

1. Die Anmeldung zur klimaneutralen Apotheke
2. Was bedeutet Klimaneutralität und welche Beweggründe gibt es dafür?
3. Klimaschutzprojekte

1. Anmeldung

Wie kann sich eine Apotheke für die Initiative „ZEICHEN SETZEN! – klimaneutrale Apotheken Deutschlands“ anmelden?

Die Apotheke kann sich über die Webseite www.zeichen-setzen.com anmelden. Gleichzeitig verpflichtet sie sich, vier Maßnahmen für mehr Nachhaltigkeit umzusetzen.

Welche Maßnahmen muss die Apotheke erfüllen, um klimaneutral zu werden?

Die Apotheke verpflichtet sich folgende Maßnahmen in der Apotheke umzusetzen:

1. Senkung des Stromverbrauchs und Umstieg auf Ökostrom
2. Einführung eines Programms zur Mülltrennung
3. Einsparung von Papier und Plastik
4. Umstieg auf Druckerzeugnisse aus recycelbarem Papier

Können nur NOVENTI-Kunden an der Initiative teilnehmen?

Nein, teilnehmen können alle Apotheken deutschlandweit – egal ob Kunde oder Nicht-Kunde von NOVENTI.

Wie aufwändig ist es, eine klimaneutrale Apotheke zu werden?

Die Berechnung des CO₂-Fußabdrucks Ihrer Apotheke funktioniert unkompliziert über die Online-Eingabemaske unter diesem [Link](#). Hier werden Ihr Heizenergieverbrauch, Stromverbrauch, Treibstoffverbrauch sowie Papierverbrauch und die Menge des Abfalls erfasst. Die Verbräuche finden Sie auf den entsprechenden Abrechnungen. Die Durchsicht der Abrechnungen dauert in der Regel nicht länger als 20 Minuten. Sobald Sie die Daten vollständig eingetragen haben, werden diese an die Nachhaltigkeitsberatung Fokus Zukunft GmbH & Co. KG übertragen und Ihre CO₂-Bilanz wird berechnet. Anschließend werden Ihre CO₂-Emissionen für zwei Jahre durch Klimaschutzprojekte ausgeglichen.

Wie lange dauert es bis die Apotheke klimaneutral gestellt ist?

Die Berechnung des CO₂-Ausstoßes erfolgt durch unseren Partner Fokus Zukunft nach Eingang der Angaben der Apotheke. Innerhalb weniger Wochen erhält die Apotheke ihre Auszeichnung als klimaneutrale Apotheke.

Welche Daten benötige ich zur Erstellung des CO₂-Fußabdrucks meiner Apotheke und wo finde ich diese Daten?

Zur Berechnung des Fußabdrucks Ihrer Apotheke benötigen Sie die folgenden Daten:

- Verbrauchsdaten von Strom, Erdgas, Heizöl, Flüssiggas, Fernwärme
- Angaben zum Fuhrpark: Verbrauch von Benzin und Diesel in Litern/Jahr
 - Hinweis: Umrechnung von km pro Jahr in Liter über spezifischen Verbrauch der Fahrzeuge (z.B. Diesel 7 L/100Km, Benzin 7,8 L/100 Km)
- Angaben zu Verbrauchsmaterialien: Papier (Frischfaser und Recycling) jeweils in kg/Jahr,
- Abfallmenge in Liter/Jahr

Die Daten können z.B. der Abrechnung ihres Energieversorgers entnommen werden.

Den Vertrag bzw. Antrag auf Ökostrom Ihrer Apotheke

Wie finde ich den Emissionsfaktor von meinem Stromanbieter heraus?

Der Emissionsfaktor befindet sich bei einer Stromabrechnung immer auf einer der letzten Seiten, er wird in CO₂ in Gramm pro kWh angegeben. Orientieren Sie sich an den Kreisdiagrammen, die Auskunft über die Stromzusammensetzung geben. Meistens werden 2-3 Kreisdiagramme angegeben, darunter wird jeweils der spezifische Emissionsfaktor in Gramm pro kWh angegeben. Bitte tragen Sie dann den Wert ein, der sich unter dem Stromtyp, den sie beziehen, befindet.

Hinweis: Wenn Sie Ökostrom beziehen ist dieser gleich "0".

Was ist, wenn die Apotheke bisher noch keinen Ökostrom bezieht?

Voraussetzung für die Auszeichnung als klimaneutrale Apotheke ist ein Nachweis von Ihrem Ökostromanbieter. Bitte laden Sie den Nachweis (Vertrag oder Abrechnung) hoch. Sollten Sie bisher noch keinen Ökostrom beziehen, können Sie auf Ökostrom umstellen und den Antrag auf Ökostrom an entsprechender Stelle in der Eingabemaske hochladen. Liegt der Vertrag vor, kann er nachgereicht werden.

→ Eine Übersicht über Ökostromanbieter finden Sie [hier](#).

Was ist, wenn eine Apotheke beispielsweise kein Flüssiggas bezieht? Kann dieses Feld frei gelassen werden?

Nein, alle Felder müssen ausgefüllt werden. Wenn kein Verbrauch besteht, sollte in diesem Feld bitte „0“ eingetragen werden.

Welche Kosten entstehen durch die Klimaneutralstellung der Apotheke?

NOVENTI übernimmt alle Kosten, um Ihre Apotheke klimaneutral zu stellen, unabhängig davon, ob die Apotheke NOVENTI Kunde ist oder nicht. Für die Teilnahme an der Initiative, die Zertifizierung als klimaneutrale Apotheke sowie die Kommunikationsmittel (ausgenommen dem Plakat „Deluxe“) entstehen somit keine Kosten für Sie.

Ist es bei der Plakatvariante „Deluxe“ möglich, ein eigenes Foto hochzuladen?

Dies ist leider nicht möglich, da hier ein hochaufgelöstes Foto vor einem „Greenscreen“ notwendig ist.

Wie wird der CO₂-Fußabdruck dann auf Grundlage der eingegebenen Daten berechnet?

Die Expert*innen der Nachhaltigkeitsberatung Fokus Zukunft GmbH & Co. KG überprüfen Ihre Eingaben mit einem Plausibilitätscheck und rechnen anschließend Ihre Verbrauchsdaten mit Hilfe von Emissionsfaktoren in sogenannte CO₂-Äquivalente um. Von CO₂-Äquivalenten spricht man, wenn alle Treibhausgase (Methan (CH₄), Distickstoffmonoxid (N₂O), Fluorkohlenwasserstoffe (FKWs), Perfluorcarbone (PFCs), Stickstofftrifluorid (NF₃) und Schwefelhexafluorid (SF₆)) auf den CO₂-Wert umgerechnet werden.

Was bedeutet klimaneutrales Erdgas/Heizöl/Flüssiggas?

So wie Sie Ihre Apotheke klimaneutral betreiben können, haben auch Anbieter von Gas und Heizöl die Möglichkeit Ihre Produkte klimaneutral zu stellen. Das heißt, sie haben die in Verbindung mit der Förderung und Bereitstellung der Energie verbundenen Emissionen bereits ausgeglichen. Ihr Heizöl oder Gas ist somit bereits klimaneutral und wird Ihrem Verbrauch nicht mehr angerechnet. Weitere Informationen können Sie Ihrer Heizkostenabrechnung entnehmen.

Was ist wenn die benötigten Daten nicht verfügbar sind?

- Wenn Sie zu einem bestimmten Parameter keine realen oder aktuellen Verbrauchswerte angeben können, haben Sie auch die Möglichkeit auf Basis von Erfahrungswerten eine konservative Schätzung vorzunehmen.
- Strom: Bei fehlenden aktuellen Daten könnten auch alte Rechnungen herangezogen werden.
- Erdgas: Bei fehlenden Daten können 80-100 kWh/m² pro Jahr angesetzt werden.



- Fuhrpark: Der Verbrauch in Litern/Verbrauchsyear kann über die gefahrenen Kilometer pro Jahr und die spezifischen Verbrauchsdaten der Fahrzeuge berechnet werden (z.B. Diesel 7 L/100Km, Benzin 7,8 L/100 Km).
- Abfall: Bei fehlenden Daten betrüge ein grober Schätzwert ca. 50 Liter pro MA im Jahr.
- Papierverbrauch: Hier werden nur eigene Druckerzeugnisse erfasst, diese können z.B. am Verbrauch des Kopierpapiers gemessen werden.

Wie hoch ist der CO₂-Ausstoß einer Apotheke?

- Der CO₂-Ausstoß hängt von verschiedenen Faktoren ab, zum Beispiel von der Größe der Apotheke und der Anzahl der Mitarbeiter*innen.

Für welchen Zeitraum wird die Apotheke klimaneutral gestellt?

- NOVENTI stellt die Apotheke für die Jahre 2020 und 2021 klimaneutral.

Was passiert mit den Daten der Apotheken?

- Die Daten der Apotheken werden unter Einhaltung der Datenschutzrichtlinien an unseren Partner Fokus Zukunft zur Berechnung des CO₂-Ausstoßes weitergeleitet. Neben Fokus Zukunft werden die Daten nicht an Dritte weitergeleitet. Außerdem berechtigt die Teilnahme der Apotheke NOVENTI zur Kontaktaufnahme mit Informationen über relevante Produkte und Services der NOVENTI HEALTH SE und verbundene Unternehmen der NOVENTI Group. Ist dies seitens Apotheke nicht gewünscht, kann sie diesem Service jederzeit widerrufen.

2. Klimaneutralität

Was bedeutet "Klimaneutralität"?

- Durch die sogenannte CO₂-Kompensation, die ursprünglich im Kyoto Protokoll beschrieben wurde, sollen Treibhausgase, die an einem Ort der Erde entstehen und nicht vermieden werden können, durch Klimaschutzprojekte an einem anderen Ort eingespart werden. Um diese zu finanzieren, investieren Unternehmen in Zertifikate der entsprechenden Klimaschutzprojekte. Jedes Zertifikat steht für eine Tonne CO₂, die durch das jeweilige Projekt eingespart wird. Weltweit gibt es zahlreiche Klimaschutzprojekte, die meisten davon unterstützen Projekte zur Erzeugung von erneuerbarer Energie oder zur Waldaufforstung.

Welche Vorteile ergeben sich durch eine klimaneutrale Apotheke?

- Beitrag zum globalen Klimaschutz durch Reduktion und Kompensation der CO₂-Emissionen sowie Beitrag zu den Zielen der Regierung, der Europäischen Union und der Nachhaltigkeitsziele (SDG) der Vereinten Nationen.
- Bewusstseinsbildung von Mitarbeitern, Lieferanten und Kunden hinsichtlich des Umgangs mit endlichen Ressourcen. Dies wirkt sich positiv auf den Umgang mit Energie und sonstigen Ressourcen im Unternehmen und im Alltag der Menschen aus.
- Sie nehmen eine Vorreiterrolle ein und positionieren sich zukunftsorientiert.

Was ist eine CO₂-Bilanz bzw. ein CO₂-Fußabdruck?

- Der CO₂-Fußabdruck ist das Maß für die Menge an Treibhausgasen, gemessen in CO₂-Äquivalenten, die direkt und indirekt, durch eine Aktivität eines Einzelnen, eines Unternehmens, einer Organisation, eines Produkts oder eben einer Apotheke entsteht. Er bezieht die entstehenden Emissionen von allen relevanten Verbrauchsdaten (wie z.B. Heizenergieverbrauch, Stromverbrauch, Treibstoffverbrauch sowie Papierverbrauch und die Menge des Abfalls) ein. Der Grundgedanke des CO₂-Fußabdrucks ist es demnach, eine Grundlage zu schaffen, auf welcher Einflüsse auf das Klima gemessen, bewertet und verglichen werden können. Dadurch können notwendige Minderungspotenziale erkannt, Maßnahmen erarbeitet und deren Wirksamkeit bewertet werden.

3. Klimaschutzprojekte

Was sind Klimaschutzprojekte?

- Klimaschutzprojekte sind Projekte, die dem Klimaschutz dienen sollen, zum Beispiel Projekte zur Förderung von Erneuerbaren Energien, zur Waldaufforstung oder für den Waldschutz. Die Projekte werden z.B. von den Vereinten Nationen oder anderen Organisationen unter strengen Vorgaben geprüft. Die Initiatoren der Klimaschutzprojekte erhalten für ihr Engagement Emissionsgutschriften, die in Form von Klimaschutzzertifikaten gehandelt werden können. Die Höhe des Emissionsausgleichs bemisst sich durch die Menge der eingesparten Emissionen.

Welche Klimaschutzprojekte werden von NOVENTI im Rahmen der Initiative „ZEICHEN SETZEN!“ unterstützt?

- NOVENTI unterstützt im Rahmen von „ZEICHEN SETZEN!“ die Förderung von Windenergie in Indien sowie ein Wasserkraftprojekt in Brasilien.
- Weitere Informationen zu den Projekten finden Sie hier:
 - 1) Windkraftprojekt des Impfstoffherstellers SIIIL:
 - Serum Institute of India (SIIIL) ist ein Hersteller von Impfstoffen mit Sitz in Indien und akkreditiert bei der WHO. Circa 65% der Kinder weltweit erhalten Impfstoffe von SIIIL. Mit den wachsenden Sorgen um die Umwelt und das Klima hat das SIIIL Maßnahmen zur Reduktion der Treibhausgasemissionen durch die Konzeption und Installation von Windkraftprojekten in Maharashtra durchgeführt. Der erzeugte Strom verhindert den Neubau von Kohlekraftwerken. Durch die finanzielle Kompensation des CO₂-Ausstoßes Ihrer Apotheke fördern wir gemeinsam dieses Projekt. Mit unserem Engagement unterstützen wir zudem die "Allianz für Entwicklung und Klima" von Dr. Gerd Müller Bundesminister für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung und des Senats der Wirtschaft.

Welche Qualitätskriterien erfüllen die Klimaschutzprojekte?

- Die Klimaschutzprojekte werden jeweils nach einem der drei international anerkannten Zertifizierungsstandards – VCS (Verified Carbon Standard), UN CER (Certified Emission Reduction der Vereinten Nationen) oder der von WWF entwickelte Gold Standard – akkreditiert, freigegeben und kontrolliert. Die Validierung der Projektergebnisse, in Bezug auf die erzielten CO₂-Einsparungen, wird durch unabhängige Prüfinstanzen, wie dem TÜV, bescheinigt.