

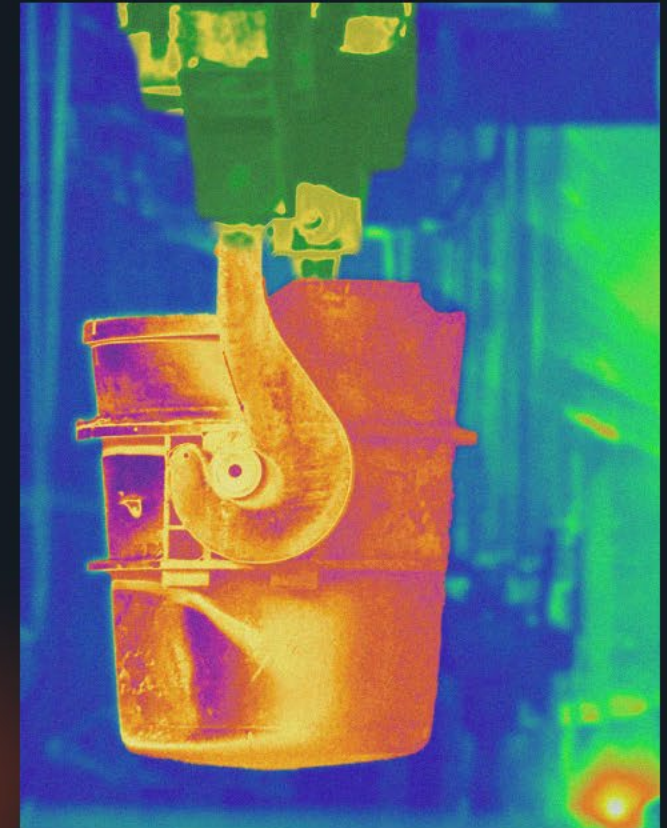
JEDE INVESTITION
BEGINNT MIT EVALUATION

HEATELLIGENCE CHECK-UP

Dekarbonisierung

Energiekosten senken

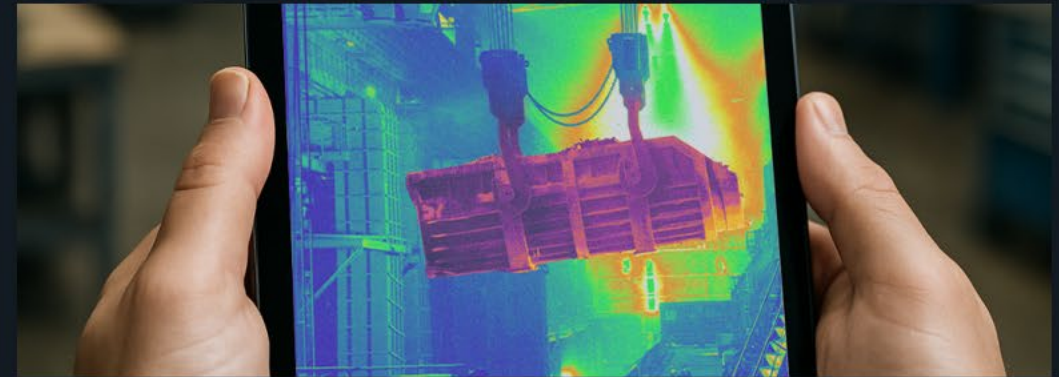
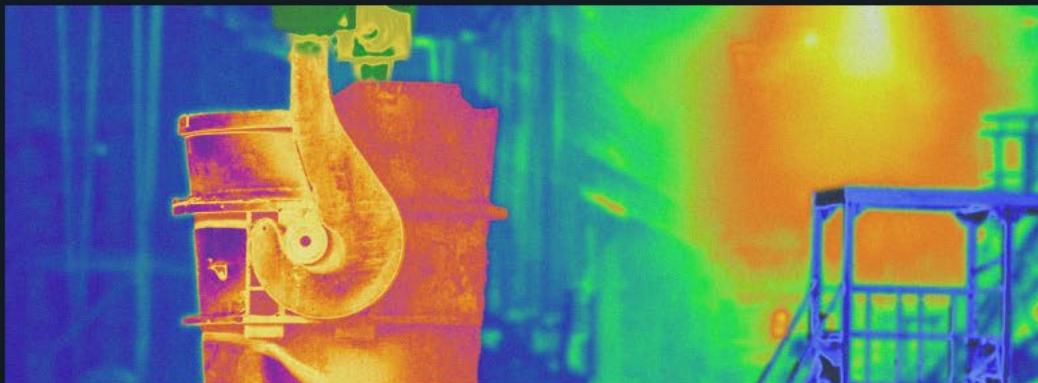
Effizienz steigern



Was ist der **Heatelligence Check-up**

Der Heatelligence Check-up ist ein spezialisierter Service, der sich ausschließlich auf Ihre industriellen Wärmeprozesse konzentriert. Wir analysieren Ihre vorhandenen Daten, führen Messungen vor Ort durch und wenden innovative Methoden an:

- Temperaturbiografie
- Clusteranalyse
- Korrelationsstudien
- Statistische Ausreißerererkennung



WER BRAUCHT EINEN HEATELLIGENCE CHECK-UP

Ideal für energieintensive Hersteller in Branchen wie Metall, Kunststoff, Glas oder Lebensmittelverarbeitung – insbesondere bei:

- Druck zur Verbesserung der Nachhaltigkeit
- Hohen Kosten für die industriellen Thermoprozesse
- Hohe Bedeutung und hoher Anteil der Thermoprozesse für die Wertschöpfung



VOR-ORT-PROZESSAUDIT

Live-Messung, Analyse und Visualisierung Ihrer thermischen Prozesse – direkt in Ihrer Produktion.



DATENGESTÜTZTE ANALYSE

Clusteranalysen und statistische Auswertungen machen Ineffizienzen sichtbar.



MASSGESCHNEIDERTER HANDLUNGSPLAN

Sie erhalten einen strukturierten Bericht mit Visualisierungen, Prozessschemata und einer priorisierten Maßnahmenmatrix.



UMSETZUNGSBEGLEITUNG SUPPORT

Jede Empfehlung wird mit konkreten Schritten unterlegt – technische Anpassungen, Schulungen, organisatorische Maßnahmen oder Investitionen inklusive Business Case.

Ihre Vorteile auf einen Blick



ENERGIEKOSTEN SENKEN

Wärmeverluste der Prozesse identifizieren und eliminieren – für spürbar geringere Betriebskosten.



PRODUKTIVITÄT STEIGERN

Bessere Temperaturkontrolle steigert Prozesskonstanz und Produktqualität.



NACHHALTIGKEIT VORANTREIBEN

CO₂-Emissionen reduzieren und ESG-Ziele mit belastbaren Daten erreichen.



ZUKUNFTSSICHER

Digitale Datenbasis für IoT, KI und Automatisierung schaffen, bereit für Industrie 4.0.



SCHNELLER ROI

Viele Maßnahmen liefern rasch Einsparungen mit ROI innerhalb kurzer Zeit.



AUSFALLZEITEN MINIMIEREN

Prozessunterbrechungen frühzeitig erkennen und ungeplante Stillstände vermeiden.

Klassische Energieaudits vs Heatelligence Check-up

KLASSISCHES ENERGIEAUDIT	HEATELLIGENCE CHECK-UP
Allgemeiner Überblick	Tiefgreifende Analyse der spezifischen Thermoprozesse
Theoretische Erkenntnisse	Datenbasierte, umsetzbare Empfehlungen
“One size fits all” Methode	Individuelle Expertenanalyse

WAS MACHT UNS BESSER

THERMOPROZESS-EXPERTISE

Langjährige Praxiserfahrung in der Umsetzung effizienter Industrieprozesse – nicht nur in der Theorie, sondern in der Praxis.

KONKRETE MASSNAHMEN

Klarer Bericht mit Kosten-Nutzen-Matrix und priorisierten Maßnahmen für Technik, Organisation und Investitionen.

ERPROBTE ANALYSEWERKZEUGE

Clusteranalysen, Korrelationen und Temperaturbiografien liefern belastbare Ergebnisse.

BRÜCKE ZU NEUEN LÖSUNGEN

Der Check-up zeigt Verbesserungspotenzial bei ALLEN VERFÜGBAREN Brennersystemen, jeglichen Thermoprozessen oder digitalen Steuerungen auf.

Preise für Unternehmen jeder Größe

Wir wissen: Jede Anlage ist einzigartig.
Darum kalkulieren wir den Heatelligence® Check-up individuell – nach Anzahl der Maschinen und Komplexität Ihrer Wärmekette.

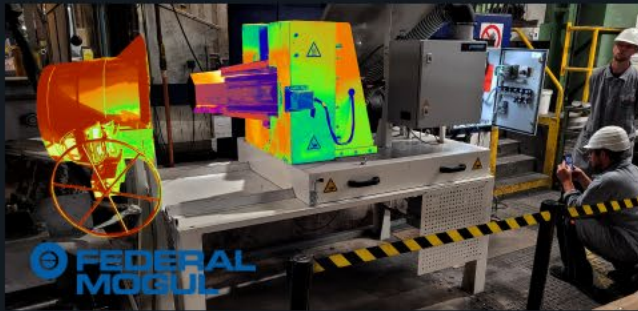
Im Preis enthalten:

- Vor-Ort-Audit & Analyse
- Maßgeschneiderter Bericht mit priorisierten Maßnahmen
- Empfehlungen für kurzfristige & langfristige Optimierung
- Strukturierte Datenbasis für Digitalisierung und Automatisierung

*Die Kosten werden nach einer kurzen Erstberatung festgelegt – wir ermitteln Ihre spezifischen Bedürfnisse, um einen maximalen Nutzen für Ihre Investition zu gewährleisten.

Komplexität der Beheizungskette	Check-up Preis (EUR)*
Klein	5,000
Mittel	7,000–12,000
Groß	up to 15,000

Kundenreferenzen



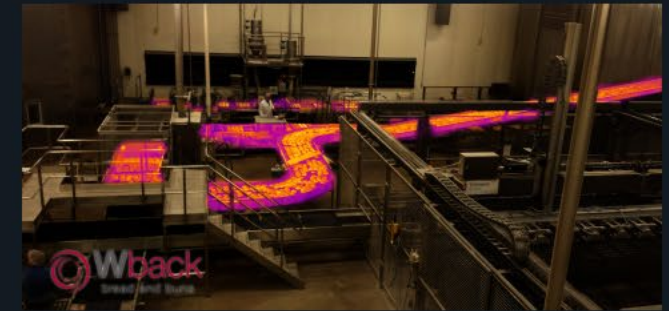
Federal Mogul, **Pfanne**

Maßgeschneiderte Lösung basierend auf den Bedürfnissen des Kunden



Pasabahce, **Glas-Tempering**

von Sinus zu linear für weniger Stress und geringeren Ausschuss



Wback GmbH, **Lebensmittel**

Kekse wollen knusprig sein: T-Felder bestimmen die Verfahrenstechnik.



Likora, **Papierdruck**

Prozessanalyse und neues Anlagen-Design unserer Kunden: Modularisierung und Steuerungsoptimierung



MIBA, **Recycling statt Entsorgung**

Anlagentechnik entwickelt & qualifiziert, um innerbetriebliches Recycling zu ermöglichen.



Wiegel, **Zink Schmelzen ohne „Puddinghaut“**

Smartes Heizen mit optimaler Strömungsführung verhindert Oxidation

Keine **unsichtbare Wärme** vergeuden

Effizienz steigern. Emissionen senken.
Wettbewerbsvorteile sichern.

- ☎ Phone: +49 911 377 367-0
- ✉ Email: info@promeos.com
- 🌐 Website: www.promeos.com
- 🌐 <https://my-temperature.com>

KONTAKTIEREN SIE UNS

**UND VEREINBAREN SIE IHREN
HEATELLIGENCE® CHECK-UP**

