



OXYFUEL – VERBRENNUNG

Reduzieren Sie Ihren Brennstoffverbrauch und Ihre CO₂ Emissionen
durch effiziente Hochtemperaturprozesse!

WAS BRINGT MEINEM BETRIEB DIE OXYFUEL- TECHNOLOGIE?

Brennstoffeinsparungen

Reduktion der CO₂-Emissionen

Kosteneinsparungen

Möglichkeit der CO₂-Abscheidung
und -Nutzung

WAS SIND DIE ANFORDERUNGEN AN MEINE PROZESSE?

- ✓ Die größten Effizienzsteigerungen ergeben sich bei hohen Prozess- und Abgastemperaturen
- ✓ Die Oxyfuel-Technologie erfordert den Einsatz von Sauerstoff. Idealerweise existiert in Ihrem Betrieb bereits eine O₂-Versorgung.
- ✓ Die Rauchgaszusammensetzung begünstigt die Abscheidung von CO₂. Idealerweise kann das CO₂ betriebsintern genutzt werden.

DAS KLINGT SUPER! WIE GEHT ES WEITER?

Vereinbaren Sie einen ersten
Beratungstermin mit uns!

Schritt 1: Erhebung des Erdgas-
verbrauchs sowie der Prozess- und
Abgastemperaturen am Standort

Schritt 2: Abschätzung des
Einsparungspotentials

Schritt 3: Konzeption der
Technologieintegration am Standort



Unsere
Kontakt Daten:
office@nefi.at
www.nefi.at
www.vorzeigeregion-energie.at

www.nefi.at/oxysteel