

SEPTEMBER 2024

# HORN NEWS

## INHALT

### MESSEN 2024/2025

HORN ERWEITERT INTERNATIONALE PRÄSENZ DURCH GRÜNDUNG VON TOCHTERUNTERNEHMEN IN RUMÄNIEN

GRÖSSTE VON HORN GELIEFERTE U-FLAMMENWANNE - 185,4 M<sup>2</sup>

HORN MIT NEUER BOTSCHAFT FÜR DIE GLASINDUSTRIE AUF DER GLASSTEC

NOELLE + VON CAMPE ERTEILT HORN DEN AUFTRAG ZUR GENERALREPARATUR

NEUE OXYFUEL-WANNE FÜR ODE

NEUE ELEKTROWANNEN - AUFTRÄGE FÜR HORN UND JSJ JODEIT

WAS MACHEN SIE BEI HORN?  
INTERVIEW MIT MANUEL TAUBER

ERFOLGREICHE TEILNAHME AM  
12. NORDOBERPFÄLZER FIRMLAUF

NEUE AUFTRÄGE

## LIEBE LESERINNEN, LIEBE LESER,

das laufende Jahr geht in den Endspurt und unsere Gedanken drehen sich um die kommende Messe glasstec im Oktober, die laufenden Ofenprojekte und Gesamtanlagen. Eine Liste aktueller Projekte zeigen wir Ihnen in diesen News.

Dieses Jahr gibt es gleich zwei Anlässe, die uns Grund zur Freude bereiten. Das erste markante Ereignis ist die Gründung der neuen HORN Tochtergesellschaft HORN ROTEC S.R.L. in Rumänien Anfang des Jahres. Mithilfe des neu gegründeten Unternehmens, das sich auf die Übernahme von Montagetätigkeiten für HORN im Elektrobereich konzentriert, kann HORN seine Präsenz auf dem internationalen Markt ausbauen und verfügt nun über Tochtergesellschaften in Deutschland, der Tschechischen Republik, Slowenien, Ukraine, Indien, China, Malaysia, Brasilien und Rumänien. Einen ausführlichen Bericht hierzu finden Sie in diesen News.

Das zweite Ereignis ist unsere Beteiligung an der glasstec in Düsseldorf, denn 2024 ist wieder glasstec-Jahr. Vom 22. bis 25. Oktober stehen die Messehallen in Düsseldorf wieder ganz im Zeichen der Weltleitmesse der Glasindustrie. Die Planungen zur Messe haben bereits letztes Jahr begonnen und die letzten Vorbereitungen werden getroffen. HORN wird sich wieder mit einem neu designten Messestand vorstellen und seine geschätzten Kunden, Geschäftspartner und Lieferanten hier in Deutschland am



Messestand persönlich begrüßen. HORN präsentiert den Kunden und Fachpublikum neben zukunftsweisenden Technologien, zusammen mit der Tochterfirma JSJ Jodeit GmbH, dem Premiumanbieter für Elektroschmelze, auch die Kompetenz und Dienstleistung bei der Projektierung von Gesamtanlagen im Bereich Hohlglas- und Floatglasanlagen.

Obwohl die Inflation im Mai wieder angezogen hat und sich hartnäckig hält, gibt es gute Nachrichten im Hinblick auf die Weltwirtschaft. Laut einer Prognose der Weltbank stabilisiert sich diese trotz geopolitischer Spannungen und hoher Zinsen erstmals seit drei Jahren wieder – allerdings auf niedrigem Niveau. Ein Wachstum von rund 2,6 Prozent wird für dieses Jahr erwartet.

Auch die Auftragslage der HORN Glass Industries AG für dieses und nächstes Jahr lässt einen weiterhin optimistischen Blick in die Zukunft zu. HORN hat sich in der Glasbranche als kompetenter und zuverlässiger Partner in den Bereichen Container/Spezialglas und Floatglas etabliert und ist weiterhin bemüht, Entwicklungen voran zu treiben und sowohl Produkte als auch Abläufe kontinuierlich zu verbessern. Nicht zuletzt durch unsere eigene Fertigung in Plößberg gewährleisten wir höchste Qualität und können zugleich auf Kundenwünsche und Anpassungen schnell und flexibel eingehen.

Wir unterstützen unsere geschätzten Kunden in der Glasindustrie auch weiterhin bei der konsequenten Abkehr von fossilen Energien, um CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. HORN geht diesen Wandel mit, entwickelt Konzepte und bietet den Glasherstellern entsprechende Technologien an, um auf Zukunftsthemen wie vollelektrische Schmelzwannen, idealerweise mit regenerativem Strom, sowie

Wasserstoff-Hybridwannen vorbereitet zu sein. Diese Herausforderungen gilt es für uns als Glasanlagenbauer anzugehen, um die prosperierende Zukunft der Glasindustrie langfristig zu sichern und das vollelektrische Schmelzen zu einer interessanteren Lösung zu machen.

Die kommenden Messen werden zeigen, wohin der Wandel geht und welche Technologien sich durchsetzen. HORN ist vorbereitet und bietet seinen Kunden die bestmögliche Technologie, um auch in Zukunft in allen Bereichen der Glasindustrie kostengünstig und umweltschonend Glas zu produzieren.

Ich wünsche Ihnen allen eine gute Zeit und freue mich, Sie auf der Messe glasstec persönlich begrüßen zu dürfen, um mit Ihnen Lösungsansätze und Konzepte für die Herausforderungen der Zukunft zu besprechen.

Ihr Stephan Meindl

### MESSEN 2024

Dieses und nächstes Jahr wird die HORN Glass Industries AG wieder in der ganzen Welt auf unterschiedlichsten Messen unterwegs sein.

Hier ist der Messekalender 2024/2025.

MESSE	DATUM
Glass Problems Conference	16.09. - 19.09.2024
Glasstec	22.10. - 25.10.2024

### MESSEN 2025

MESSE	DATUM
Glassman Asia	12.02. - 13.02.2025
Mir Stekla	11.03. - 14.03.2025
China Glass	2025 - wird noch bekannt gegeben
Glassman Europe	14.05. - 15.05.2025
Glasspex India	10.09. - 12.09.2025

## HORN ERWEITERT INTERNATIONALE PRÄSENZ DURCH GRÜNDUNG VON TOCHTERUNTERNEHMEN IN RUMÄNIEN

**Die HORN Glass Industries AG gibt die Gründung ihrer neuen Tochtergesellschaft, HORN ROTEC S.R.L., in Rumänien bekannt. Mit dieser strategischen Entscheidung verstärkt HORN seine Präsenz auf dem internationalen Markt.**

Die HORN ROTEC S.R.L. mit Sitz in Alba Iulia, wird von Herrn Ioan Dreghiciu geführt. Er war bereits vor Gründung der Tochtergesellschaft bei der HORN Glass Industries AG als Projektleiter beschäftigt und ist dank seiner Erfahrung der ideale Ansprechpartner hierfür.

Das neugegründete Unternehmen wird sich auf die Übernahme von Montagetätigkeiten für die HORN-Gruppe im Elektrobereich konzentrieren, um den steigenden Bedarf an hochwertigen Elektroinstalla-

tionen und -dienstleistungen zu decken. Dabei wird die bewährte Fachkenntnis von HORN in Verbindung mit lokaler Expertise optimal genutzt.

### **DIE HORN WELT**

Derzeit hat die HORN Glass Industries AG Tochtergesellschaften in

- Deutschland
- Tschechische Republik
- Slowenien
- Ukraine
- Indien
- China
- Malaysia
- Brasilien
- Rumänien



### **STANDORT & KONTAKT**

Die neue Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in Alba Iulia und wird durch Herrn Ioan Dreghiciu vertreten.

HORN ROTEC S.R.L.  
Strada Traian 29D  
RO-510109 Alba Iulia  
Rumänien

E-Mail: [ioan.dreghiciu@hornglass.ro](mailto:ioan.dreghiciu@hornglass.ro)  
Mobil: +40 767 259 232

## GRÖSSTE VON HORN GELIEFERTE U-FLAMMENWANNE - 185,4 M<sup>2</sup>

**HORN hat mit dem türkischen Glashersteller Baştürk Cam das größte U-Flammenwannen Projekt der Firmengeschichte abgeschlossen. Im Juni 2021 wurde der Glasschmelztechnikspezialist HORN mit dem Bau einer 560 t/d U-Flammenwanne für Bastürk Cam in Malatya, Türkei, beauftragt. Der Auftrag für den Ofen B wurde im Jahr 2021 erteilt, doch aufgrund des tragischen Erdbebens im Jahr 2023 musste das Projekt vorerst verschoben werden.**

Mit einer Schmelzfläche von 185,4 m<sup>2</sup> ist der Ofen für eine Schmelzkapazität von 560 Tonnen pro Tag ausgelegt und umfasst sechs Vorherde für die Produktion von Behälterglas. Die Beheizung der Wanne erfolgt mittels Erdgas- oder Back-up-Dieselölbrennern.

Bei diesem Greenfield Projekt umfasste der Lieferumfang von HORN das Engineering der Feuerfest- und Stahlkonstruktion, das Beheizungssystem, das Boostingsystem, die Mess- und Regelausrüstung, eine von HORN entwickelte Einlegemaschine HVR® 600F (650 t/Tag Einlegekapazität), die NIR-Ofenkamera sowie die Überwachung der Montage, das Tempern und die Inbetriebnahme.

Im Juni 2024 wurde die neue U-Flammenwanne, die Behälterglas in der Farbe Flint produziert, schließlich erfolgreich in Betrieb genommen und am 2. Juni 2024 wurde das erste Glas gefeiert.

Wir wünschen allzeit gutes Glas!



## HORN MIT NEUER BOTSCHAFT FÜR DIE GLASINDUSTRIE AUF DER GLASSTEC

**In diesem Jahr trifft sich erneut die globale Glasbranche zu ihrer Weltleitmesse in Düsseldorf vom 22. bis 25. Oktober 2024. Als größte und bedeutendste Veranstaltung für die Glasbranche bildet die glasstec die hohe Leistungsfähigkeit der Branche ab. Die glasstec beschäftigt sich dieses Jahr mit den Themen Dekarbonisierung, Kreislaufwirtschaft und Digitale Technologien. Diese Hot Topics werden natürlich auch auf dem neu gestalteten Messestand der Firma HORN Glass Industries AG in den Fokus gestellt und diskutiert.**



Der neue und speziell entwickelte 195 m<sup>2</sup> große Messestand von HORN befindet sich in der Halle 13, Stand C32 und übermittelt in diesem Jahr die Messe-Botschaft „Leading beyond the furnace“. Als Technologieanbieter ist HORN einer der weltweit führenden Hersteller von Glasschmelzanlagen und schlüsselfertigen Produktionslinien für die Glasindustrie. Dass HORN neben dem Ofen auch Einzelgewerke wie z. B. E-Fusion Power Boosting, Einlegemaschinen, Elektrodenhalter, uvm. anbietet, und darüber hinaus auch die gesamte technologische Linie, wird durch die prägnante Botschaft nochmals unterstrichen.

Mit der Erweiterung in Bezug auf die Herstellung einzelner Kompo-

nenten für das Zinnbad im Bereich Floatglas kann das Unternehmen auf die eigene Fertigung am Standort Plößberg zurückgreifen und so alle Produkte bis hin zur technologischen Gesamtanlage anbieten.

Im Gesamtkonzept ist auch wieder ein eigener Bereich für das HORN Tochterunternehmen, die JSJ Jodeit GmbH, integriert. Die HORN Glass Industries AG als Premiumanbieter im Bereich Behälter- und Spezialglaswannen sowie JSJ Jodeit, der Premiumanbieter für Elektroschmelze, präsentieren die Möglichkeiten des Elektroenergieeinsatzes in der Glasschmelze in Form von Hybridwannen, Super-Hybridwannen oder vollelektrischen Schmelzwannen.

Die HORN Fachkräfte und Ingenieure aus verschiedenen Fachbereichen zeigen außerdem die neuesten Produktentwicklungen und Innovationen aus Forschung und Praxis sowie die neuesten Technologien, um eine energieeffiziente und nachhaltige Glasproduktion zu gewährleisten.

## NOELLE + VON CAMPE ERTEILT HORN DEN AUFTRAG ZUR GENERALREPARATUR

**Der Technologielieferant für die Glasschmelze und Turn-key-Spezialist HORN Glass Industries AG erhielt den Zuschlag zur Generalreparatur der Wanne 4 bei Noelle + von Campe.**

**Der deutsche Verpackungsglashersteller vertraut auf HORN bei der Ausstattung des Ofens 4 mit neuester Technik.**

**HORN ist für die komplette Detailplanung des Feuerfestmaterials und der Stahlverspannung für den Ofen, Verteilerwanne und fünf Vorherde verantwortlich.**

Ausgestattet wird die regenerative U-Flammenwanne mit modernster Gasbeheizung und Regeltechnik zusammen mit einem übergeordneten Leitsystem auf PCS7 Basis.

Ein HORN E-Fusion Power Boosting bringt die Elektrische Leistung über zwölf Elektroden in die Glasschmelze ein.

Zur Kühlung der Elektrodenhalter und weiterer Gerätschaften stattet HORN den Ofen mit kompletter Kühlwasserversorgung aus. Des Weiteren vertraut Noelle + von Campe künftig auf zwei neue HORN Einlegemaschinen des Typs HVR 700F-2P.

Im Auftrag enthalten ist der Glasablass und Abbruch sowie die komplette Bauleistung für Feuerfestmaterial, Stahl und Ausrüstung. Im Anschluss wird der Ofen durch HORN getempert und in Betrieb gesetzt. Geplant ist die Inbetriebnahme für Juni 2025.

HORN bedankt sich bei Noelle + von Campe für das Vertrauen und freut sich auf eine erfolgreiche Projektabwicklung mit einem Spezialisten für Glasverpackungen.



## NEUE OXYFUEL-WANNE FÜR ODE



Der Glasschmelztechnik-Spezialist HORN wurde von ODE, einem der größten Hersteller der Isolierindustrie, mit der Lieferung einer neuen Oxyfuel Schmelzwanne beauftragt. Dieses Projekt in der Türkei umfasst die Reparatur einer Oxyfuel-Wanne mit zwei Produktionslinien für Glaswolle.

Der Lieferumfang von HORN umfasst das Beheizungssystem, die Mess- und Regeltechnik, die elektrische Ausrüstung sowie verschiedene Engineering Leistungen.

Der Glasablass/Abbruch der bestehenden Wanne wird im zweiten Quartal 2025 erfolgen.

## NEUE ELEKTROWANNEN - AUFTRÄGE FÜR HORN UND JSJ JODEIT

**Seit April 2021 ist die JSJ Jodeit GmbH eine Tochterfirma der HORN Glass Industries AG. Durch die Eingliederung des mitteldeutschen Premium-Anlagenbauers aus dem Bereich der Spezialgläser in die HORN-Gruppe konnten die eigenen Kompetenzen bei elektrisch oder Gas-Sauerstoff beheizter Schmelzanlagen für technische und Spezialgläser weiter ausgebaut werden.**

**Mit einem verstärkten Focus auf CO<sub>2</sub>-freie und nachhaltige Schmelztechnologien wappnet sich HORN zugleich für die Herausforderungen der Energiewende.**

Der Erwerb des Geschäftsbereiches Schmelztechnologie der JSJ Jodeit GmbH hat sich mittlerweile als goldrichtig herausgestellt. JSJ und HORN wurden zu einem leistungsfähigen Premiumanbieter im Bereich Elektroschmelze und können den gesamten Liefer- und Dienstleistungsbereich von Glas zu Glas anbieten. Dies wird von Kunden aus aller Welt geschätzt. HORN und JSJ Jodeit sind in der Lage, eine umfassende Produktpalette von bewährt konventionellen, über hybriden/superhybriden bis zu

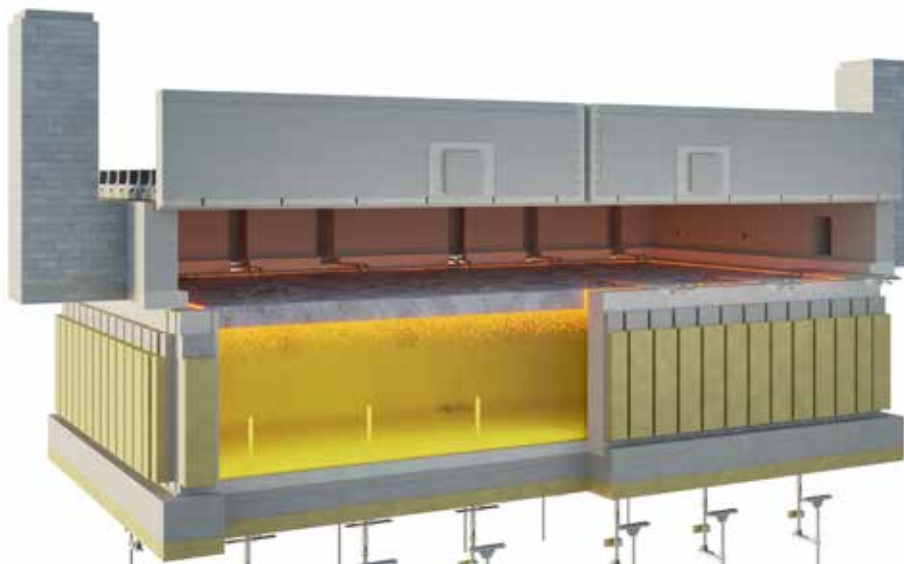
vollelektrischen Schmelzanlagen anzubieten. Ferner liegen bereits ausgearbeitete Lösungen für den sukzessiven Einsatz alternativer Heizmedien wie Wasserstoff vor.

Diese herausragende Kompetenz von HORN und JSJ Jodeit wurde von deren Kunden zusätzlich durch fünf jüngst platzierte Aufträge für vollelektrische Schmelzwannen bestätigt:

- 25 tpd Wanne für Borosilikatglas
- 35 tpd Wanne für Premium-Superflintglas
- 40 tpd Wanne für Kosmetikglas
- 45 tpd Wanne für Tableware
- 90 tpd Wanne für Kosmetikglas

Internationalen Kunden aus Indien, Belgien, Italien und Deutschland vertrauen in die zukunftsweisenden Technologien der HORN-Gruppe. Die verschiedenen Wannenprojekte spiegeln das Vertrauen der Kunden in HORN und JSJ Jodeit wider und stärken die Marktpräsenz beider Unternehmen.

Auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit!



## WAS MACHEN SIE BEI HORN?

### MANUEL TAUBER

#### QUALIFIKATION:

Metallbauer für Konstruktionstechnik /  
Weiterbildung zum Technischen Fachwirt

#### BEI HORN SEIT: 2012

#### AUFGABENBEREICH:

Zinnbad / Projektleitung für Gesamtanlagen



### WAS HAT SIE ZU HORN GEFÜHRT?

Nach meinem Schulabschluss war ich auf der Suche nach einem attraktiven Ausbildungsplatz in der Umgebung. HORN war schon damals bekannt für sein vielseitiges Angebot und seine gute Ausbildungsqualität. Nach einem Vorstellungsgespräch durfte ich dann 2012 meine Ausbildung als Metallbauer für Konstruktionstechnik in der Fertigung beginnen.

### WAS MACHEN SIE BEI HORN?

Nach meiner Ausbildung bei der Firma HORN konnte ich Erfahrung bei der Installation und Inbetriebnahme unserer Anlagen sammeln. Dies brachte mich dazu 2018 in den Bereich Gesamtanlagen zu wechseln, um hier die Projektierung und Planung des Zinnbades und unserer Anlagen näher kennen zu lernen. Die letzten Jahre war ich von Beginn der Planung über die Installation des Zinnbades und zugehöriger Ausrüstung bis zur Inbetriebnahme der Anlagen sowie der Betreuung unserer Kunden nach Inbetriebnahme tätig. Hier arbeiten wir immer eng

mit unseren Kunden zusammen, um auftretende Probleme schnellstmöglich zu lösen bzw. notwendige Ersatzteile zu organisieren.

Jetzt arbeite ich als Projektleiter für Großprojekte im Bereich Gesamtanlagen. Meine Aufgabe fängt mit dem Basic Engineering des gesamten Glaswerkes an und erstreckt sich über die komplette Planungs-, Fertigungs- und Logistikphase bis zum Aufbauen und Inbetriebnehmen der Anlage. Das ist eine sehr komplexe, anspruchsvolle aber auch sehr interessante Arbeit.

### WAS GEFÄLLT IHNEN AN IHRER TÄTIGKEIT AM BESTEN?

An meiner Tätigkeit gefällt mir besonders gut die Zusammenarbeit mit Kollegen, Kunden und die Vielfältigkeit der Arbeit. Zu sehen, wie eine Anlage vom Papier bis zur Inbetriebnahme „First Glass“ wächst ist jedes Mal eine besonders schöne Erfahrung. Jedes Projekt bringt neue Herausforderungen mit sich, dadurch wird es nie eintönig oder langweilig.

## WAS GIBT ES NEUES ODER WIRD ES IN ZUKUNFT GEBEN?

Der Fachkräftemangel ist zurzeit ein sehr bekanntes Thema in vielen Branchen weltweit. Auch in der Glas-

industrie lässt sich ein starker Trend dazu erkennen. Darum arbeiten wir daran, unsere Anlagen weiter zu automatisieren und unsere Service Dienstleistungen auszubauen, um unseren Kunden bei diesen Problemen in Zukunft besser unterstützen zu können.

## ERFOLGREICHE TEILNAHME AM 12. NORDOBERPFÄLZER FIRMLAUF

**„Wie fit ist deine Firma?“, hieß es am Mittwoch, den 8. Mai 2024. An diesem Abend fiel der Startschuss zum Nofi-Lauf in Neustadt/WN. Die Kreisstadt richtete die beliebte Laufveranstaltung zum vierten Mal aus. Insgesamt galt es 5,84 Kilometer zu bewältigen.**

Auch im Jahr 2024 bewegte das Lauf-Event die nördliche Oberpfalz und damit auch die Firma HORN Glass Industries AG. Die unglaubliche Stimmung vor dem Start ist einfach unbezahlbar.

Knapp 5000 Läuferinnen und Läufer, darunter 35 HORN Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, absolvierten die Strecke und hatten großen Spaß am gemeinsamen Sporteln.

Wo und wann der nächste Nofi-Lauf stattfinden wird, steht noch nicht fest. Eines ist jedoch sicher: Die Firma HORN ist auf jeden Fall wieder mit dabei und freut sich schon auf die erneute Teilnahme an der sportlichen Großveranstaltung.



## NEUE AUFTRÄGE

KUNDE	LAND	WANNE	PRODUKT
ODE	Türkei	Reparatur Oxyfuelwanne	Glaswolle
Aton Luce	Italien	35 t/d Vollelektrische Schmelzwanne	Behälterglas & Wirtschaftsglas
Glass Technology FZ LLC	Vereinigte Arabische Emirate	300 t/d Solarglas Linie	Gussglas
Noelle + von Campe	Deutschland	Reparatur 320 t/d U-Flammenwanne	Behälterglas
DBW Advanced Fiber Technologies GmbH	Deutschland	Reparatur 20 t/d Oxyfuelwanne	Isolierwolle
Gerresheimer Momignies S.A.	Belgien	Reparatur 90 t/d Vollelektrische Schmelzwanne	Kosmetisches Behälterglas
Auer Lighting GmbH	Deutschland	Hybridschmelzwanne Oxyfuel beheizt	Technisches Glas
Guangdong Huaxing Glass Co. Ltd.	China	Equipment 470 t/d U-Flammenwanne	Behälterglas
Sichuan Skyhorse Glass	China	170 t/d U-Flammenwanne	Behälterglas

## IMPRESSUM

### HORN GLASS INDUSTRIES AG

Bergstraße 2 | D-95703 Plössberg  
 Tel.: +49 9636 / 9204 - 0  
 E-Mail: info@hornglas.de

### KONZEPTION, GESTALTUNG, SATZ:

C3 marketing agentur GmbH  
 Bahnhofstraße 3  
 95643 Tirschenreuth