

Green Check

Ein Service der AICHELIN Gruppe



UMBAU UND MODERNISIERUNG
Energieeffizienz + CO₂-Reduktion

CO₂-AUSSTOSS UND ENERGIE REDUZIEREN

Die **Notwendigkeit**, CO₂ und Energie zu sparen, erhöht den **Druck auf Instandhalter und Betreiber**. Die Preise für Energie und CO₂ steigen und werden auch zukünftig einen volatilen Einfluss haben. Branchenfremde **Anbieter übersehen** im Zuge der Optimierung jedoch oft **sicherheitstechnische oder prozessrelevante Aspekte**.

AICHELIN LÄSST SIE NICHT IM STICH!

Im **Dschungel der Einsparungspotentiale** verliert man schnell den Überblick, welche Vorgehensweise den besten Output generiert. **Mit fundiertem Anlagenwissen** definieren wir für Sie unter Berücksichtigung Ihrer Anlagensituation ein **individuelles und vor allem sinnvolles Konzept** und kümmern uns gleichzeitig um die **Umsetzung**. Der **AICHELIN Prozess**, wie Sie zu einem **Bericht über den Zustand und die Potenziale** Ihrer Anlagen kommen, sieht wie folgt aus:



Mögliche Maßnahmen sind:

- **Effizienzsteigerungen**, bspw. Reduktion von Wärmeverlusten, Reduktion von Anlagenstillständen, ...
- **Optimierung der Prozessmedien** an den Anlagen, bspw. durch mehrstufige Begasung
- **Heizungsoptimierungen**, bspw. durch Beimischung von Wasserstoff
- **Programmoptimierungen** in der Steuerung, bspw. durch Optimierung der Fahrweise der Anlage

Verschiedene **Förderprogramme** machen die einzelnen Maßnahmen, welche vor wenigen Jahren als Investment wenig attraktiv waren, **noch interessanter** für die Unternehmen.

IHRE VORTEILE

- Alles aus **einer Hand**
- **Perfekte Integration** in Ihre Anlage
- Bewährte AICHELIN **Qualität**
- **Keine CE-Fälle** für Sie als Betreiber
- Ihre **Anlage bleibt sicher**
- **Berücksichtigung** Ihrer individuellen **Gegebenheiten**

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

- Kompetenter Engineering-Partner
- Hohe Kompetenz bei Anlagenmodernisierungen
- Erfahrener Partner sowohl bei AICHELIN Anlagen als auch bei Fremdanlagen
- Gehen Sie auf Nummer sicher mit einem der Marktführer in der Wärmebehandlung
- Höchste Flexibilität bei der Berücksichtigung von Kundenwünschen (Termin, Umfang & Extras)