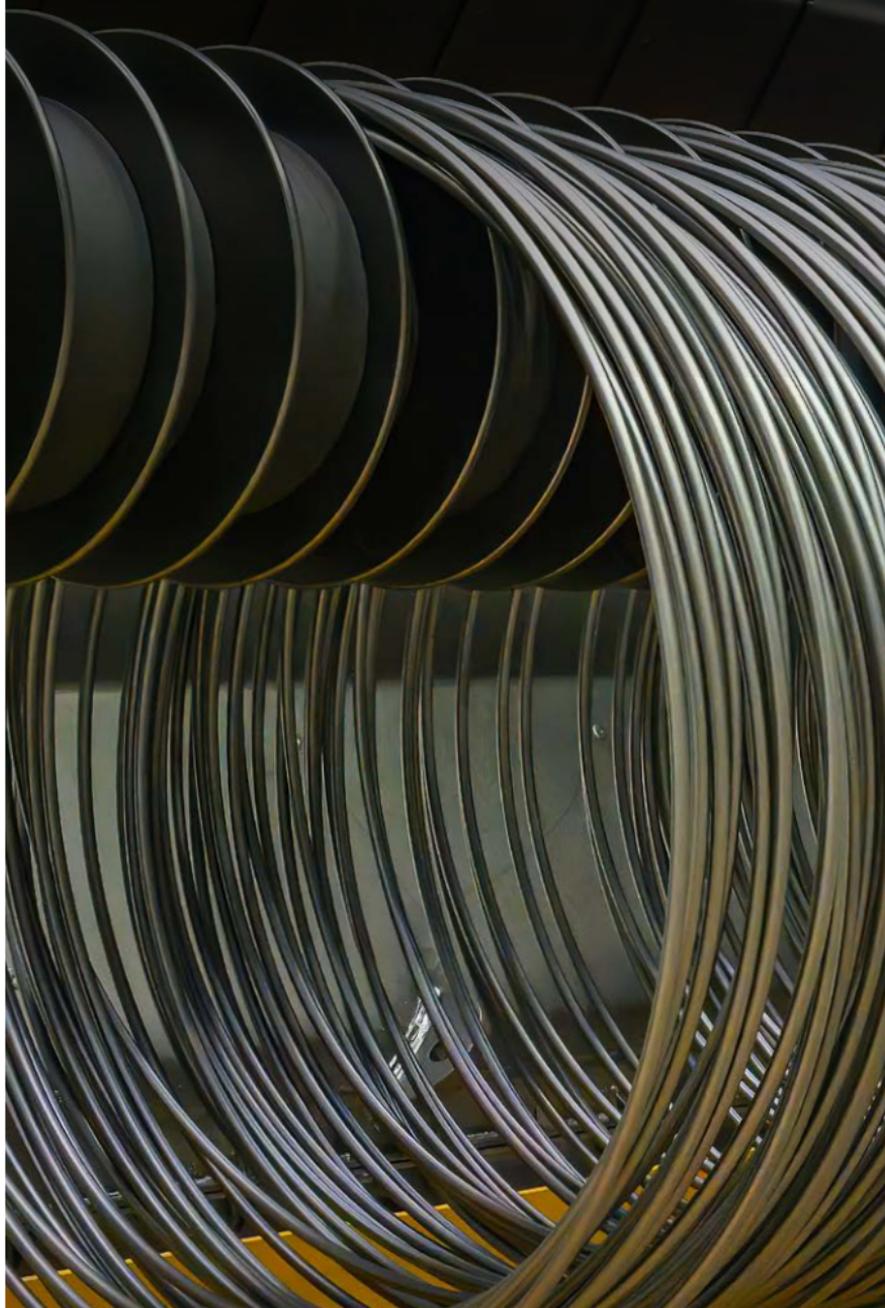


**Wir heben  
Oberflächenqualitäten  
auf das nächste Level.**



# Strahlen.

Eine alternative Entzunderungsmöglichkeit zum Beizen mit vielen Vorteilen für Sie und unsere Umwelt.

2023 haben wir mit der Investition in eine moderne Ringstrahlanlage ein weiteres Highlight in unser Portfolio aufgenommen! Die neue Anlage ermöglicht eine Entzunderung von Walzdraht mittels rundem Strahlkorn. Auch schwer beizbare Stahllegierungen können rückstandsfrei entzundert werden.

Die durch das Strahlen leicht aufgeraute und saubere Drahtoberfläche begünstigt die Haftung der Beschichtung auf dem Draht und führt somit zu besten Beschichtungsergebnissen. Hiermit werden komplexere Umformschritte ermöglicht. Auch in der letzten Umformstufe werden die Werkzeuge vor hohem Verschleiß geschützt.

## Vorteile für Sie:

- Einfacher zu bearbeiten (schon beim Ziehprozess)
- Bessere Kaltumformung durch Kombination von Strahlen und Beschichten
- Darstellung komplexer Umformoperationen
- Verlängerung der Werkzeugstandzeit
- Bauteile mit verringertem Wasserstoffeintrag (gegenüber gebeiztem Draht)
- Erweiterung des Produktangebots

## Kontakt

Martin Graus  
Leiter Qualitätswesen Neunkirchen  
+49 6898 108578  
martin.graus@saarstahl.com

Lars Willmes  
Verkaufsleiter Automatenstahl  
und Kaltstauchdraht  
+49 6898 104717  
lars.willmes@saarstahl.com

