

## Klimaneutrales Aachen 2030

EU-Mission: 100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030

Die Vision: 2030 ist das Leben in **Aachen klimaneutral**.

Aachen ist dabei **Innovations-Hub** und zeigt **Best Practice**.

Die Veränderung beginnt bei uns. **Werden Sie Teil des Prozesses und geben Sie Ihr Commitment für Aachens Klimastadtvertrag ab.**

### Hintergrund

Der Klimawandel betrifft die ganze Welt. Extreme Wetterbedingungen wie Dürren, Hitzewellen, schwere Regenfälle, Überschwemmungen und Erdbeben treten immer häufiger auf, auch in Europa. Steigende Meeresspiegel, versauernde Ozeane und geringere Artenvielfalt sind weitere Folgen der sich rasch verändernden klimatischen Bedingungen.

Deutschland definiert im Bundes-Klimaschutzgesetz eine „Treibhausgasneutralität bis 2045“ herzustellen. Mit dem Europäischen Klimagesetz verpflichtet sich die Europäische Union bis 2050 klimaneutral zu werden.

Klimaneutralität bis Mitte des 21. Jahrhunderts ist notwendig, um die globale Erwärmung auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen – ein Schwellenwert, der vom Weltklimarat als sicher eingestuft wird. Dieses Ziel ist auch im Übereinkommen für Paris festgelegt, das von 195 Ländern, einschließlich der EU, unterzeichnet wurde.

Klimaneutralität bedeutet, ein Gleichgewicht zwischen Kohlenstoffemissionen und der Aufnahme von Kohlenstoff aus der Atmosphäre herzustellen. Um Netto-Null-Emissionen zu erreichen, müssen alle Treibhausgasemissionen weltweit durch Kohlenstoffbindung ausgeglichen werden.



## Klimaneutrales Aachen 2030 und EU-Mission

**Aachen ist Vorreiterin** – in NRW, in Deutschland und in Europa. Die Klimaschutzziele wurden per Ratsbeschluss vom 22. Januar 2020 an die aktuelle globale Situation angepasst. Als erste Stadt in Deutschland berücksichtigt die Stadt Aachen mit diesem Beschluss das ihr anteilig verbleibende **Restbudget an Treibhausgasen**, um die Erderwärmung auf unter zwei Grad, möglichst bei 1,5 Grad, zu halten. Dazu gehört, dass Aachen bis 2030 klimaneutral werden soll. Im Jahr 2030 werden also in der Stadt nicht mehr Treibhausgase freigesetzt als durch Kohlenstoffbindung ausgeglichen werden kann.

Die Stadt Aachen wurde im Mai 2022 für **die EU-Mission „100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030“** ausgewählt – ein zielführendes Instrument für den Transformationsprozess zur Klimaneutralität Aachens.

„EU-Mission“ ist ein Format von Horizon Europe, dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation. EU-Missions sollen konkrete Lösungen finden und weisen Forschung und Innovation eine neue Rolle zu, kombiniert mit neuen Formen der Governance und der Zusammenarbeit sowie durch Einbeziehung der Zivilgesellschaft.

## Weiterführende Informationen

Eine erste faktenbasierte Grundlage zum Thema Klimaneutrales Aachen bietet diese Ausarbeitung der Stadtverwaltung: [StAC Klimaneutral2030.pdf \(aachen.de\)](#)



Informationen zum Prozess und den Wirkzielen der EU-Mission finden sich hier: [Klimastadtvertrag und EU-Mission \(Climate Transition Map, Englisch\)](#)

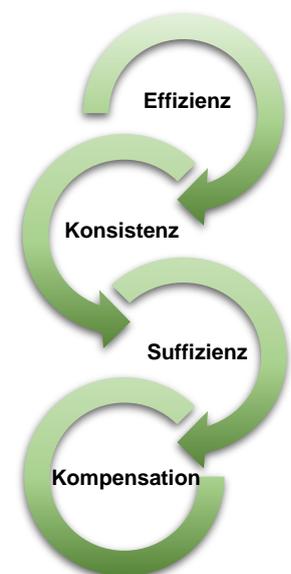


## Macher\*innen gesucht!

### Das Erreichen des Klimaziels ist anspruchsvoll.

Die Stadtverwaltung Aachen geht mit der überarbeiteten Fassung ihres Integrierten Klimaschutzkonzepts (**IKSK**) voran. Nur gemeinsam mit Akteuren der gesamten Stadt kann jedoch das Ziel Klimaneutralität erreicht werden – Unternehmen und Institutionen, Industrie, Dienstleistung, Wirtschaft, Wissenschaft, Sport, Kultur, Initiativen, Interessensvertreter\*innen, Zivilgesellschaft müssen ihren Beitrag, verbindlich und als Team, leisten.

Dabei müssen Ressourcen gut genutzt werden. Der Prozess benötigt Struktur und Priorisierung. Erster Schritt und Aufgabe für die Stadtverwaltung Aachen ist die Ausarbeitung eines „**Climate City Contract**“, **übersetzt als Klimastadtvertrag**, einem gemeinsam zyklisch fortzuschreibenden Maßnahmenkatalog zur Erreichung von Klimaneutralität bis 2030 in Aachen.



Hebel auf dem Weg zur Klimaneutralität

Dabei sind die Inhalte bzgl. Innovationsansätze, Strategien, messbare Einsparungshebel, Meilensteine zur Verringerung der Emission von Treibhausgasen von einzelnen Partner\*innen mit zu definieren. Jede\*r Unterzeichner\*in gestaltet ihren/seinen eigenen Beitrag und verantwortet ihren/seinen eigenen Umsetzungsplan.

## So können Sie sich einbringen

### Ihr Commitment

Um den Forderungen nach effektivem Klimaschutz nachzukommen, setzen zahlreiche Unternehmen und Institutionen bereits auf eigene Konzepte der Klimaneutralität. Dies kann auch für Sie bereits der Pfad für Ihr erstes Commitment zum Klimastadtvertrag Aachens sein.

### Werden Sie Vorbild

- Sie haben eine große Hebelwirkung.
- Sie besitzen Schlagkraft.
- Sie setzen neue Standards.

**Stärken Sie den Weg Aachens durch Ihr Commitment für den Klimastadtvertrag und geben Sie der Stadt eine zukunfts-sichere Perspektive.**

### Ihre Innovationskraft ist Best Practice

Mit der EU-Mission verbunden ist eine Chance und ein Möglichkeitsraum, um Konzepte und Hebelwirkungen zu erproben.

Aachen als Stadt der klugen Köpfe wird dabei zum Reallabor.

Klimaneutrales Aachen 2030 ist ein partizipativer Prozess, der die Co-Produktion von Wissen, den Mut für Experimente und das gemeinsame Tun belohnt.

Gemeinsam und interdisziplinär, auch mit der Stadtverwaltung, sollen Veränderungsprozesse zur Klimaneutralität installiert, Best Cases erarbeitet werden, Maßnahmen auf ihre Wirksamkeit und ihren Einfluss hin überprüft, verdichtet, gemessen und iterativ verbessert werden. Erfolgsmessung und Meilensteine sind dabei verabredet und fortschreibend.

**Sie haben großes Innovationspotenzial – machen Sie dies für Aachen nutzbar und bringen Sie sich ein.**



## Ihre Ansprechpartnerin

### Dr. Carin Jansen

Leiterin der Geschäftsstelle „Klimaneutrales Aachen 2030“  
c/o altbau plus e.V.

Tel.: +49 241 432 36731

E-Mail: [carin.jansen@mail.aachen.de](mailto:carin.jansen@mail.aachen.de)

Web: [www.aachen.de - Klimaneutrales Aachen 2030](http://www.aachen.de - Klimaneutrales Aachen 2030)

