

# Umweltleitlinie KEO

Mit ihren Software-Produkten und Dienstleistungen trägt die KEO tagtäglich zu der Entstehung und Ausweitung energieeffizienter Systeme bei. Die Gestaltung einer zukunftssicheren und nachhaltigen Energielandschaft ist wichtiger Bestandteil unsere Mission. Auch in der alltäglichen Arbeit und den hiermit verbundenen Tätigkeiten sind wir uns unserer Umwelteinwirkungen bewusst und übernehmen Verantwortung Diese zu minimieren und einen aktiven, nachhaltigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz zu leisten. Deshalb haben wir konkrete Leitlinien zur Umweltpolitik aufgestellt – als Richtlinie für das umweltgerechte Handeln aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie zur Anregung und Inspiration anderer.

Unser übergeordnetes Umweltziel, die Halbierung unserer Treibhausgasemissionen bis Ende 2020 gegenüber dem Jahr 2018, konnten wir bereits erreichen. Langfristig, und spätestens 2022, haben wir uns die vollumfängliche CO<sub>2</sub>-Neutralität zum Ziel gemacht. Für die ganzheitliche Erfassung aller betriebsbezogenen Emissionen nutzen wir entsprechende Tools der Effizienzagentur NRW und der Stadt Köln, wie z.B. dem ecocockpit Tool sowie dem Ökoprofit Programm.

Die Umweltleitlinie gilt zunächst für den Hauptstandort Köln. Die Aktualität der Umweltleitlinie wird jährlich überprüft und bei Bedarf angepasst.

## **Energieeffizienz und Ressourcenschonung**

Ressourcen unseres alltäglichen Bedarfs wie Energie, Wasser, Flächen und Materialien nutzen wir maximal effizient und umweltschonend. Unsere Bestrebung ist es, so energieeffiziente Technologie wie möglich im Unternehmen anzuwenden. So prüfen wir jährlich größere Verbraucher, wie Servergeräte, Klimaanlage, Kühlschränke und Beleuchtung, hinsichtlich ihres Alters und Effizienzgrades und vergleichen diese mit sparsameren Alternativen. Unter Berücksichtigung der entstehenden Umwelt- und Entsorgungskosten, werden veraltete und ineffiziente Geräte identifiziert und ggf. ausgetauscht.

Bei der Stromversorgung setzen wir auf 100% Erneuerbare Energien. Wir beziehen unseren Strom von einem zertifizierten, unabhängigen Anbieter, welcher unsere Büroräume mit Ökostrom aus deutscher Wasserkraft versorgt.

Wir arbeiten in unseren Büroräumen so ressourcenschonend wie möglich und schränken Reisetätigkeiten und Vor-Ort-Einsätze durch Nutzung moderner Kommunikationsmittel wo möglich ein.

## **Mobilität und Reise**

Im Falle von unvermeidlichen Flugreisen (z.B. Auslandsreisen) sorgt die KEO für die Kompensation der entstandenen CO<sub>2</sub> Emissionen über einen entsprechenden Anbieter. Diesen Vorgang haben wir in unseren Reiserichtlinien beschrieben und setzen ihn im Geschäftsbetrieb verbindlich um. Des Weiteren setzen wir seit 2020 bei unserem Firmenfuhrpark ausschließlich auf Elektromobilität und planen diesen zu erweitern.

Um das Angebot der Bahn bestmöglich wahrzunehmen, bietet die KEO ihren Mitarbeitern für den Personennahverkehr ein Jobticket und für überregionale Fahrten die Bahncard 25 bis Bahncard 50 - je nach Bedarf. Auch fördern wir bei der innerstädtischen Mobilität die Nutzung von CarSharing Anbietern, mit einem höchstmöglichen Anteil an Elektromobilität in deren Fahrpool.

Ab 2021 erfassen wir zusätzlich zu Dienstreisen auch die tägliche An- und Abreise unserer Mitarbeiter. Die Jahressumme aller getätigten Fahrten und die dadurch entstandenen Emissionen werden auf ein virtuelles Konto eingezahlt. Am Ende jedes Jahres wird der angefallene Betrag in ein Umwelt- und Klimaschutzprojekt investiert und die jeweiligen Emissionen dort kompensiert.

### **Abfallvermeidung und umweltgerechte Entsorgung**

Wir vermeiden bzw. reduzieren Abfälle bestmöglich und sind stetig auf der Suche nach Alternativen. Zur Reduktion unserer Altpapierabfälle setzten wir beispielsweise seit 2020 auf sparsamere Handtuchspender anstelle von herkömmlichen Papierhandtüchern. Den Austausch und die Ablage von unternehmensinternen Anträgen und Formularen (wie z.B. Urlaubsanträgen) halten wir digital und auch externe Dokumente an Kunden und Partner, wie z.B. Rechnungen, stellen wir wo möglich digital aus.

Unvermeidbare Abfälle erfassen wir getrennt, damit eine Verwertung möglich ist. Möglichkeiten für das Papier-, Papp- und Wertstoffrecycling sind an unserem Firmensitz vorhanden. Bei der Abfallvermeidung legen wir einen besonderen Schwerpunkt auf die Reduktion von Plastikabfällen. Wir streben eine permanente Abfallvermeidung an.

### **Umweltorientierte/Nachhaltige Softwareprodukte**

Wir entwickeln Software Produkte mit minimalem CO<sub>2</sub> Footprint unter Berücksichtigung ihres gesamten Produktzyklus. Ein minimaler Verbrauch von Strom und Speicherkapazität, von der Entwicklung bis im Betrieb des Kundenproduktes, soll stetig gewahrt sein. Regelmäßig schauen wir uns die Prüfungskriterien aktueller Zertifizierungsprogramme im Bereich nachhaltiger Software an und nehmen, wenn nötig, Qualitäts-Anpassungen unserer Software-Entwicklung sowie des finalen Produktes zur Erfüllung dieser Kriterien vor.

### **Einbezug der Mitarbeiter**

Umweltbewusstes Handeln bildet einen relevanten Teil unserer Unternehmenskultur. Die KEO steht hierbei für die Summe der Motivation jedes einzelnen Mitarbeiters. Um diese Motivation auch in der Praxis umzusetzen informieren wir unsere Mitarbeiter regelmäßig über Umweltschutzmaßnahmen und organisieren mind. zweimal pro Jahr entsprechende Workshops.

### **Einbezug der externen interessierten Kreise**

Mit unseren Geschäftspartnern sowie der Öffentlichkeit pflegen wir eine offene Umweltkommunikation. Unsere Fortschritte in Richtung Nachhaltigkeit halten wir transparent in Form der aktuellen Umweltleitlinie sowie von Blogbeiträgen auf unserer Website für die Öffentlichkeit fest.