

## Ein weiteres Rohrwerk setzt auf moderne *atrac*<sup>®</sup>-Automation

Am Streckreduzierwalzwerk des BENTELER-Nahtlosrohrwerkes in Dinslaken wurde das bisherige Technologiesystem durch das moderne Prozessleitsystem *atrac*<sup>®</sup> ersetzt, um bei hoher Produktionsflexibilität eine effizientere, qualitätssicherere Produktion zu gewährleisten. Mängel und Schwächen des alten Systems wurden ausgemerzt, Vorteile neu entwickelter Automationsfunktionen werden fortan genutzt.



Einstelldaten werden stets nach aktuellem technologischem Stand für ein anstehendes neues Walzlos, unmittelbar vor Walzbeginn, berechnet und zur Verfügung gestellt.

Die Einstellparameter werden während der Produktion automatisch optimiert. Unterschiedliche Automationsstufen können genutzt werden, von halbautomatischer bis zur vollautomatischen Betriebsweise **smart control**, die ein manuelles Eingreifen überflüssig macht.

Die Produktqualität wird so unabhängig von Personaleinfluss konstant gehalten. Das Personal wird entlastet.

Durch die automatisierte Betriebsweise, die auch auf Datenbank-gestützte Erfahrungswerte zurückgreift, erreicht BENTELER eine konstant hohe Produktqualität. Das Bedienpersonal ist weitestgehend von der Überwachung und den bisher notwendigen Eingriffen befreit und kann sich auf seine Kernaufgaben konzentrieren.

Sensor- als auch Messdatenprobleme erkennt das System automatisch, alarmiert den Bediener bzw. reagiert nach Bedarf mit der Anpassung von Betriebsarten.

Die technologischen Vorteile bedeuten zugleich erhebliche wirtschaftliche Vorteile. Für den Betreiber zahlt sich die Umstellung auf *atrac*<sup>®</sup> in kurzer Zeit aus.

Seit der Inbetriebnahme Anfang August 2022 regelt *atrac*<sup>®</sup> ununterbrochen die Produktion am Streckreduzierwalzwerk - zur vollsten Zufriedenheit des Betreibers. Im Rahmen eines Supports werden nun kontinuierlich zusätzliche Anforderungen des Bedieners und Betreibers zur weiteren Systemoptimierung realisiert.

***atrac*<sup>®</sup> ist das führende Automationssystem von DEHUA GmbH.**