

# Globale Umwelt- und Energiepolitik der Pepperl+Fuchs Gruppe

Unsere Verantwortung



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

# Unsere Verantwortung

**Pepperl+Fuchs ist eine international tätige Unternehmensgruppe in der Automatisierungsbranche. Unser Geschäftsmodell umfasst die Entwicklung und Fertigung von Produkten, für den elektrischen Explosionsschutz und die industrielle Sensorik. Durch unsere Technologien leisten wir einen Beitrag für eine nachhaltige Zukunft. Dabei sind wir uns unserer Verantwortung für die Umwelt und für die nächsten Generationen bewusst.**

Seit jeher stellt Umweltschutz für die Pepperl+Fuchs Gruppe ein wichtiges Anliegen dar und ist im Zuge von Klimawandel und Ressourcenknappheit ein noch bedeutenderer Bestandteil unserer Unternehmensstrategie geworden. Unser Umwelt- und Energiemanagement betrachten wir als einen elementaren Teil unseres Nachhaltigkeitsmanagements, das die Ziele der Vereinten Nationen für eine nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) unterstützt. Im Rahmen unserer wirtschaftlichen und technischen Möglichkeiten vermeiden wir bestmöglich Umweltbelastungen und minimieren unausweichliche Umwelteinwirkungen sowie unseren Energieverbrauch. Ferner stellen wir mit unseren Produkten sicher, dass unsere Kunden ressourcenschonend und dadurch umweltverträglicher arbeiten können.

In unserem Code of Conduct verpflichten wir uns dazu, stets nach den relevanten Gesetzen, Auflagen und internationalen Standards zum Schutz der Umwelt und zur Steigerung der Energieeffizienz zu handeln. Wir überwachen konsequent, wie sich unsere Tätigkeiten auf die Umwelt auswirken, welchen Energieverbrauch unsere Tätigkeiten verursachen und erfüllen unsere bindenden Verpflichtungen aus rechtlichen Vorgaben und Anforderungen interessierter Parteien.

Die vorliegende Umwelt- und Energiepolitik gilt, unter Beachtung der lokalen Gegebenheiten und Gesetzgebung, für alle Standorte der gesamten Pepperl+Fuchs Gruppe, ihre Angestellten und das Management. Unsere größten Produktionsstandorte, die sich auf Europa, den asiatischen Raum und Amerika verteilen, sind nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Diese Standorte führen eigenständige Umweltmanagementsysteme, die sowohl unsere unternehmensinternen Umweltauflagen als auch die entsprechenden landes- und standortspezifischen Umweltvorgaben erfüllen. Darüber hinaus betreiben die Standorte der Pepperl+Fuchs SE ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001. Das Energiemanagement wird von unserer Zentrale in Mannheim gesteuert.

# Unsere strategischen Ziele im Umwelt- und Energiebereich

**Unser Anspruch ist, dass die Umweltauswirkungen und der Energieverbrauch unseres unternehmerischen Handelns auf ein Minimum reduziert bleiben. Wir sind bestrebt, unseren Ressourcenverbrauch gering zu halten und unsere Betriebsabläufe umweltfreundlich zu gestalten. Mit unseren Produktinnovationen und zukunftsweisenden Lösungen wollen wir außerdem einen Beitrag für die Schonung von Ressourcen in Wirtschaft und Gesellschaft leisten.**

## **Produkte für den Umweltschutz und zur Steigerung der Energieeffizienz**

Die Automatisierung und Digitalisierung von Produktionsprozessen leistet einen wichtigen Beitrag zur Förderung des Umweltschutzes und zur Steigerung der Energieeffizienz in der Industrie. Eine digitale Abbildung und Transparenz von Prozessen sehen wir als wesentlichen Bestandteil einer nachhaltigeren Zukunft. Pepperl+Fuchs bietet eine Bandbreite verschiedener Produkte und Lösungen an, die in der Fabrikautomation zum Einsatz kommen, etwa zum Erkennen von Gütern und Produktteilen, für die zuverlässige Identifikation, aber auch für die Erfassung und Weitergabe verschiedener Daten. Mithilfe unserer Produkte können so manuelle Abläufe nicht nur automatisiert, sondern auch effizienter gestaltet werden. Ein Einsatzgebiet sind unter anderem Windkraft- und Solaranlagen, in denen unsere Produkte zu einer höheren Energieausbeute beitragen können. Neben industrieller Sensorik bietet Pepperl+Fuchs ein umfangreiches Portfolio an Produkten für den elektrischen Explosionsschutz, die die Sicherheit von Anlagen und Prozessen gewährleisten und dadurch Risiken für Mensch und Umwelt minimieren.

## Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001

Das oberste Ziel unseres Umweltmanagementsystems ist die fortlaufende Steigerung unserer Umweltleistung, was wir mithilfe unserer Umweltziele überwachen. Auf diese Weise verpflichten wir uns gleichermaßen zur kontinuierlichen Verbesserung unseres Umweltmanagementsystems.

Den Rahmen für unser Umweltmanagement bilden folgende Umweltaspekte:

## Forschung + Entwicklung



- Konstruktion möglichst langlebiger Produkte
- Einhaltung einschlägiger Vorschriften und Normen
- Sicherstellung eines geringen Energieverbrauchs der Produkte

## Verpackung



- Minimierung des Energie- und Materialverbrauchs unter Sicherstellung des Produktschutzes
- Verstärkter Einsatz umweltfreundlicher Produktverpackungen

## Abfall



- Abfallvermeidung
- Aktive Überwachung und zielorientierte Verbesserung der Abfalltrennung

## Wasser



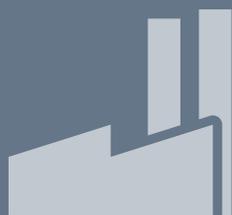
- Kontinuierliche Überwachung des Wasserverbrauchs
- Wasserverbrauch und Einsatz von Prozesswasser konstant niedrig halten.

## Biodiversität



- Überprüfung der weltweiten Standorte hinsichtlich der Biodiversität
- Erarbeitung einer Biodiversitätsstrategie

## Produktion



- Energiearme Produktionsprozesse mit geringem Emissionsausstoß
- Verbesserung und Weiterentwicklung von Produktionsprozessen, um Ressourcen zu schonen

## Lieferketten



- Einfordern von entsprechenden Umweltstandards bzw. Managementsystemen
- Einhaltung von Regulierungen über gefährliche Substanzen des Produktschutzes

## Energieeffizienz



- Überwachung und fortlaufende Reduzierung des Energieverbrauchs
- Standortspezifische Prüfung von autarker Energieversorgung

## Klima



- Fortschreitende Überwachung und Kontrolle unserer Treibhausgasemissionen (THG) für die Pepperl+Fuchs Gruppe
- Reduzierung unserer Treibhausgasemissionen
- Umstellung auf Öko-Strom für die gesamte Pepperl+Fuchs Gruppe
- Entwicklung und Umsetzung einer Klimastrategie

## Infrastruktur



- Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden und Anlagen durch deren konstante Modernisierung innerhalb unserer eigenen Infrastruktur

## Notfallmanagement



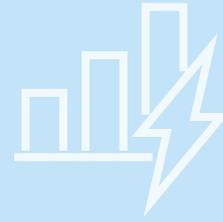
- Gewährleistung der Sicherheit in unseren Betrieben
- Übungen, Überprüfungen und fortlaufende Überarbeitung der Prozesse der Notfallvorsorge und Gefahrenabwehr

## Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Das oberste Ziel unseres Energiemanagementsystems an den Standorten der Pepperl+Fuchs SE ist es, die fortlaufende Steigerung unserer Energieeffizienz durch regelmäßigen Abgleich mit unseren Energiezielen sicherzustellen.

Den Rahmen für unser Energiemanagement bilden folgende Maßnahmen:

## Systematische Erfassung von Energieströmen



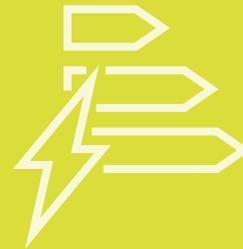
- Erfassung aller wesentlichen Verbraucher
- Kontinuierliche Ausweitung der Datenerfassung
- Langfristig detaillierte Erfassung aller Energieströme

## Beurteilung der Energieeffizienz



- Bezug der erfassten Energieströme zu relevanten Einflussgrößen
- Herleitung von Kennzahlen zur Bewertung der Energieeffizienz

## Energieziele



- Setzen von Energiezielen für die Energieeffizienz
- Ableiten von Maßnahmen zur Erreichung der Energieziele

## Kontinuierliche Verbesserung



- Berücksichtigung der Energieeffizienz bei Neu- und Umbauten
- Berücksichtigung bei Auslegung und Beschaffung
- Berücksichtigung in der Entwicklung neuer Produkte

# Verankerung des Umweltschutzes und des Energiemanagements im Unternehmen

**Neben unserer Selbstverpflichtung als Vorstand zum Umweltschutz und zur Steigerung der Energieeffizienz, sind unsere Beschäftigten die treibende Kraft in der Verwirklichung unserer Umwelt- und Energieziele. Deshalb liegt unser Augenmerk zukünftig verstärkt darauf, den Blick gemeinsam mit unseren Beschäftigten auf umwelt- und klimarelevante Themen, unseren betrieblichen Umweltschutz, unseren Energieverbrauch sowie die nachhaltige Entwicklung im Allgemeinen zu richten.**

Denn nur, wenn sich alle Mitarbeitenden der Umweltaspekte, des Umwelteinflusses sowie des Energieverbrauchs ihrer Tätigkeitsbereiche bewusst sind, können wir alle gemeinsam einen Beitrag zur Wirksamkeit des Umwelt- und Energiemanagementsystems leisten. Ein entsprechendes Schulungsangebot sowie interne Kommunikationsmaßnahmen zur Wissensvermittlung rund um die Themen Umweltschutz und energiebezogene Leistung bzw. Energieeffizienz stehen daher allen Mitarbeitenden der Pepperl+Fuchs Gruppe zur Verfügung. Gleichzeitig haben unsere Führungskräfte die Verantwortung, sich mit bereichsinternen Umwelt- und Energiezielen auseinanderzusetzen und ihre Mitarbeitenden bei der Umsetzung der entsprechenden Maßnahmen zu unterstützen. Ihre Aufgabe ist es, dafür Sorge zu tragen, dass unsere Umwelt- und Energiepolitik vermittelt, verstanden und letztendlich umgesetzt wird.

Unter Beachtung sozialer und ökonomischer Erfordernisse stellen wir die Ressourcen zur Festlegung und Erreichung unserer Umwelt- und Energieziele bereit und gehen zugleich unserer Pflicht nach, die Wirksamkeit unseres Umwelt- und Energiemanagementsystems zu überwachen. Dadurch, aber auch mithilfe unserer innovativen Technologien, wollen wir einen positiven Einfluss auf die Umwelt nehmen und somit unserer Verantwortung für eine nachhaltigere Zukunft nachkommen. Wir überprüfen die vorliegende Umwelt- und Energiepolitik regelmäßig und kommunizieren Änderungen gegebenenfalls an alle interessierten Parteien.

Mannheim, den 20.12.2024



Dr. Gunther Kegel



Werner Guthier



Lutz Liebers



Reiner Müller



Florian Ochs

# Your automation, our passion.

- Industrielle Sensoren
- Industrielle Kommunikation und Interfaces
- Enterprise Mobility
- Produkte und Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

Änderungen vorbehalten • © Pepperl+Fuchs

Printed in Germany • EDM No. TDOCT-5902DGER 12/24 • public



**Pepperl+Fuchs Qualität**

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

[www.pepperl-fuchs.com/qualitaet](http://www.pepperl-fuchs.com/qualitaet)