

# Wie sich moderne Gießereien der Dekarbonisierung stellen

## Kupolofen durch Induktionsofentechnologie ersetzen



Der Druck durch die umweltpolitischen Anforderungen zur **Erreichung der festgelegten Klimaziele** für industrieller Verbraucher steigt ständig, auch getrieben durch die CO<sub>2</sub>-Besteuerung fossiler Brennstoffe. Alle industriellen Verbraucher von Koks, Öl und Gas suchen nach **alternativen Lösungsansätzen, um den mittelfristig gesteckten Umweltzielen für eine CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion gerecht zu werden**. ABP sieht ein **großes Potenzial im Ersatz der fossilen Brennstoffe durch moderne Induktionsofentechnologie** zur ökologischen, ökonomischen und technischen Unabhängigkeit. Anwender leisten so einen signifikanten Beitrag zur **Umsetzung der Ziele für die Dekarbonisierung** energieintensiver industrieller Anwendungen.

Die **induktive Erärmung erfolgt über elektrische Energie**. Dabei wird die für den Prozess benötigte Wärme direkt in das Gut eingetragen. Das Verfahren ist effektiv und beim Bezug grüner Energie auch klimaneutral. **ABP kann die gesamte Prozesskette** für den Ersatz des konventionell beheizten Kupolofens planen und gemeinsam mit dem Kunden den Weg bis zur Umstellung auf elektrisch betriebene Induktionsofentechnologie beschreiten.

Wir bei ABP kennen den Weg zum Erfolg - hier klicken und Anfrage senden.



**Weniger Abfall und Abgase**

**ABP** | PEOPLE. TECHNOLOGY. SUCCESS.  
INDUCTION