

Leistungssteigerung Topar-Reck 8mm

Fachrichtung

Unternehmensprozesse

Auftraggeber

Stahl-Gerlafingen AG

Experte/-in & Dozent/-in

Patrick Reinhart

Daniel Rieger



Ausgangslage & Ziel

Der Fertigblock der Stahl Gerlafingen AG erreichte bei der Produktion von Topar-Reck 8 mm seine Leistungsgrenze. Ziel war eine Leistungssteigerung von 10 % durch gezielte Optimierung der Walzanlage, ohne Qualitätseinbussen oder hohe Investitionen.

Ergebnis & Nutzen

Durch Umpositionierung der Walzringe und Aktivierung des Zwischentreibers konnte die Produktionsleistung um 19,7 % gesteigert werden. Die Investition amortisierte sich in weniger als einem Monat. Das Projekt zeigte grosses Effizienzpotenzial bei minimalem Aufwand.