Erläuterungen zu Nachhaltigkeitsbegriffen und Aussagen

Version 1.0 | Stand: September 2026

(Bilanzielle) CO_2-Neutralität/ CO_2-Neutral/ CO_2-Emissionen/ CO_2-freundlich/ Klimaneutralität/ emissionsfrei
Die Dekarbonisierung der Geschäftstätigkeit und Wertschöpfungskette ist ein zentraler Bestandteil der Klimastrategie von ElringKlinger. Hierfür wurden konkrete Emissionsreduktionsziele und konzernweite Handlungsfelder definiert. Bis 2033 will ElringKlinger seine absoluten Treibhausgasemissionen aus den eigenen Aktivitäten und dem Energiebezug (Scope 1 und 2) um 54,5 % gegenüber dem Referenzjahr 2023 reduzieren. Darüber hinaus strebt ElringKlinger an, die entlang der gesamten Wertschöpfungskette entstehenden Scope-3-Emissionen kontinuierlich zu reduzieren und die Emissionen in den wesentlichen Bereichen der vorgelagerten Wertschöpfungskette (Scope 3.1 und 3.4) bis 2033 um 32,5 % zu senken. Ein Langfristziel für Scope 1-3 Emissionen bis 2050 wurde bislang noch nicht gesetzt.

Unvermeidbare Emissionen in Scope-1 und Scope-2 gleicht ElringKlinger in Europa durch den Bezug freiwilliger Kompensationszertifikate aus. Ab 2030 soll eine Ausweitung auf alle Unternehmensstandorte weltweit erfolgen. Mit der Kompensation der verbleibenden Scope-1- und Scope-2-Emissionen spricht der Konzern von einer bilanziellen CO_2-Neutralität seiner Geschäftstätigkeit.

Biologisch abbaubar
Ein Material ist biologisch abbaubar, wenn es durch Mikroorganismen (z. B. Bakterien oder Pilze) unter definierten Bedingungen zu natürlichen Stoffen wie Wasser, Kohlendioxid, Biomasse und Mineralsalzen abgebaut werden kann. Die biologische Abbaubarkeit ist dabei von den jeweiligen Umgebungsbedingungen, dem Zeitraum und den Materialeigenschaften abhängig.

Biobasiert
Unter biobasiert versteht ElringKlinger Materialien oder Rohstoffe, die vollständig oder teilweise aus nachwachsenden biologischen Quellen stammen. Der Begriff beschreibt die Herkunft der eingesetzten Rohstoffe, lässt jedoch keine unmittelbaren Rückschlüsse auf die Umweltleistung oder die Nachhaltigkeit eines Produkts insgesamt zu.

Energieeffizienz/energieeffizient
Unter Energieeffizienz und vergleichbaren Begriffen versteht ElringKlinger die Fähigkeit, einen bestimmten Nutzen oder eine bestimmte Leistung mit möglichst geringem Energieeinsatz zu erzielen. Dies umfasst insbesondere die kontinuierliche Verbesserung des Energieeinsatzes bei Anlagen, Gebäuden und Prozessen zur Reduzierung des Energieverbrauchs.

Grün
Unter grün versteht ElringKlinger Maßnahmen, Produkte oder Technologien, die zur Reduktion von Umweltbelastungen oder Treibhausgasemissionen beitragen. Da der Begriff sehr allgemein ist, wird er nach Möglichkeit durch konkrete Angaben/Beispiele zu den jeweiligen Umweltwirkungen ergänzt.

Klimafreundlich/ klimaschonend
Unter klimafreundlich und vergleichbaren Begriffen versteht ElringKlinger Produkte, Prozesse oder Maßnahmen, die im Vergleich zu einer definierten Referenz geringere Treibhausgasemissionen verursachen oder zu deren Reduktion beitragen. Die Bewertung erfolgt stets auf Grundlage konkreter und nachvollziehbarer Daten.

Klimaschutz
Unter Klimaschutz versteht ElringKlinger alle Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasemissionen innerhalb der eigenen Geschäftstätigkeit sowie der vor- und nachgelagerten Lieferkette. Ziel ist es, einen Beitrag zur Begrenzung der Auswirkungen des Klimawandels zu leisten.

Nachhaltige Mobilität
Unter nachhaltiger Mobilität versteht ElringKlinger die Entwicklung und Bereitstellung von Technologien für unterschiedliche Antriebskonzepte sowie die Unterstützung einer effizienten Fahrzeugnutzung. Nachhaltig ist Mobilität aus Sicht von ElringKlinger dann, wenn sie dazu beiträgt, die mit Mobilität verbundenen Umweltwirkungen – insbesondere Treibhausgasemissionen und Ressourcenverbräuche – über den Lebenszyklus hinweg zu reduzieren und gleichzeitig den gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Anforderungen an Mobilität gerecht wird.

Dazu zählen unter anderem Produkte für die Elektromobilität, Brennstoffzellensysteme und Leichtbaulösungen. Aufgrund ihrer jeweiligen Produkteigenschaften können diese Technologien dazu beitragen, Treibhausgasemissionen und weitere Umweltwirkungen über den Lebenszyklus eines Fahrzeugs zu reduzieren, z.B. durch Gewichts- oder Materialvorteile.

Nachhaltigkeit
Unter Nachhaltigkeit versteht ElringKlinger die Berücksichtigung wirtschaftlicher, ökologischer und sozialer Aspekte in unternehmerischen Entscheidungen. Ziel ist es, gesetzliche Anforderungen einzuhalten, Ressourcen effizient einzusetzen, Auswirkungen der Geschäftstätigkeit auf Umwelt und Gesellschaft zu berücksichtigen und eine verantwortungsvolle Unternehmensführung sicherzustellen. Mit seinen Produkten für verschiedene Antriebstechnologien und industrielle Anwendungen adressiert ElringKlinger die Anforderungen der Mobilität der Zukunft sowie weiterer industrieller Märkte.

Ökologisch
Unter ökologisch versteht ElringKlinger Maßnahmen, Eigenschaften oder Vorgehensweisen, die auf die Verringerung von Umweltbelastungen und den Schutz natürlicher Ressourcen abzielen. Der Begriff wird grundsätzlich im Zusammenhang mit konkreten Umweltwirkungen betrachtet.

Ressourcenschonung
Unter Ressourcenschonung versteht ElringKlinger den verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen, Wasser und Energie. Ziel ist es, den Ressourcen- und Energieverbrauch zu reduzieren sowie Rohstoffe und Materialien möglichst effizient einzusetzen.

Umweltfreundlich/ umweltverträglich/ umweltgerecht/ umweltschonend/ naturfreundlich
Unter umweltfreundlich und vergleichbaren Begriffen versteht ElringKlinger Aktivitäten, Prozesse oder Produkte, die darauf ausgerichtet sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden oder zu reduzieren. Die Bewertung

erfolgt auf Basis konkreter Umweltaspekte wie Energieverbrauch, Emissionen, Ressourceneinsatz oder Abfallaufkommen.

Umweltschutz

Unter Umweltschutz versteht ElringKlinger den Schutz von Umweltmedien wie Luft, Wasser und Boden sowie die Vermeidung oder Verringerung negativer Umweltauswirkungen entlang der Geschäftstätigkeit. Dazu gehören auch Maßnahmen zum Klimaschutz, da das Klimasystem ein wesentlicher Bestandteil der natürlichen Umwelt ist.