



Cleaner Production – Kosten reduzieren durch Steigerung der Material- und Energieeffizienz

Worum geht es?

Jedes Unternehmen und jeder Produktionsprozess verfügt über ökonomische und ökologische Optimierungspotenziale. Die effiziente Verwendung von Ressourcen wie Energie und Materialien ist ein bestimmender Faktor, der Prozess- und Produktionskosten senkt und somit auch die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen steigert.

Durch den Einsatz prozessintegrierter Optimierung können Abwässer und Abfälle vermieden, Energien eingespart und Wertstoffe über Kreislaufrückführungssysteme dem Produktionsprozess als wertvolle Ressourcen erneut zur Verfügung gestellt werden. Auch organisatorische Verbesserungen bei der Prozesssteuerung können beachtliche Kostensenkungen bewirken.

Mittels des von der Effizienzagentur der Schweiz entwickelten Ecolnstructors wird das Unternehmen einer Kurzanalyse (QuickScan) unterzogen, um Potenziale für die Kostenoptimierung im Hinblick auf Energie- und Materialverbrauch zu identifizieren. Auf dieser Grundlage werden danach dem Kunden Empfehlungen abgegeben.

Beschreibung

WIE PROFITIEREN SIE?

Ihre Anliegen:

- Sie möchten das Potenzial für die Effizienzsteigerung Ihrer Prozesse voll ausschöpfen
- Sie möchten erkennen, wo grössere Mengen an Stoffen und Energien verschwendet werden und ob die verwendete Produktionstechnologie bezüglich Ressourceneffizienz auf dem Stand der Technik (BAT= Best Available Technology) ist.

Mit uns:

- Profitieren Sie von einer grossen Erfahrung aus zahlreichen Unternehmen und Branchen
- Ergibt sich für Sie ein geringer Initialaufwand. Das QuickScan Software-Tool unterstützt dabei
- Haben sie einen engagierten Partner, welcher über Fachspezialisten verschiedenster Richtungen verfügt und trotzdem noch flexibel ist und individuell und persönlich auf Ihre Bedürfnisse eingeht

- Haben Sie Zugang zu einem Partnernetzwerk, welches auch verwandte Fachgebiete kompetent abdeckt

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Wir führen in Ihrem Unternehmen einen Cleaner Production-Quick-Scan durch, wobei die wichtigsten Prozesse, Stoff- und Energieströme aufgenommen und die Produktionsweise qualitativ beurteilt wird. Dabei gehen wir in folgenden Schritten vor:

- Vorbereitung
Sammeln und sichten der Betriebsdaten, Vergleich mit Branchenzahlen
- Durchführung des Quick-Scans im Unternehmen
Interview und Betriebsrundgang mit Produktionsverantwortlichen zur Erhebung wichtiger betrieblicher Informationen



- Auswertung der Daten
Überprüfung und Auswertung der
gewonnenen Daten und
Erkenntnisse mittels Software-
Tool
- Kurzbericht mit Vorschlägen für
das weitere Vorgehen
Einschätzung des CP-Potenzials.
Vorschläge für kurzfristige
Optimierungsmöglichkeiten und
weiterer Untersuchungsbereiche
für vertiefte Analysen.

INFORMATIONEN

Gerne informieren wir Sie genauer
über unsere Dienstleistungen und
zeigen Ihnen auch unsere
diesbezüglichen Referenzen. Bitte
kontaktieren Sie uns.