

CHARGENKORREKTUR ADD-ON

QUALITÄTS- ABWEICHUNGEN BEHEBEN

CHARGENKORREKTUR ADD-ON



Entscheidungsqualität (Warum ist sie wichtig?)

- Ermöglicht faktenbasierte, qualitätsorientierte Entscheidungsfindung
- Verwandelt Laborergebnisse in umsetzbare Erkenntnisse zur Schmelzkorrektur



Operative Exzellenz (Wie funktioniert das?)

- Einzigartig auf dem Markt: vollständig integrierter LIMS-zu-Schmelz-Korrektur-Workflow
- Liefert kostenoptimierte Schmelzkorrektur-Anweisungen über FRP®.melt
- Verkürzt die Zeit bis zum Erreichen spezifikationsgerechter Chargen erheblich.



Kosten und Auswirkungen auf die Leistung (Was gewinnen Sie?)

- Reduziert Ausschuss, Nacharbeit und korrekturbedingte Kosten
- Verbessert die First-Time-Right-Produktion und den Ertrag



Investitionsargument (Warum gerade jetzt?)

- Kostengünstiges Add-on mit schnellem ROI und minimalem Implementierungsaufwand

WAS IST DAS CHARGENKORREKTUR ADD-ON?

Das [FP]-LIMS Charge Correction Add-On bietet einen vollständig integrierten Workflow zur Korrektur von Schmelz- oder Chargenzusammensetzungen, wenn die Ergebnisse der Spektralanalyse von den definierten Qualitätsgrenzwerten abweichen. Sobald eine Abweichung von den Spezifikationen festgestellt wird – entweder **automatisch über konfigurierbare Regeln** oder **manuell aus der Analyseliste** –, überträgt [FP]-LIMS alle relevanten Daten nahtlos an die angeschlossene FRP®.melt-Berechnungseingine.

Das inkludiert:

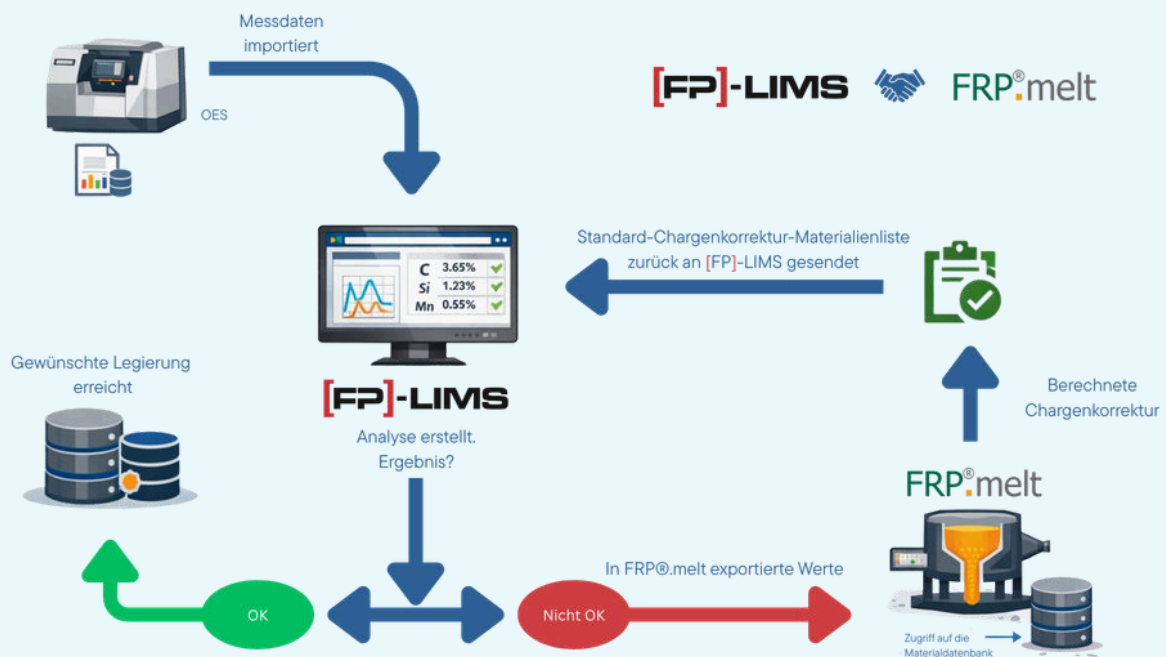
- gemessene Analyseergebnisse,
- Zielvorgaben,
- verfügbare Zusatzstoffe und
- wichtige Produktionsparameter wie zum Beispiel aktueller Füllstand und Ofenkapazität.

Anhand dieser Informationen berechnet FRP®.melt eine **kostenoptimierte Korrekturempfehlung** und definiert dabei genau die **Materialien und Mengen, die erforderlich** sind, um die Schmelze wieder in den Spezifikationsbereich zu bringen.

Die berechnete Korrektur wird dann direkt als spezielle Korrekturanalyse an [FP]-LIMS zurückgegeben und bietet:

- einen klaren Vorher-Nachher-Vergleich der chemischen Werte,
- eine vollständige Status- und Rückverfolgbarkeitsverfolgung sowie
- eine transparente, überprüfbare Dokumentation für Qualität, Compliance und kontinuierliche Verbesserung.

CHARGENKORREKTUR-PROZESS



[FP]-LIMS

Adresse: Am Sandthof 12, 47574 Goch, Germany

E-Mail: sales@fp-lims.com

Telefon: +49 (0) 2823 41 998 12

Website: fp-lims.com

FRP®.melt

Adresse: Sebrathweg 1, 44149 Dortmund

E-Mail: info@rgu.de

Telefon: +49 (0) 231 41 997 0