



Kanton Bern  
Canton de Berne

# Netto-Null 2050

## Härzlech wiukomme

Netto-Null, hast du das schon einmal gehört? Egal, ob du dich mit diesem Thema schon auseinandergesetzt hast oder nicht: Die Sonderschau des Kantons Bern zum Thema Netto-Null bietet viele Informationen für alle und lädt dich mit einzigartigen Exponaten zum Entdecken ein! Gemeinsam mit unseren vielen engagierten Mitaustellern möchten wir dir zeigen, was hinter dem Ziel Netto-Null steckt, wieso dieses Thema wichtig ist, und was du selber zum Erreichen des Ziels beitragen kannst.

## Hier gewinnst du den Überblick



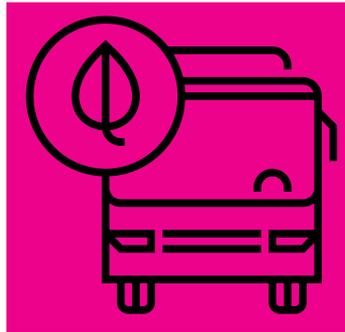
## Was ist das Netto-Null-Ziel 2050?

Das Netto-Null-Ziel 2050 ist die Antwort auf den Klimawandel. Wir sollen bis zum Jahr 2050 nicht mehr Treibhausgase ausstossen, als natürliche und technische Speicher wieder aufnehmen können. Unter dem Strich (Netto) soll es also in Zukunft keine (Null) Treibhausgas-Überschüsse in der Atmosphäre geben. Wir erreichen das, indem wir massiv Treibhausgas-Emissionen reduzieren und nicht vermeidbare Emissionen aus der Atmosphäre entfernen. Netto-Null sichert die Zukunft eines gesunden Klimas, stabilisiert die Erwärmung und fördert somit die Gesundheit des Planeten und seiner Bewohner.

In den fünf grossen Umweltthemen – Mobilität, Energie, Gebäude & Infrastruktur, Kreislaufwirtschaft und Ernährung – erfährst du, welchen Einfluss wir auf das Klima haben und wie wir Netto-Null umsetzen können. Dabei ist klar, der Handlungsbedarf ist gross: Weltweit verursachen wir im Schnitt rund 4.7t CO<sub>2</sub> pro Kopf und Jahr; die Schweiz liegt mit ca. 12t CO<sub>2</sub> pro Kopf weit darüber. Entwicklungsländer liegen bei 1 bis 2 t CO<sub>2</sub> pro Kopf. Für uns gilt: Bis 2050 sind die Emissionen drastisch zu reduzieren, auf beinahe Null.

## Mobilität

Ständig müssen wir irgendwo hin – zur Arbeit, zum Einkaufen, zum Arzt. Manchmal möchten wir irgendwo hin – ins Kino, in die Berge, an die Aare für einen Schwumm. Wie wir uns von A nach B bewegen entscheidet, wie viel und welche Art von Energie benötigt wird.



## Energie

Energie bestimmt unser tägliches Leben in der technisierten Welt. Ob Treibstoff im Tank deines Autos, Strom aus der Steckdose oder Wärme für die Heizung, wir brauchen Energie.

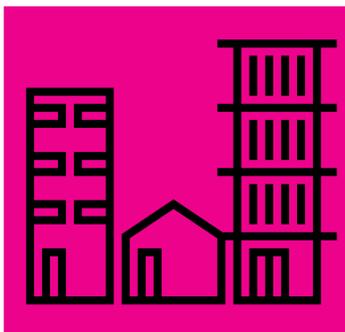
Um das Ziel von Netto-Null zu erreichen müssen wir erneuerbare Energie produzieren und nutzen sowie gleichzeitig effizienter mit der uns zur Verfügung stehenden Energie umgehen.



## Gebäude & Infrastruktur

Infrastruktur umfasst vom Menschen gebaute Einrichtungen wie Häuser, Strassen, Stromleitungen und Abwasserkanäle, sowie alles drum herum. Somit wohnen wir in und mit Infrastrukturen.

Der Klimawandel fordert Anpassungen und einen Ausbau. Innovative Holzbauten und Plusenergie-Quartiere zeigen uns Chancen auf, wie wir das Ziel Netto-Null im Gebäudebereich erreichen können.

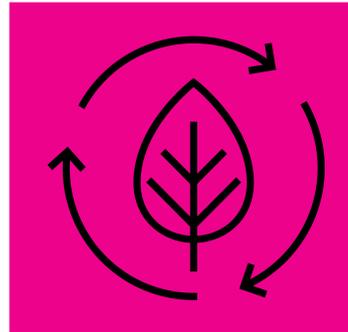


Solche QR-Codes findest du überall in der Ausstellung.

Sie führen dich zu vertieften Informationen und Downloads.

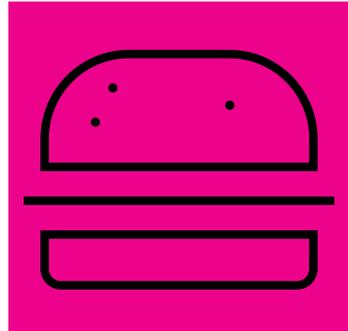
## Kreislaufwirtschaft

In jedem Produkt stecken Ressourcen: Rohstoffe, Energie, Zeit und Geld. Heute recyceln wir schon vieles: Aus PET-Flaschen, Metallen, Geräten usw. gewinnen wir erneut Rohstoffe. Mit der Kreislaufwirtschaft gehen wir noch einen Schritt weiter: Die Materialien sollen in Produkten möglichst lange in Gebrauch bleiben. Wie wir mit unseren limitierten Ressourcen umgehen, hat viele Auswirkungen – auch auf das Ziel Netto-Null.



## Ernährung

Beim Einkauf entscheiden wir, wie stark wir unser Klima beeinflussen. Unsere Ernährung verursacht etwa 20 % der Treibhausgas-Emissionen. Das hängt davon ab, was wir essen, aber auch von Herkunft, Produktionsweise, Transportart, Lagerung und Verpackung.



## Impuls Netto-Null

Infrastruktur umfasst vom Menschen gebaute Einrichtungen wie Häuser, Strassen, Stromleitungen und Abwasserkanäle, sowie alles drum herum. Somit wohnen wir in und mit Infrastrukturen.

Der Klimawandel fordert Anpassungen und einen Ausbau. Innovative Holzbauten und Plusenergie-Quartiere zeigen uns Chancen auf, wie wir das Ziel Netto-Null im Gebäudebereich erreichen können.

