



SUMRISE

Der grüne Fußabdruck für schwarze Zahlen.
Messen. Maßnahmen ableiten. Managen.

Managementlösung

Die Synväx GmbH ist ein
Unternehmen der Inwerken AG.

Kontakt:

Thomas Decker

Mobil: 0174 15 26 105

Mail: tdr@synvaex.com

Synväx GmbH

Pappelweg 5

30916 Isernhagen

synvaex.com



Analyse mithilfe Multi-Datenlogger

Betriebliche Energieströme wie Strom, Gas, Wärme oder Dampf ohne Störung des Regelbetriebs messen.

Nachhaltig & förderfähig

Individuelle Beratung auf Basis der vorangegangenen Potenzialanalyse und Beantragung von Fördergeldern zzgl. Maßnahmen zur Kostenreduktion.

Management

Dashboard für digitales Kennzahlenmanagement nach ISO 5001.

Produktivitäts- & Qualitätssteigerung

Automatisierte Meldungen bei Produktionsgefährdung auf KI-Basis.

SUMRISE

Nachhaltiges Wirtschaften bedeutet höhere Erträge einnehmen und zeitgleich die Arbeits- und Umweltbelastung senken. SUMRISE besteht aus kleinen Hard- und Softwarekomponenten: Einfach und in jedes System implementierbar. Zum Messen, Steuern und Dokumentieren von bspw. CO₂-Ausstößen.

Über SUMRISE

SUMRISE ermöglicht mittels moderner Echtzeit-Messtechnik eine kontinuierliche Verbesserung des Ressourcen- und CO₂-Verbrauchs. Die Gesamtlösung SUMRISE beruht auf drei Säulen:

Mit einem mobilen **Multifunktions-Datenlogger** werden simultan die betrieblichen Energieströme aus Strom, Gas, Wärme und Dampf erfasst. Dieser Messvorgang ist unabhängig von bestehenden Betriebsbedingungen und elektrischen Anschlusskomponenten. Die Messung erfolgt somit ohne Unterbrechung des laufenden Betriebes. Mit den neu erhobenen Daten, können Potenzialbewertungen durchgeführt werden.

Die zweite Säule ist die technische **Beratung** zum **Nachhaltigkeitsmanagement** inkl. individueller Fördermöglichkeiten auf Basis der erhobenen Potenzialbewertung.

Der dritte Bestandteil des Systems ist die kontinuierliche Erfassung, Speicherung, Kennzahlen-Auswertung und Weiterleitung durch den sogenannten Minimaster. Ein **Softwarebaustein**, durch welchen die Analyse und Bewertung im Sinne der ISO 5001 automatisch und voll digital erfolgt.

Die Bundesregierung adressiert den effizienten und schonenden Einsatz natürlicher Ressourcen als Beitrag für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung und bietet unterschiedliche Förderungen mit Zuschüssen von 20 - 50 % an.

Bestandteile des Leistungsspektrums

- Schnelle mobile Messung vor Ort.
- Technische Beratung auf Basis der Messdaten.
- Managementworkshop zur Interpretation notwendiger Daten & Entwicklung von KPI's.
- Ermittlung und Beantragung von Fördermitteln.
- Erstellung eines Messstellenkonzepts.
- Installation & Konfiguration des SUMRISE-Systems.
- Speicherung der erfassten Messwerte on-premise oder in der Cloud.
- Kundenspezifische Dashboards zu allen relevanten Ergebnissen inkl. historischer Daten.
- Kontinuierliche Auswertung und Analyse der Daten.
- KI-gestützte Erkennung von Abweichungen und Auslösen von Störfallalarmen.

Einfach Fahrt aufnehmen

Die Ergebnisse unserer Kund*innen sprechen für sich. Die Managementlösung SUMRISE ermöglicht eine verlässliche Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Maschinen, Anlagen und Prozessen. Dabei unterstützt sie einerseits bei der Findung von Quick-Wins zur Betriebskostensenkung und andererseits KPI's für ein nachhaltiges Produktivitätscontrolling und Management.

Weitere Infos zu SUMRISE?

Hier erreichen Sie mich: **Thomas Decker**

Tel.: 0174 15 26 10 5

Mail: tdr@synvaex.com

synvaex.com