

Ist Ihre Versorgungssicherheit gewährleistet?

Der Mittelstand ist weiterhin mit Unsicherheiten wie Rohstoffknappheit, Personalmangel und seit Anfang 2022 auch Versorgungssicherheit konfrontiert.

Langfristige Lieferverträge sind im Falle eines großflächigen Versorgungsausfalls meist nutzlos, wenn die Lieferanten diese nicht einhalten können. Manche Produktionsanlagen sind nach einem geplanten Herunterfahren nicht einfach „anzuschalten“. Lösungen für eine Notversorgung sind dabei technisch anspruchsvoll und teuer.

Aktuell kann lediglich eine Vorsorge getroffen werden, um den Schaden bei einem plötzlichen Versorgungsausfall zu begrenzen.



RESEARCH

Die Informationsverfügbarkeit über Effizienztechnologien (z.B. Druckluftversorgung) ist wichtig, um wirtschaftlich sinnvolle Lösungen überhaupt zu identifizieren.

6,2%

des Umsatzes wendet das verarbeitende Gewerbe im Durchschnitt für Energie auf.



ENTWICKLUNG

Die größten Einsparpotenziale liegen im Einsatz energieeffizienter Pumpen, effizienter Beleuchtung und effizienter Lüftungs- und Druckluftsysteme.



FAKTEN

- ▶ Ca. 55 % unseres Stroms werden immer noch aus fossilen Energieträgern gewonnen, allen voran aus Kohle (36%).
- ▶ Der Verbrauch von Gas sank 2022 um 17,6 % im Vergleich zum Vorjahr.
- ▶ Der erhebliche Ausbau erneuerbarer Energien wird in den nächsten Jahren zu einer Energieproduktion führen, die durch Speichertechnologien „geglättet“ werden muss.

Die Quellenangaben stellen wir Ihnen auf Nachfrage gerne zur Verfügung.

Mittel- und langfristig kann Versorgungssicherheit nur durch eine Vielzahl verschiedener Maßnahmen hergestellt werden.

Zielsetzungsnorm, um die richtigen Investitionen zu tätigen, kann hier das IT-Notfallmanagement sein: Recovery Time Objective (Wiederherstellungszeit) und Recovery Point Objective (Maximal zulässiger Datenverlust) sind hierbei festzulegen. Diese Ziele definieren wie viel Zeit bis zum Wiederanlauf der Versorgung und wieviel Material „verloren“ gehen darf, ohne dass ein signifikanter Schaden entsteht.

Hier sind kreative und innovative Lösungen gefragt. Kompetente Führungskräfte motivieren ihre Mitarbeitenden gemeinsam diese Lösungen zu finden, um die Produktion im Unternehmen zu sichern.