



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 Temperaturnormierung,
- * eine Zunderanfallreduktion sowie
- * die Verringerung der Kohlenstoffdioxid (CO₂)-Emissionen.

Projektleitung und Ansprechpartner bei ZENIT:

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



Zentrum für Innovationen und Technik in NRW