



Energieoptimierte  
Modernisierung von Ofenanlagen

## EMo – Energieoptimierte Modernisierung von Ofenanlagen

Unter der Marke EMo - Energieoptimierte Modernisierung von Ofenanlagen - haben sich acht Profis zu einem Unternehmensnetzwerk zusammengeschlossen. Die Aufgabenstellung umfasst die möglichst energieeffiziente und reibungslose Modernisierung von Anlagen oder einzelner Bestandteile durch das Netzwerk der Stahl-, Schmiede-, Eisen- sowie Nichteisenmetall-Industrie. Dabei stehen die Optimierung der Energiewerte und damit die dauerhafte Senkung der Betriebskosten im Fokus der Netzwerkaufgaben. Folgende Ergebnisse können durch die Nutzung von EMo erzielt werden:

- \* die Verringerung des Brennstoffverbrauchs,
- \* die Reduzierung der Stickstoffoxide (NOx),
- \* eine Temperaturgleichmäßigkeit,
- \* eine Zunderanfallreduktion sowie
- \* die Verringerung der Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)-Emissionen.

Projektleitung und Ansprechpartner bei ZENIT:

Melanie Abbondanzieri  
Tel.: 0208 30004-82  
E.-mail: ab@zenit.de



*Zentrum für Innovation und Technik in NRW*