

London, 24. Oktober 2024

Saarstahl erteilt Primetals Technologies Auftrag für Elektrostahlwerk-Umspannwerk

- **Umspannwerk von Primetals Technologies als Verbindung zwischen Stromnetz und Elektrostahlwerk**
- **Inbetriebnahme im August 2026 geplant**

Saarstahl hat Primetals Technologies den Auftrag für ein neues Umspannwerk am Standort Völklingen, Deutschland, erteilt. Die neue Stromversorgungslösung wird als Bindeglied zwischen dem Stromnetz und einem neuen, noch zu implementierenden Elektrolichtbogenofen- dienen. Die Inbetriebnahme ist für August 2026 vorgesehen.

Primetals Technologies wird ein komplettes Umspannwerk zur Umwandlung der Spannung von 110 auf 35 oder 10,5 Kilovolt (kV) planen, liefern und installieren. Die Anlage umfasst eine 110-kV-gasisolierte Schaltanlage, drei 200-Megavoltampere (MVA) Transformatoren und einen 40-MVA-Transformator. Die Ausrüstung beinhaltet zudem eine 35-kV-gasisolierte Schaltanlage sowie eine 10,5-kV-luftisolierte Schaltanlage. Die Überwachung des Umspannwerks erfolgt durch ein SCADA-Leitsystem.

Langjährige Zusammenarbeit

Im ersten Teil des Projekts führte Primetals Technologies eine detaillierte Studie durch, um die optimale Technologie für die Umspannstation für Saarstahl zu ermitteln. Die Entscheidung des Stahlproduzenten, für diese technische Lösung und die damit verbundenen Dienstleistungen mit Primetals Technologies zusammenzuarbeiten, spiegelt die langjährige Beziehung zwischen den beiden Unternehmen wider und ist auch dem Umstand zu verdanken, dass sich die Saarbrücken-Niederlassung von Primetals Technologies in unmittelbarer Nähe des Werks befindet.

Dieser Auftrag unterstreicht auch die Leistungsfähigkeit von Primetals Technologies, neben konventionellen Anlagenbauprojekten der Stahl- und Aluminiumindustrie auch umfangreiche Energieversorgungsprojekte durchzuführen. Dies ist dem Know-how und der Erfahrung zu verdanken, die Primetals Technologies im Laufe der Jahre bei der Lieferung ähnlicher großer Anlagen für Kunden auf der ganzen Welt sammeln konnte.

Dillinger und Saarstahl sind zwei führende europäische Stahlproduzenten. Stahlprodukte der beiden Unternehmen finden in anspruchsvollen Anwendungen Verwendung, wie beispielsweise im Hauptsitz der französischen Tageszeitung *Le Monde* und im höchsten Gebäude Londons, *Twentytwo*, sowie in

den sicheren Gleisen europäischer Hochgeschwindigkeitszüge und in der Mehrheit der in Europa hergestellten Automobile. Mit ihrem ambitionierten Programm *Pure Steel* + streben Saarstahl und Dillinger primär die Erreichung der Klimaneutralität bis 2045 an, wofür insgesamt 2,6 Milliarden Euro an Fördermitteln gesichert wurden.

Kürzlich haben Dillinger und seine Tochtergesellschaft ROGESA Verträge mit Primetals Technologies für die Lieferung eines neuen Produktionskomplexes unterzeichnet. Dieser umfasst eine DRI-Anlage, die zusammen mit Midrex Technologies beauftragt wurde, sowie eine EAF Ultimate Elektrolichtbogenofen-Anlage, einschließlich zweier Doppel-Pfannenöfen.



Das Areal am Standort von Saarstahl in Völklingen, Deutschland, auf dem das große Umspannwerk von Primetals Technologies errichtet wird. (Copyright: Uwe Braun, SHS - Stahl-Holding-Saar)

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** sind unter [primetals.com/press/](https://www.primetals.com/press/) verfügbar.

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social Media:

[linkedin.com/company/Primetals](https://www.linkedin.com/company/Primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

Primetals Technologies, Limited mit Hauptsitz in London, Vereinigtes Königreich, ist ein Pionier und Weltmarktführer in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Bereitstellung von Lebenszyklusdienstleistungen für die Metallindustrie. Das Unternehmen bietet ein komplettes Technologie-, Produkt- und Dienstleistungsportfolio, das integrierte Elektrik und Automatisierung, Digitalisierung und Umweltlösungen umfasst. Dies deckt jeden Schritt der Eisen- und Stahlproduktionskette ab - von den Rohstoffen bis zum Endprodukt - und beinhaltet die neuesten Walzlösungen für den Nichteisenmetallsektor. Primetals Technologies ist ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries mit weltweit rund 7.000 Mitarbeitern. Um mehr über Primetals Technologies zu erfahren, besuchen Sie die Unternehmenswebsite [primetals.com](https://www.primetals.com)