

ENERGIE- EFFIZIENZ

EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG kann durch kundenspezifische Energiesimulationen von Steuerungs- und IT-Systemen die **Energieeffizienz** unter wirtschaftlichen Aspekten weiter optimieren.



YOUR GLOBAL MOBILITY ENGINEERING EXPERTS

Dienstleistungsspektrum im Bereich Energieeffizienz

Sicherheitstechnische Dienstleistungen

- Energieaudits nach EN 16247
- Mobile und stationäre Energiemessungen
- Inspektionen in Druckluftsystemen
- Optimierter Energiebezug
- Energieoptimierte Technik-Standards und Lastenhefte

Architektur- und Bauplanung / Planung Medienversorgung

- Gebäudehülle
- Nachhaltiges Bauen
- Optimierte Medienversorgung
- Rückgewinnung und Aufbereitungsanlagen
Abwasserarme Produktion

Ablaufsimulation

- Energiesimulationen
- Optimierte Produktionsplanungen
- Intelligentes Abschaltmanagement

Produktions-IT / Automation

- Stationäre Energiemanagementsysteme
- Produktionssteuerungen
- Lastgang-Visualisierungen / Verriegelungen

Betriebsmittelkonstruktion und CFK

- **Energieeffiziente** Konstruktion
- Massenreduktion / neue Werkstoffe
- Optimierte Pneumatiksysteme



ENERGIEAUDITS

Wir stellen Ihnen von der BAFA anerkannte Energieauditoren zur Verfügung.

ENERGIEMONITORING

Über- und Unterdimensionierungen in den Installationen lassen sich durch Messungen erkennen und spezifizieren. Eigens entwickelte Hard- und Software hilft, Energiedaten kostenoptimiert zu erfassen und auszuwerten.

ENERGIESIMULATION

Für komplexere Zusammenhänge können mit Hilfe der aufgezeichneten Daten über eine Energiesimulation weitere Einsparpotenziale ermittelt und dokumentiert werden.

ENERGIEEFFIZIENZBERATUNG

Wir zeigen Ihnen, wo und wie Sie Energie effizienter nutzen können und führen Wirtschaftlichkeitsanalysen durch.

Vorteile:

- Durchführung **ENERGIE**Audits
- Stationäre und mobile Energiemesstechnik und energieoptimierte Produktionssteuerungen
- Energiesimulationen
- **Energieeffiziente** Konstruktion

Ihr Ansprechpartner

EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG
Ulrich Hochrein
Leiter Energieeffizienz
T: +49 661 6000-463
ulrich.hochrein@edag-ps.com