

Mit Niederdruckguss Höchstleistungen erbringen

Sehr geehrte Damen und Herren,

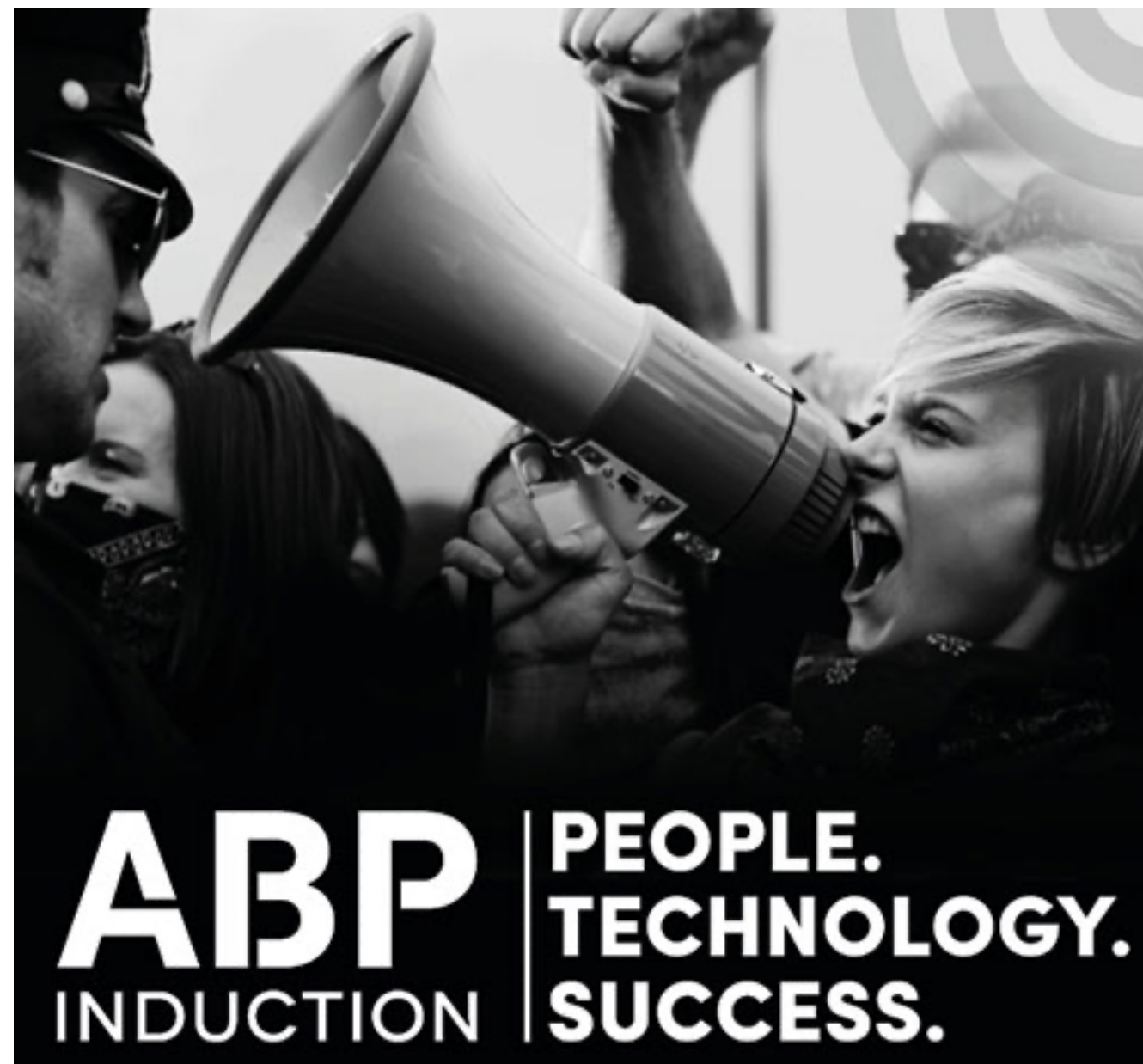
ABP Induction hat für die speziellen Verfahren des Niederdruckgießens ein angepasstes System entwickelt. Das OCN Ofensystem ist die bislang einzige Anlage für den Niederdruck-Stahlguss, die in industrieller Praxis im Dauerbetrieb bewährt ist. Im Aluminium ist dieses Verfahren seit langem bekannt, hier sind Anteile des Kreislaufmaterials von weniger als 50 Prozent des Gussteilgewichts erreichbar – beim Schwerkraftgießen sind es 100 Prozent. Die dadurch freiwerdenden Kapazitäten im Schmelzbereich generieren für die Gießereien wertvolle Einsparpotenziale oder zusätzliche Umsatzpotenziale.



So funktioniert Niederdruckguss: Entdecken Sie jetzt die Highlights in unserem 100-Sekunden-Video!

Die Vorteile in der Organisation:

- Gießen in kurzen Taktzeiten mit geringem Personalaufwand erhöht die Produktivität der Gießerei
- Entlastung des Personals: Arbeitsabläufe mit hohem Konzentrationslevel und sich ständig wiederholenden Abläufen lassen sich automatisieren
- Anschnitt- und Speisersystem kann kleiner ausgelegt werden, so dass sich die Menge an Kreislaufmaterial reduziert



Niederdruckguss in der Praxis: Reinhören in den Podcast mit ABP-Experte Markus Hagedorn und Markus Albert, Inhaber der MAC GmbH

Die Vorteile beim Prozess:

- Beim Füllen der Formen werden Eingussunterfüllungen vermieden – das verringert den Ausschussanteil
- Turbulenzfreier Eintritt der Schmelze ins Anschnittsystem
- Vollständige Formfüllung in minimaler Zeit, insbesondere bei komplexem und dünnwandigem Guss
- Konstante Gießtemperatur

Wenn Sie mehr wissen wollen, melden Sie sich direkt bei unserem Experten Markus Hagedorn - per Mail an markus.hagedorn@abpinduction.com oder per Telefon unter [+49 231 997 2295](tel:+492319972295)