

**Differenzierung
durch
Nachhaltigkeit.**
Jetzt das
Richtige
richtig tun.

Bei den wichtigsten Fragen unserer Gesellschaft steht eine intakte Umwelt an vorderster Stelle: CO₂-Reduktion bedeutet Verbesserung der Lebensqualität und Wertsteigerung für Ihr Unternehmen.



Zukunftsorientierte Unternehmen kennen ihre CO₂-Bilanz.

Zukunftsorientierte Unternehmen aller Branchen praktizieren es schon längst: Sie engagieren sich aktiv im Klimaschutz und arbeiten professionell an der Reduktion ihrer Treibhausemissionen. Sie bringen ökologisches Engagement und ökonomisches Interesse in Einklang und erarbeiten sich dadurch Wettbewerbsvorteile in allen Bereichen.

Klimaschutz ist im öffentlichen Bewusstsein verankert und fordert von allen Unternehmen, sich ihrer Verantwortung zu stellen. Dabei ist es in der öffentlichen Wahrnehmung längst nicht mehr ausreichend, als einzigen Schritt zum Klimaschutz Energieeffizienzmaßnahmen zu erklären, denn schließlich stehen hier auch manifeste Kosteneinsparungen im Blickpunkt. Auch die Produktion von ressourcenschonenden Waren und Dienstleistungen gilt längst als selbstverständlich. Vielmehr wird ein aktives Engagement im Klimaschutz erwartet.

Aktiver Klimaschutz setzt die Kenntnis der Unternehmensemissionen voraus. Nur wenn diese Zahlen bilanziert sind, können Sie an

der Reduktion und Neutralisation Ihrer CO₂-Emissionen arbeiten und in der Öffentlichkeit als engagiertes Unternehmen wahrgenommen werden.

Unternehmen, die wettbewerbsfähig bleiben wollen, müssen ihre Kunden, ihre Auftraggeber, ihre Aktionäre und Analysten überzeugen. Zukunftsorientierte Unternehmen kennen ihre CO₂-Bilanz, sie arbeiten an der Reduktion und an der Neutralisation ihrer CO₂-Emissionen und erwirken Kostenersparnis. Ziel ist es, insgesamt oder in Teilbereichen, z. B. für bestimmte Produkte oder Dienstleistungen, klimaneutral zu sein.

Klimaschutz ist Teil des öffentlichen Bewusstseins und damit auch Teil des Bewusstseins Ihrer heutigen oder zukünftigen Mitarbeiter. Durch Ihr ökologisches Engagement tragen Sie zur Mitarbeiterbindung bei und sichern sich zukünftig die Leistungsträger in jedem Berufsfeld.

BASE & PEAK ist Ihr Generalunternehmer im Bereich CO₂-Reduktion.

CO₂ ist die weltweite Währung für Klimaschutz. BASE & PEAK liefert Ihnen klimaverträgliche Energieprodukte sowie zertifizierte Produkte und Dienstleistungen zur CO₂-Emissionsreduktion. Wir unterstützen Sie darin Ihre Klimabilanz zu verbessern und Ihre Reduktionsziele zu erreichen.

Dabei ist die Axpo AG unser stärkster Partner. Als ein führendes Schweizer Energieunternehmen hält Axpo mit rund 4000 Mitarbeitern und dem klimafreundlichen Strommix das Herz Europas in Bewegung.

BASE & PEAK arbeitet seit Jahren mit Unternehmen der deutschen Wirtschaft. Es setzt sich immer weiter durch, dass nicht nur die Produkte, sondern die gesamte Prozesskette nachhaltig sein muss. D. h., das gesamte Unternehmen soll klimaneutral arbeiten. Dies schließt alle Unternehmensprozesse, wie z. B. die Herstellung, die Lagerung und die Distribution, ein.

Gemeinsam stellen wir Ihr gesamtes Unternehmen klimaneutral oder unterstützen Sie darin, klimaneutrale Produkte zu erzielen,

indem auch die Rohstoffgewinnung sowie die Nutzung und Entsorgung der Produkte mit einbezogen wird.

Zum Ergebnis unserer Arbeit gehört auch eine abschließende Zertifizierung durch den TÜV. Wir schaffen damit einen weiteren Wert für unsere Kunden, die das TÜV-Logo in ihrer Kommunikation einsetzen können.

Dabei ist der TÜV Rheinland unser Partner. Seit seiner Gründung im Jahr 1872 hat sich TÜV Rheinland von einer regionalen Prüforga-nisation zu einem international führenden Prüfdienstleister entwickelt. Heute ist das Unternehmen in 61 Ländern rund um den Globus mit eigenen Gesellschaften aktiv.



CO₂-Zertifikate

Erneuerbare
Energien

Energiewissen

Energiewissen: Strom aus Erneuerbaren Energien

Grünstrom, Ökostrom oder Strom aus Erneuerbaren Energien bezeichnet jeweils das Gleiche: Energie, die aus regenerativen Quellen gewonnen wird.

Die Erzeugung erfolgt durch die Nutzung von Wasser, Wind, Sonne oder durch die Verwertung von Biomasse. Entscheidend ist, dass Erzeugungsarten verdrängt werden, die nicht nachwachsende Rohstoffe verwenden und die den CO₂-Ausstoß erhöhen.

Damit die ökologische Qualität für Sie nachweisbar wird, erhalten Sie Garantien über die Produktion, die Erfassung und Überwachung des Ökostroms von neutralen Zertifizierungsstellen. Nationale und europäische Kontrollgremien stellen sicher, dass Ihre Verbrauchsmenge als Strom aus Erneuerbaren Energien produziert wird und die Produktionsanlagen nach ökologischen Qualitätsstandards überwacht werden.

Zwischen Himmel und Erde kann man für den Klimaschutz eine Menge tun. Energiewissen: Strom aus Erneuerbaren Energien, Grünstrom, CO₂-Zertifikate & Co.

Energiewissen: CO₂-Zertifikate

Die Begriffe Emissionsgutschriften und CO₂-Zertifikate werden als Oberbegriff für Emissionsrechte und Emissionsreduktionen verwendet. Eine Emissionsgutschrift entspricht immer einer Tonne CO₂-Äquivalente (CO₂e).

Die Entwicklung sowie der Handel von CO₂-Zertifikaten haben ihren Ursprung im Kyoto-Protokoll. Im Rahmen des Protokolls erhalten Industriestaaten mit nationalen Reduktionszielen Emissionsrechte.

Um das eigentliche Ziel, die Reduktion von Treibhausemissionen, zu erreichen und dies so kostengünstig wie möglich umzusetzen, wird das marktwirtschaftliche Instrument des Emissionsrechtehandels eingesetzt. Da der Effekt von Treibhausemissionen auf das

globale Klima von ihrem Entstehungsort unabhängig ist, sieht das Kyoto-Protokoll Mechanismen vor, die es Staaten ermöglichen, zur Erreichung ihrer nationalen Reduktionsziele ergänzend auch ausländische CO₂-Gutschriften aus Reduktionsprojekten zu verwenden.

Diese Emissionsreduktionsprojekte müssen den Kriterien des UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) entsprechen.

Analog hat sich ein Handelsmarkt für CO₂-Zertifikate entwickelt, die im Rahmen von freiwilligen Reduktionsmaßnahmen eingesetzt werden, d. h. von Unternehmen genutzt werden, die nicht am Emissionsrechtehandel der Europäischen Union teilnehmen. Auch diese Emissionsreduktionen folgen den Qualitätsmaßgaben des UNFCCC.

Klimabilanz

CO₂-Reduktion

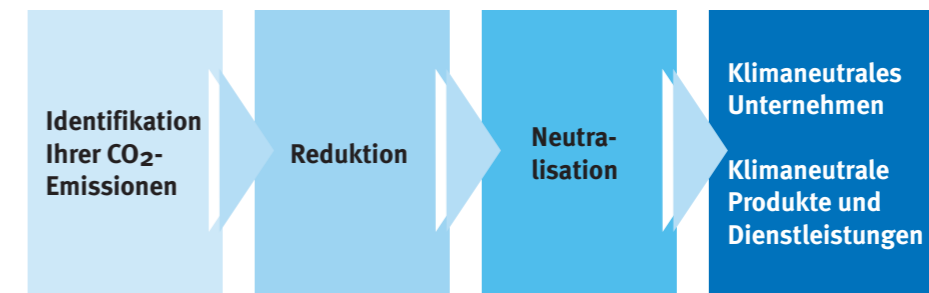
CO₂-Footprint

Werden Sie klimaneutral, und bieten Sie klimaneutrale Produkte und Dienstleistungen.

CO₂ ist die weltweite Währung für Klimaschutz. BASE & PEAK liefert Ihnen klimaverträgliche Energieprodukte sowie zertifizierte Produkte und Dienstleistungen zur Emissionsreduktion. Damit unterstützen wir Sie, Ihre Klimabilanz zu verbessern und Ihre CO₂-Reduktionsziele zu erreichen. Wir bieten Ihnen praxiserprobte Leistungen, die Ihren Unternehmenszielen gerecht werden und Sie bei Ihren Kommunikationszielen unterstützen. Als Spezialist im

Bereich Klimanachhaltigkeit bieten wir Ihnen sowohl einzelne Bausteine als auch das integrierte Full-Service-Paket zum Klimaschutz.

Über die Schritte Identifikation, Reduktion und Neutralisation Ihrer CO₂-Emissionen werden Sie zum klimaneutralen Unternehmen oder erzielen klimaneutrale Produkte und Dienstleistungen.



Identifikation Ihrer CO₂-Emissionen: Ihr CO₂-Footprint

BASE & PEAK erstellt Ihre CO₂-Bilanz. Sie erhalten eine transparente Messgröße und einen ausführlichen Bericht, der die Klimaverträglichkeit Ihrer Geschäftstätigkeit und/oder Ihrer Produkte und Dienstleistungen aufzeigt. Die Datenerhebung, die Auswertung und die Berichterstattung erfolgen in Übereinstimmung mit der ISO-Norm 14064-1 und nach Maßgabe des international anerkannten Greenhouse Gas Protocols.

Unsere CO₂-Bilanzen werden von einer unabhängigen Instanz, dem TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, nach der ISO-Norm 14064-3 verifiziert.

Der CO₂-Footprint hat gegenüber anderen ökologischen Bilanzen entscheidende Vorteile.

Zunächst ist er das einzige anerkannte globale Instrument, wenn es darum geht, die weltweit gängige Klimawährung, nämlich CO₂, zu bilanzieren.

Des Weiteren bietet der CO₂-Footprint die methodische Basis zur Klimaneutralstellung und damit zu der einzigen klaren Marketingaussage, die ohne Zusatzklärungen auskommt.

Andere ökologische Bilanzen sind zwar den Fachleuten bekannt, aber vielfach ist, auch aufgrund ihrer Komplexität, weder die Methodik noch das Klimaziel der Öffentlichkeit nahezubringen. Es fehlt die klare ökologische Aussage.

Zudem konkurrieren viele Bilanztypen miteinander, und ihr Kriterienkatalog ist häufig so ähnlich, dass selbst Fachleute über die Differenzierung streiten. Diese Gründe führen selbstverständlich dazu, dass eine Kommunikation in der Öffentlichkeit leidet bzw. gar nicht möglich ist.

Außerdem ist der CO₂-Footprint grundlegender Bestandteil jeder ökologischen Bilanz. Andere Umweltauswirkungen, wie beispielsweise die Eutrophierung, Flächennutzung, der Energie- und Rohstoffverbrauch, Toxizität oder die Versauerung von Böden und Gewässern, sind zusätzliche wichtige Kategorien. Allerdings kann ohne die Erhebung der CO₂-Kennzahlen keine Aussage über die Umweltverträglichkeit Ihres Unternehmens und/oder Ihrer Produkte und Dienstleistungen erfolgen.

Der CO₂-Footprint ist erster und integraler Schritt zugleich. BASE & PEAK liefert Ihnen Ihren CO₂-Footprint in geprüfter TÜV-Qualität.

Energieeffizienz

Erneuerbare
Energien

Klimaneutralität

Reduktion Ihrer CO₂-Emissionen: Energieeffizienz und Strom aus Erneuerbaren Energien

In Ihrer CO₂-Bilanz erkennen Sie die bedeutendsten Emissionsquellen und sind in der Lage, Maßnahmen zu ergreifen, um Ihren Ausstoß zu reduzieren. Typische Reduktionsmaßnahmen beziehen sich beispielsweise auf die Erhöhung der Energieeffizienz oder den Ersatz von fossilen Brenn- und Treibstoffen durch erneuerbare Energien.

BASE & PEAK liefert Ihnen Stromprodukte aus Erneuerbaren Energien. Die Qualität der Energieanlagen wird vom Technischen Überwachungsverein geprüft und mit dem TÜV-SÜD-Zertifikat Erzeugung EE garantiert. Die Erfassung und Überwachung von Produktion und Vertrieb erfolgt durch europäische Kontrollgremien gemäß der geltenden Energieverordnung. Der gesamte Prozess ist durchgängig zertifiziert.

Die entsprechende Urkunde sowie die TÜV-Bescheinigung werden Ihnen ex ante, zur aktiven Nutzung für Ihre internen und externen Kommunikationsmaßnahmen, ausgehändigt.

Strom wird unabhängig von der Erzeugungsart in nur ein Netz eingespeist, und Sie erhalten immer den Strom Ihres lokalen Versorgers.

Neutralisation Ihrer CO₂-Emissionen: Klimaneutralität für Ihr Unternehmen

BASE & PEAK bietet Ihnen die Möglichkeit, Emissionen, die sich nicht ökonomisch sinnvoll reduzieren lassen, mit qualitätsgeprüften CO₂-Zertifikaten zu neutralisieren.

Dazu engagieren wir uns in nationalen Emissionsreduktionsprojekten oder über unsere Partner in internationalen Projekten, die neben der Emissionsreduktion auch zusätzliche soziale und ökologische Vorteile bieten. Die Umsetzung der Projekte erfolgt nach den strengen Richtlinien der UNFCCC. Für die Einhaltung der hohen Qualitätsanforderungen bei der Generierung der CO₂-Zertifikate garantieren die von der UNFCCC akkreditierten Prüfinstanzen.

Jedes CO₂-Zertifikat ist mit einer individuellen Identifikation versehen und in einem Emissionshandelsregister verbucht. So ist gesichert, dass unsere Zertifikate nachverfolgbar sind und nur einmal verwendet werden.

D. h., Ihre physikalische Stromlieferung ist ein Mix unterschiedlicher Herstellungsarten, auf den Sie keinen Einfluss haben.

Sie können aber Einfluss auf die Förderung von Erneuerbaren Energien nehmen, und dies losgelöst von Ihrer physikalischen Stromlieferung. Das bedeutet auch, dass Sie unabhängig von Ihrem momentanen Versorgungsvertrag jederzeit einen BASE & PEAK Ökostromvertrag abschließen können. Ihre jetzige physikalische Stromlieferung bleibt davon unberührt, und es ist kein Wechsel von Ihrem gegenwärtigen Versorger notwendig.

Mit Abschluss eines BASE & PEAK Ökostromvertrages wird in Höhe Ihres aktuellen Verbrauchs Strom aus Erneuerbaren Energien produziert. Damit wird zunehmend Atom- und Graustrom verdrängt und gleichzeitig der Ausbau und die Produktion von Strom aus Erneuerbaren Energien gefördert. Dies ist auch Ihr entscheidender Schritt zur Klimaneutralität. Zusammen mit anderen Reduktionsmaßnahmen verbessert der Einsatz von Erneuerbaren Energien Ihre CO₂-Bilanz.

Über die Schritte Identifikation, Reduktion und Neutralisation Ihrer CO₂-Emissionen werden Sie zum klimaneutralen Unternehmen oder erzielen Klimaneutralität für Ihre Produkte und Dienstleistungen. Wir bieten Ihnen Zertifikate in äquivalenter Höhe Ihres gemessenen CO₂-Ausstoßes und legen diese in Ihrem Namen in unseren Registerkonten still oder übertragen sie auf Ihr Registerkonto.

Die gesamte Prozesskette wird vom TÜV Rheinland verifiziert, und Sie erhalten Ihr individuelles TÜV-Zertifikat, das Ihr Unternehmen, Ihre Produkte oder Ihre Dienstleistungen als klimaneutral auszeichnet. In Ihren internen und externen Kommunikationsmaßnahmen können Sie diese Urkunde und das dazugehörige TÜV-Siegel gerne verwenden.



Kommunikation

Vorteile

Wertsteigerung

Kommunikation: Tue Gutes und rede darüber

Klimaschutz ist ein gesellschaftlich konsensfähiger Wert, der Ihnen jederzeit die Möglichkeit zur positiven Kommunikation bietet. Wir arbeiten mit Ihnen die PR- und Marketingvorteile heraus, indem wir

Ihnen belastbare Fachinformationen als Grundlage für Ihre Unternehmenskommunikation liefern.

Vorteile: Wertsteigerung für Ihr Unternehmen

Unser Angebot verbindet ökonomische und ökologische Interessen und unterstützt Sie darin, einen Mehrwert zu generieren. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und Ihre Dienstleistungen vom Wettbewerb zu differenzieren und sich

zukünftig auf veränderte Marktbedingungen und neue Regularien vorzubereiten. Jeder Ihrer Schritte zur Klimaneutralität bietet für sich betrachtet entscheidende Vorteile und führt zu dem Ziel, den Wert Ihres Unternehmens zu steigern.

CO₂-Bilanz

- Werkzeug zur Qualitätssicherung und zur Verbesserung der Energieeffizienz
- Vorbereitung auf neue gesetzliche Rahmenbedingungen
- Stärkung der Position in der Zulieferkette und bei Ausschreibungen
- Voraussetzung zur Zertifizierung als klimaneutrales Unternehmen
- Kompatibilität mit anderen Zertifizierungen und Managementsystemen



Klimaneutralität

- Aktiver Klimaschutz durch Investition in Klimaschutzprojekte
- Klimaschutzprojekte im Ausland fördern den nachhaltigen, dringend benötigten weltweiten Klimaschutz
- Durch den Technologietransfer leisten Sie einen Beitrag zur Entwicklung der Länder, in welchen die Projekte realisiert werden
- Positionierung als nachhaltiges und verantwortungsvolles Unternehmen



Wertsteigerung für Ihr Unternehmen

- Nehmen Sie eine wichtige gesellschaftliche Verantwortung wahr
- Positionieren Sie sich für die Zukunft
- Differenzieren Sie sich vom Wettbewerb
- Steigern Sie Ihren Umsatz durch konsequente und glaubwürdige Verfestigung Ihrer Produkt- und Servicemerkmale
- Setzen Sie entscheidende Signale für Ihre Auftraggeber
- Nutzen Sie neue und konsensfähige Werte für Ihre Kommunikation



Liederbacher Weg 21
65719 Hofheim/Taunus
Tel. 06192/6610
Fax 06192/966816
info@baseandpeak.de
www.baseandpeak.de