig an der Erweiterung, Optimierung und Rationalisierung der Lagersysteme gearbeitet. Ein Meilenstein war die Kopplung der KASTO Lagerverwaltungssoftware an das ERP-System eNventa. Diese innovative Lösung ermöglichte die automatische artikel- und chargenbasierte Rückmeldung und Kommissionierung von Hochregalaufträgen sowie die effiziente Erstellung von Lageraufträgen und Bestandsrückmeldungen. Dadurch wurden unter anderem Verbesserungen in den Arbeitsabläufen erzielt.

Hochregallager - Entwicklung über drei Jahrzehnte

Das 1995 erbaute Hochregallager für Bleche hat eine Kapazität von 496 Kassetten und wurde 2010 in einem sogenannten Retrofit-Projekt durch die KASTO Maschinenbau GmbH und Co. KG komplett modernisiert. Die Lagerkapazität beträgt 1.488 Tonnen. In den letzten 18 Betriebsjahren hat das Fahrgestell beeindruckende 5.248 km zurückgelegt und der Hebemechanismus 5.553 km. Die Kunden profitieren von einer effizienten Materialbereitstellung und der schnellen Verfügbarkeit von Flachprodukten.

Das 1994 von KASTO errichtete Langgutlager UNICOM-PACT 3000 verfügt über fast 2000 Kassetten mit einer maximalen Kapazität von 4 Tonnen pro Kasette. Das Lagersystem bietet platzsparende Lösungen für Stabmaterial, Profile, Rohre und Blankstahl und hat seit seiner Inbetriebnahme unglaubliche 41.000 km zurückgelegt, was ungefähr einer Erdumrundung entspricht. Insgesamt werden in diesem Hochregallager über 1.500 verschiedene Artikel gelagert. Im Jahr 2011 wurde das Langgutlager ebenfalls generalüberholt und aufgerüstet. So konnte eine Steigerung der Gesamtleistung um 20 % erreicht werden.

Die fortschreitende Digitalisierung bringt auch für **SÜLZLE Hagmeyer** neue Lösungen: Sie ermöglicht es, den gesamten Materialfluss im Stahlhandel intelligent zu vernetzen und durch Reduktion der Handling-Zeiten und -Kosten nachhaltig effizienter zu gestalten. Immer im Sinne der Mitarbeitenden und Kunden.



EXPERTEN-INTERVIEW

KLIMATECHNIK: DAS THEMA DER ZUKUNFT

IM GESPRÄCH MIT MARCO ARENDT UND THILO HEZEL VON SÜLZLE KOPF

Warum sind Klimaanlage und Kältetechnik das Thema der Zukunft? Wie schätzen Sie das ein, Herr Arendt?

“Die Sommer werden immer wärmer und die Winter immer milder. Wenn ich jetzt ein neues Haus baue, muss ich mir mehr Gedanken machen, wie ich das Haus kühle, als wie heize ich das Haus die nächsten Jahre. In großen Teilen der Industrie und Gewerbebauten wird gar keine klassische Heizung mehr verbaut, sondern eine Klimaanlage zum Heizen und Kühlen.”

Diese Technik setzen wir aktuell beim Neubauprojekt von SÜLZLE Stahlpartner in Dusslingen ein. Eine andere Möglichkeit ist es, damit Haus oder Büro zu heizen. So schlage ich zwei Fliegen mit einer Klappe, ich transportiere die Wärme von da, wo ich sie nicht brauche nach da, wo ich sie nutzen kann. Hier sind SCOP-Werte von 8 oder 9 keine Seltenheit (Luft/Luftwärmepumpe). Damit macht es die Luft/Luft Wärmepumpe mit WRG zu einer der effektivsten Heizungen überhaupt.”

Welche Leistungen und welchen Service bietet SÜLZLE KOPF für Privatpersonen oder Industriekunden?

“SÜLZLE KOPF bietet alles von der Klimaanlage fürs Schlafzimmer bis zur großen Büro-Klimatisierung. Die Kühlung von Maschinenparks ist auch kein Problem. Mit Kältetechnik lassen sich nahezu alle Projekte umsetzen, von Minustemperaturen bis hin zu 120 °C Wasser - es ist alles möglich. Sie haben eine PV-Anlage und wollen ihren Eigenverbrauch erhöhen, wir programmieren sinnvolle Schaltungen für ihre Kälteanlage oder Wärmepumpe zur Optimierung des Eigenverbrauchs (ab Sommer 2024).”



Herr Hezel, Technologien hochwertiger Klimaanlage sind heute keinesfalls mehr nur umweltbelastend. Aber wie funktionieren die Klimaanlage der neuen Generation? Können Sie das unseren Lesern näherbringen?

“Die neuen Klimaanlage sind nicht mehr nur zum Kühlen. Eine moderne Klimaanlage kann Heizen, Kühlen, Entfeuchten, Lüften und Brauchwasserbereitung und das alles mit einem Gerät und das sogar schon mit natürlichen Kältemitteln wie Propan. Wärme ist teuer. Ein großes Thema unserer Zeit ist es, die Wärme sinnvoll zu nutzen. Habe ich zum Beispiel einen Serverraum der 24/7 Wärme produziert, kann ich mit diese Abwärme über eine Wärme-Rückgewinnung z.B. zum Duschen benutzen.”



NEUE NIEDERLASSUNG IN CRAILSHEIM

SÜLZLE KOPF baut Kompetenz in der Gebäudetechnik aus

SÜLZLE KOPF hat seit April 2024 eine neue Niederlassung in **Crailsheim**. Mit der Eröffnung dieses neuen Standorts setzt das Unternehmen mit Hauptsitz in Sulz am Neckar, seine dynamische Entwicklung als Spezialist für Umwelt- und Energietechnik fort.

“Mit der neuen Niederlassung in Crailsheim können wir den Bereich der Gebäudetechnik in Süddeutschland weiterentwickeln. Egal ob Auftraggeber aus Industrie oder öffentlicher Hand - Kunden aus der Region und darüber hinaus können sich auf das Team von SÜLZLE KOPF verlassen“, so der SÜLZLE KOPF Geschäftsführer Norbert Bauer. Die Niederlassung wird in der Hardtstraße 11 angesiedelt sein und startet mit einem Team von 4 erfahrenen Mitarbeitenden aus der Region Crailsheim.

Die Spezialisten können somit alle gebäudetechnischen Leistungen für Gewerbe, Industrie und öffentliche Hand vor Ort anbieten. Wirtschaftlich für den Kunden – nachhaltig für die Umwelt: Das ist der Leitsatz der Sülzle Kopf GmbH.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung in den Bereichen Sanitär, Heizung, Photovoltaik, Klima und Anlagenbau ist SÜLZLE KOPF ein regional verbundenes, vielseitiges und handwerklich geprägtes Unternehmen in Sulz a.N., Rottweil und nun auch in Crailsheim. Das Experten-Team steht für eine hervorragende Ausführungsqualität, Innovationsstärke, umweltschonende Lösungen, schnelle Lieferfähigkeit und für eine faire Preisgestaltung. Ein zuverlässiger Kundenservice wird bei SÜLZLE KOPF sehr geschätzt.



SÜLZLE KOPF

Gebäudetechnik | Anlagenbau



TAG DER AUSBILDUNG

14. JUNI 2024 - JETZT VORMERKEN UND VORBEISCHAUEN



Unter dem Motto "Handwerk gestaltet Zukunft" öffnet SÜLZLE KOPF in Sulz-Bergfelden erstmals am Freitag, den 14. Juni 2024, seine Türen für junge Nachwuchskräfte. Von 13 bis 17 Uhr werden attraktive Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten vorgestellt.

Neben den Berufsfeldern Ausbildung als Anlagenmechaniker, Apparate- & Behälterbauer oder Metallbauer (m/w/d) bietet SÜLZLE KOPF eine Vielzahl weiterer technischer Ausbildungsmöglichkeiten an, darunter auch im kaufmännischen Bereich. Schülerinnen und Schüler ab der siebten Klasse sowie deren Eltern sind herzlich eingeladen. Die Besucher erwarten Informationsstände zu den verschiedenen Ausbildungsberufen in der SÜLZLE Gruppe, eine Lounge mit Gewinnspiel, moderne Bad- und Heizungs-Showrooms sowie interaktive "Mach-mit"-Stationen.

MITARBEITENDE WERDEN FÜR IHRE TREUE GEEHRT

SÜLZLE KOPF dankte anlässlich seiner Weihnachtsfeier im Dezember 2023 neun Jubilaren für ihre langjährige Mitarbeit. Die Geschäftsführer Norbert Bauer und Edgar Schröder freuten sich, zahlreiche Mitarbeitende auszuzeichnen. "Mit dieser Ehrung möchten wir ihnen für das langjährige Engagement danken", hob Bauer hervor. „Wir gratulieren recht herzlich und bedanken uns für die Treue und Loyalität über Jahrzehnte hinweg!“, betont Schröder.

Folgende Jubilare wurden ausgezeichnet: Für beeindruckende 40-jährige Treue wurde Inge Wössner geehrt. Inge Wössner hat bereits ihre kaufmännische Ausbildung im Unternehmen gemacht und ist heute als Assistentin für den Vertrieb und die Geschäftsleitung im Bereich Anlagenbau eine wichtige Stütze. Für 30 Jahre Treue zum Unternehmen wurden Pasquale Marrazzo und Jörg Gleichauf ausgezeichnet. Seit 25 Jahren sind Erwin Haug, Alexander Schmidt, Wladimir Steblau und Olaf Piehl dabei. Für 10 Jahre im Unternehmen wurden Claudia Distel und Manuela Klaiber geehrt.



VIERTE REINIGUNGSSTUFE

Spurenstoffelimination für Kläranlage in Achern

Um eine weitestgehende Abwasserreinigung zu erzielen, entschloss sich der Eigenbetrieb Stadtentwässerung Achern, die bestehende Kläranlage um eine Spurenstoffelimination zu erweitern. Realisiert wird die 4. Reinigungsstufe durch Zugabe von Pulveraktivkohle in die Belebungsbecken und einer Tuchfiltration im Ablauf der Nachklärbecken.

Zur Entfernung von Spurenstoffen aus dem Abwasser wird Aktivkohle eingesetzt. Die Dosierung der Pulveraktivkohle erfolgt über eine Siloanlage.

Mit einem Tuchfilter wird zum einen die zur Spurenstoffelimination eingesetzte Pulveraktivkohle sicher zurückgehalten, zum anderen kann durch die Tuchfiltration der Phosphoreintrag aus der Kläranlage reduziert werden. Die Pulveraktivkohle wird direkt in die Belebungsbecken zugegeben.

Nach der Ausschreibungsphase im Jahr 2022 wurde mit der Umsetzung unseres Leistungsumfangs, der „Maschinen- und Verfahrenstechnik für die 4. Reinigungsstufe“, Anfang 2023 begonnen.

Im Rahmen des Gesamtprojektes führte SÜLZLE KOPF Anlagenbau folgende Leistungen aus:

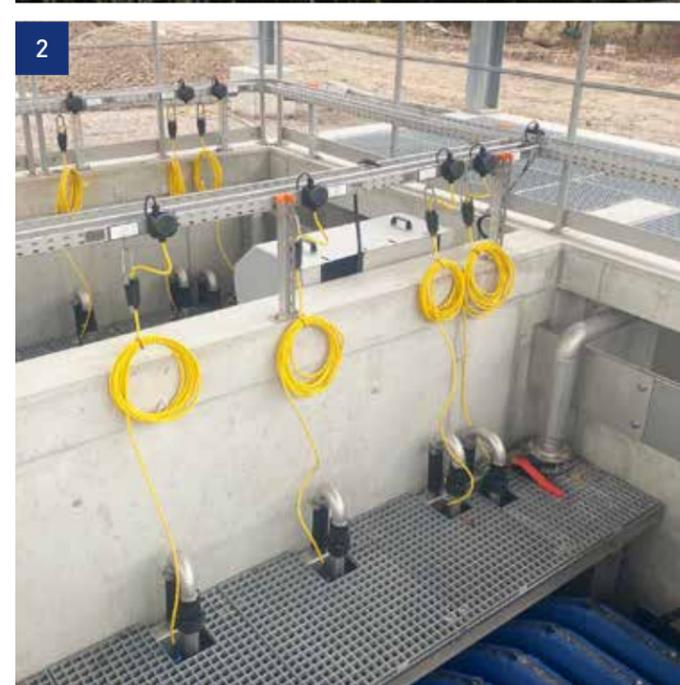
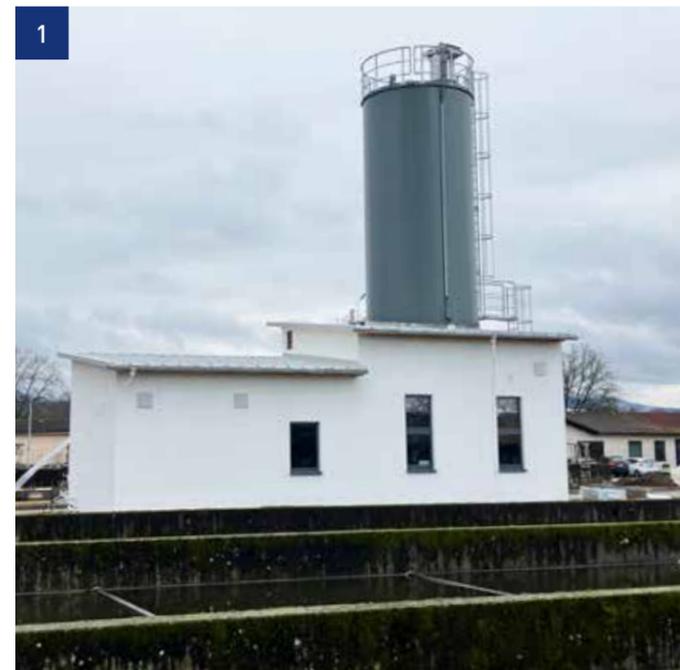
1 Stück Pulveraktivkohle-Dosieranlage, bestehend aus: einem Silo (Nutzvolumen 80 m³), Zellenradschleuse, Feindosierer für gravimetrische Dosierung der Aktivkohle (Leistung 0-10 kg/h), Einspüldisperser und Wasserstrahlpumpe sowie ein Suspensionsverteiler für 2 Dosierstellen.

Das Silo ist in die Betondecke des neuen Aktivkohledosiergebäudes integriert (siehe Foto 1).

Ebenfalls Auftragsgegenstand für SÜLZLE KOPF ist der Neubau der Tuchfiltration (siehe Foto 2), die Erneuerung von diversen Pumpen, Demontagearbeiten und Provisorien, sowie die Schalt- und Steueranlage für die PAK-Anlage und die Tuchfilter.



MEHR ZUR AK-DOS® ERFAHREN
Pulveraktivkohlelager und -dosiersystem
für Kläranlagen und Trinkwasseraufbereitungsanlagen



Der Baufortschritt läuft nach Plan, trotz Ausführung während des laufenden Betriebs der Kläranlage. Ein großer Meilenstein ist jetzt die Inbetriebnahme der Tuchfiltration im März 2024. Eine wichtige Stufe der Forderung nach einem schadstofffreierem Ablauf wird somit erfüllt.



TÜBBING-BEWEHRUNG FÜR TUNNELPROJEKT CAGES D'ARMATURES POUR LE PROJET DE TUNNEL

Dritte Metro-Linie für Toulouse

Nachdem in den Jahren 1993 die erste und im Jahr 2007 die zweite U-Bahnlinie eröffnet wurde, soll die Linie C im Jahr 2028 folgen. Sie wird den Westen, Norden, Osten und Südosten des Ballungsraums Toulouse direkt bedienen, und zwar in den Gemeinden Colomiers, Blagnac, Toulouse und Labège. Die Länge dieser Strecke beträgt etwa 27 Kilometer. Sie verläuft größtenteils unterirdisch und umfasst ein Viadukt an ihrem südlichen Ende. Die Strecke wird 21 Bahnhöfe haben (17 unterirdische und 4 oberirdische), und für ihren Betrieb werden 18 unterirdische Hilfsbauwerke errichtet. Der Tunnel wird mit Tunnelbohrmaschinen gebaut, die den Boden ausheben und eine Stahlbetonauskleidung einbauen, die Verformungen und Setzungen des Bodens verhindert.

SOTRALENTZ CONSTRUCTION liefert in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit dem Betonfertigteilterwerk NGE GENIE CIVIL rund 500 Tonnen Bewehrungskörbe für die Tübbings der Linie C Lose 1 & 2. Die Lieferungen wurden im Februar 2024 begonnen und werden bis Ende 2025 dauern.

Une troisième ligne de métro pour Toulouse

Après l'ouverture de la première ligne de métro en 1993 et de la deuxième en 2007, la ligne C devrait suivre en 2028. Elle desservira directement l'ouest, le nord, l'est et le

sud-est de l'agglomération toulousaine, sur les communes de Colomiers, Blagnac, Toulouse et Labège. La longueur de cette ligne est d'environ 27 kilomètres. Elle est en grande partie souterraine et comprend un viaduc à son extrémité sud. La ligne comportera 21 gares (17 souterraines et 4 de surface) et 18 ouvrages auxiliaires souterrains seront construits pour son exploitation. Le tunnel sera creusé par un tunnelier, alimenté par des armatures de voussoirs qui consolideront la structure de l'ouvrage.

SOTRALENTZ CONSTRUCTION, en partenariat avec l'usine de Préfabrication Béton NGE GENIE CIVIL, fournit environ 500 Tonnes de cages d'armatures de voussoirs pour la Ligne C Lots 1 & 2. Les livraisons ont démarré en février 2024 et se poursuivront jusqu'à fin 2025.



FOLGEAUFTRAG FÜR SOTRALENTZ CONSTRUCTION COMMANDE COMPLEMENTAIRE POUR SOTRALENTZ CONSTRUCTION

Grand Paris Express macht Fortschritte

Mit 200 Kilometern öffentlichem Verkehrsnetz, bestehend aus vier automatischen Metrolinien rund um Paris und der Verlängerung von zwei bestehenden Linien, ist der Grand Paris Express derzeit das größte Infrastrukturprojekt in Europa. Bis 2031 wird der Großraum der französischen Hauptstadt mit einem Netz aus zusätzlichen Linien ausgestattet, das im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung konzipiert wurde. Die neue Linie 18 wird die großen Wirtschaftszentren Orly, Antony, Massy, Saint-Quentin-en-Yvelines und Versailles miteinander verbinden. Sie wird den Fahrbedürfnissen der Einwohner, Studenten und Arbeitnehmer, die in der Nähe wohnen, studieren oder arbeiten, gerecht werden.

SOTRALENTZ CONSTRUCTION bearbeitet derzeit den Auftrag für die Linie 18 Los 3 und wird seinen Kunden STRADAL von Februar bis Mai 2024 mit ca. 500 Tonnen Bewehrungskörben für Tübbings beliefern.

Le Grand Paris Express progresse Grand Paris Express

Avec 200 kilomètres de réseau de transport public, composé de quatre lignes de métro automatiques autour de Paris et de l'extension de deux lignes existantes, le Grand Paris Express est actuellement le plus grand projet d'infrastructure en Europe. D'ici 2031, l'agglomération de la capitale française sera dotée d'un réseau de lignes supplémentaires, conçu dans un but de développement durable. La nouvelle ligne 18 reliera les grands pôles économiques d'Orly, Antony, Massy, Saint-Quentin-en-Yvelines et Versailles. Elle répondra aux besoins de déplacement des habitants, des étudiants et des salariés qui vivent, étudient ou travaillent à proximité.

SOTRALENTZ CONSTRUCTION traite actuellement le marché de la Ligne 18 Lot 3. Il fournira à son client STRADAL environ 500 Tonnes de cages d'armatures de voussoirs de Février à Mai 2024.

FAKTEN ZUR METRO-LINIE TOULOUSE DONNEES CONCERNANT LA LIGNE DE MÉTRO TOULOUSE



27 Streckenkilometer
KILOMÈTRES DE LIGNE



21 Stationen
STATIONS



4 P+R



5 angebundene Städte
VILLES DESSERVIES



EIN GELUNGENES SOZIALPROJEKT

Azubis unterstützten die Balingener Tafel

Im März 2024 haben die Auszubildenden der **SÜLZLE Gruppe** ihr Sozialprojekt für die Balingener Tafel erfolgreich abgeschlossen. Über einen Zeitraum von 15 Monaten engagierten sich die Azubis ehrenamtlich und haben so einen kleinen Beitrag zum weiteren Erfolg der Tafel in Balingen geleistet.

Mit dem Motto "Gemeinsam die Teller füllen" lieferten die Auszubildenden monatlich eine Spende an die Tafel und halfen bei der Lagerung der Waren sowie beim Verkauf. Nicht nur Lebensmittelspenden, sondern auch der tägliche Bedarf an Kosmetikprodukten und anderen Waren konnten so gedeckt werden.



"WIR SCHÄTZEN DIE UNTERSTÜTZUNG ÜBER EINEN SO LANGEN ZEITRAUM SEHR. DIE AUSZUBILDENDEN VON SÜLZLE HABEN DURCH IHR ENGAGEMENT GEZEIGT, DASS SIE NICHT NUR ÜBER FACHLICHE FÄHIGKEITEN, SONDERN AUCH ÜBER SOZIALES BEWUSSTSEIN UND VERANTWORTUNG VERFÜGEN."

Thomas Hölzel, Marktleiter der Balingener Tafel



KOMMUNIKATION NEU GEDACHT

Zweites Treffen der SÜLZLE Talentschmiede

Ende Februar 2024 hat sich die **SÜLZLE Talentschmiede** zum zweiten Mal in Rosenfeld getroffen. Die 2,5 Tage waren vollgepackt mit interessanten und spannenden Themen. Los ging es mit einem zukunftsweisenden Vortrag zum Thema „Künstliche Intelligenz“. Am Mittwochabend durften die Nachwuchsführungskräfte ihr Können und Ihren Teamgeist beim gemeinsamen veganen Kochen beweisen.

Um fit in den zweiten Tag zu starten, hat die Talentschmiede am Donnerstagvormittag ein herausforderndes Team-Boxtraining im Planet Eater Balingen absolviert. Im Anschluss haben die Coaches Katrin und Daniel Holzinger übernommen und haben knapp zwei Tage einen aktiven Workshop mit den Teilnehmern zum Thema „Rolle und Aufgabe einer Führungskraft innerhalb der SÜLZLE Gruppe“ durchgeführt.

SÜLZLE AKADEMIE:

TELESKOPSTAPLERAUSBILDUNG IN EHRENFRIEDERSDORF

Ende Januar 2024 erhielten Mitarbeitende der Transport- und Logistikabteilung, Kraftfahrer und Werkstattverantwortliche von **SÜLZLE STAHL Ehrenfriedersdorf** eine Teleskopstaplerschulung. Der leitende Ausbilder der **SÜLZLE Akademie**, Thorsten Große, führte die zweitägige Schulung vor Ort nach DGUV Grundsatz 308-009 durch.

Die Qualifizierung umfasste theoretische Inhalte sowie ein praktisches Training mit Fahr- und Stapelübungen und dem Be- und Entladen mit verschiedenen Ladegütern. Die Teilnehmenden konnten dabei die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Teleskopstapler kennenlernen und ihr Know-how erweitern.

MEHR ZU UNSEREN EXTERNEN SEMINARANGEBOTEN
Wir beraten Sie gerne.



FACHWISSEN DURCH SAMMLERLEIDENSCHAFT

Betonstähle aus verschiedenen Zeitepochen

Seit nun fast 20 Jahren ist Heiko Kunas als Betonstahlschweißer in **Lübeck** tätig. 2018 hat er die Ausbildung zum Schweißfachmann absolviert.

Im Laufe der Jahre bei **SÜLZLE Stahlpartner** hat er eine beeindruckende Sammlung von Betonstählen aus verschiedenen Zeitepochen mit sehr unterschiedlichen Besonderheiten und Walzkennzeichen zusammengetragen, welche die Entwicklung der Bewehrung im Bauwesen über Jahrzehnte widerspiegeln.

Mit seiner Sammlerleidenschaft möchte Heiko Kunas seine Begeisterung weitergeben und die Sammlung für die nächsten Generationen Schritt für Schritt vergrößern.



SÜLZLE STANDORTE IM ÜBERBLICK



SÜLZLE STAHLPARTNER

Sülzle Stahlpartner GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 15
D - 86551 AICHACH
Tel. +49 8251 81933-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Kronwinklerstr. 35
D - 81245 MÜNCHEN
Tel. +49 89 897968-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Am Landgraben 3
D - 76669 BAD SCHÖNBORN
Tel. +49 7253 3187-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Südstr. 11
D - 99734 NORDHAUSEN
Tel. +49 3631 9062-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Körschtalstr. 96
D - 73770 DENKENDORF
Tel. +49 711 620082-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Im Hinteren Zeil 15
D - 75179 PFORZHEIM
Tel. +49 7231 41909-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Lukoer Str. 50
D - 06862 DESSAU-ROSSLAU
Tel. +49 34901 507-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Alte Eschenbacher Str. 10
D - 92690 PRESSATH
Tel. +49 9644 9210-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Lise-Meitner-Str. 8
D - 72280 DORNSTETTEN
Tel. +49 7443 2808-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Hauffstr. 14+15
D - 72348 ROSENFELD
Tel. +49 7428 9414-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Birkenstr. 21
D - 72144 DUSSLINGEN
Tel. +49 7072 9161-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Im Ried 20
D - 88477 SCHWENDI
Tel. +49 7353 9812-90

Sülzle Stahlpartner GmbH
Großeislinger Str. 61-63
D - 73033 GÖPPINGEN
Tel. +49 7161 6733-0

Sülzle Stahlpartner GmbH
Industriestr. 1
D - 30926 SEELZE
Tel. +49 511 481943-10

Sülzle Stahlpartner GmbH
Posener Str. 36
D - 23554 LÜBECK
Tel. +49 451 808888-80

Sülzle Stahlpartner GmbH
Industriestr. 4
D - 78333 STOCKACH
Tel. +49 7771 92791-0

SÜLZLE HAGMEYER

Sülzle Hagmeyer GmbH
Grube-Karl-Str. 14
D - 73312 GEISLINGEN
Tel. +49 7331 20 02-0

SÜLZLE ARMIERUNGSTECHNIK

SATec Nordhausen GmbH
Südstr. 11
99734 - NORDHAUSEN
Tel. +49 3631 906299

SÜLZLE STAHL EHRENFRIEDERSDORF

Sülzle Stahl
Ehrenfriedersdorf GmbH
Geyersche Str. 52
D - 09427 EHRENFRIEDERSDORF
Tel. +49 37341 18-0

SÜLZLE NUTZEISEN

Sülzle Nutzeisen GmbH
Stützenstr. 10
D - 72172 SULZ a.N.
Tel. +49 7454 94488-0

Sülzle Nutzeisen GmbH
Karl-Liebnecht-Str. 47
D - 04107 LEIPZIG
Tel. +49 341 2669 -9196

SÜLZLE KLEIN

Sülzle Klein GmbH
Konrad-Adenauer-Str. 194
D - 57572 NIEDERFISCHBACH
Tel. +49 2734 43480-0

SÜLZLE KOPF

Sülzle Kopf GmbH
Stützenstr. 6
D - 72172 SULZ a.N.
Tel. +49 7454 75-0

Sülzle Kopf GmbH
Filztal 10
D - 78628 ROTTWEIL
Tel. +49 741 219-51

Sülzle Kopf GmbH
Hardtstr. 11
D - 74564 CRAILSHEIM
Tel. +49 7951 477301-10

SÜLZLE KOPF SYNGAS

Kopf SynGas GmbH & Co. KG
Stützenstr. 6
D - 72172 SULZ a.N.
Tel. +49 7454 75 - 156

SOTRALENTZ CONSTRUCTION

Société Nouvelle
Sotralentz Construction S.A.S
CS 90027
2A, rue de Sarreguemines
F - 67320 DRULINGEN
Tel. +33 3 88 01 64 00

SÜLZLE GRUPPE

Sülzle Holding
GmbH & Co. KG
Hauffstr. 14+15
D - 72348 ROSENFELD
Tel. +49 7428 9414-0

SÜLZLE GRUPPE

WIR BERATEN SIE
INDIVIDUELL UND
UMFASSEND.

Sprechen Sie mit uns und
erfahren Sie mehr über
unser Leistungsspektrum.

Tel. +49 7428 9414 - 0

Informationen zum
Thema Datenschutz
der SÜLZLE Gruppe:



IMPRESSUM

Sülzle Holding GmbH & Co. KG | Marketing-Team
Hauffstraße 16 | 72348 Rosenfeld
Tel. +49 7428 9414-0 | www.suelzle-gruppe.de

FINDEN SIE IHREN ANSPRECHPARTNER IN IHRER NÄHE



IMMER BESTENS INFORMIERT

ABONNIERT UNSERE SOCIAL MEDIA KANÄLE

FOLGT SÜLZLE!

Keine Highlights verpassen

