|  |  |
| --- | --- |
|  | Steel Europe |
|  |  |
|  | 16.10.2024  Seite 1/3 |

**thyssenkrupp Steel und thyssenkrupp Automotive präsentieren innovative Lösungen auf der IZB 2024**

* Nachhaltige Stahlproduktion: Vorstellung von bluemint® Steel, Produkte für CO2-reduzierte Stähle aus dem Hause thyssenkrupp Steel
* Hochleistungs-Elektrobandstahl: Präsentation von powercore® Traction, das speziell für Elektromotoren entwickelt wurde und zur Effizienzsteigerung von Elektrofahrzeugen beiträgt
* Gemeinsamer Messeauftritt: Nach sechs Jahren präsentieren thyssenkrupp Steel und thyssenkrupp Automotive ihre neuesten Innovationen und Technologien auf der IZB 2024, **Stand 6202 in Halle 6**, wieder gemeinsam

**Duisburg, 16. Oktober 2024** – thyssenkrupp Steel, einer der weltweit führenden Anbieter von hochwertigen Stahlprodukten, wird auf der 12. Internationalen Zuliefererbörse (IZB) in Wolfsburg vom 22. bis 24. Oktober 2024 seine neuesten Innovationen und Technologien vorstellen. Die Messe, die als Leitveranstaltung der Automobilzulieferindustrie gilt, bietet Zulieferern wie thyssenkrupp eine ideale Plattform, um die neuesten Trends und Entwicklungen der Branche zu präsentieren.

**Innovative Produkte für die Automobilindustrie**

Auf der IZB 2024 wird thyssenkrupp Steel eine Reihe von Produkten und Lösungen präsentieren, die speziell auf die Anforderungen der modernen Automobilindustrie zugeschnitten sind. Zu den Highlights gehören:

* **bluemint® Steel:** bluemint® Steel steht für nachhaltige und umweltfreundliche Stahlproduktion und ist ein wichtiger Schritt in Richtung klimaneutrale Mobilität.
* **powercore® Traction:** Hochleistungsfähiges Elektroband, das speziell für den Einsatz in Elektromotoren entwickelt wurde. powercore® Traction bietet hervorragende magnetische Eigenschaften und trägt zur Effizienzsteigerung von Elektrofahrzeugen bei.
* **scalur®:** Ein warmgewalzter Stahl mit sehr engen Dickentoleranzen, der sich durch seine hohe Festigkeit und Formbarkeit auszeichnet. scalur® ist ideal für die Herstellung komplexer Strukturbauteile in der Automobilindustrie.
* **pladur®:** Ein lackierter oder folierter Qualitätsstahl, welcher gemäß dem Motto „finish first, fabricate later“ seit über 60 Jahren Kunden aus diversen Branchen begeistert. Nicht nur korrosionsschützend, gut zu verarbeiten und umweltverträglich soll die Oberfläche sein, immer häufiger rücken auch spezielle Oberflächenstrukturen, dekorative Anmutungen oder Kratzfestigkeit in den Fokus der Betrachtung.
* **MBW® AS Pro:** Die nächste Generation der Warmumformung für maximale Bauteil- und Prozesssicherheit im Automobilbau. Der Stahl zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Festigkeit aus, die Gewichtsreduktion bei gleichbleibender oder verbesserter Sicherheit ermöglicht. Eine Schutzschicht aus Feuerverzinkung oder Zink-Magnesium gewährleistet eine hohe Korrosionsbeständigkeit.
* **jetQ®:** Höchstfeste AHSS-Werkstoffe der dritten Generation für geometrisch komplexe Crashstrukturen, die ressourcenschonenden Karosserie-Leichtbau ermöglichen.
* **CH-W®:** Hochfeste Mehrphasen-Stähle für maximale Gewichtseinsparung und höchste Lebensdauer komplexer Fahrwerksteile.
* **tubor®:** Mangan-Bor-Stähle mit guten Umformeigenschaften und hoher Festigkeit für Präzisionsstahlrohre.
* **precidur® HD-Stähle:** Kundenspezifische Lösungen für höchste Sicherheit bei Fahrwerkskomponenten.

„Die IZB ist für uns eine wichtige Plattform, um unsere neuesten Entwicklungen einem internationalen Fachpublikum zu präsentieren. Unsere innovativen Produkte wie bluemint® Steel und powercore® Traction zeigen, wie wir durch technologische Fortschritte und nachhaltige Produktionsprozesse die Zukunft der Mobilität mitgestalten“, sagt Simon Stephan, Leiter Sales Automotive von thyssenkrupp Steel Europe.

Die Messe bietet zudem zahlreiche Gelegenheiten für Fachgespräche und Networking. Experten von thyssenkrupp Steel stehen an Stand 6202 in Halle 6 bereit, um detaillierte Informationen zu den ausgestellten Produkten und deren Anwendungen zu geben.

**Internationale Zuliefererbörse (IZB) als zentrale Plattform für die Automobilzulieferindustrie**

Die Internationale Zuliefererbörse (IZB) hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 2001 als zentrale Plattform für die Automobilzulieferindustrie etabliert. Mit über 800 Ausstellern aus mehr als 30 Nationen bietet die Messe eine einzigartige Gelegenheit, die neuesten Innovationen und Technologien der Branche zu entdecken. Die IZB 2024 steht unter dem Motto „Connected innovation – partnerships as drivers of change“ und fokussiert sich auf Schlüsselthemen wie Elektrifizierung, autonomes Fahren und Industrie 4.0.

In diesem Jahr freut sich thyssenkrupp Steel darauf, nach sechs Jahren wieder gemeinsam mit thyssenkrupp Automotive auf einer Messe vertreten zu sein. Diese Zusammenarbeit unterstreicht die enge Verbindung und das gemeinsame Engagement beider Unternehmen für die Zukunft der Automobilindustrie.

thyssenkrupp Steel wird auf der IZB 2024 seine neuesten Produkte und Technologien präsentieren. Branchenexperten und Fachbesucher sind herzlich eingeladen, den thyssenkrupp Stand zu besuchen.

**Kontakt**:

thyssenkrupp Steel Europe AG

Public-/Media Relations

Christine Launert

T: +49 203 52 - 47270

[christine.launert@thyssenkrupp.com](mailto:christine.launert@thyssenkrupp.com)

[www.thyssenkrupp-steel.com](http://www.thyssenkrupp-steel.com)