

Siemens Energy Value Charter

# Die Energiewelt gestalten und Maßstäbe setzen

## Siemens Energy Value Charter – unsere Charta für ein wertschaffendes und nachhaltiges Energiesystem

Der Klimawandel ist real. Er bedroht unsere Existenz auf diesem Planeten. Überschwemmungen, Dürren, Waldbrände – wir haben in den vergangenen Jahren immer mehr dieser extremen Wetterereignisse gesehen. Der Meeresspiegel, die Temperatur der Ozeane und die Konzentration von Treibhausgasen in der Atmosphäre liegen alle auf Rekordniveau. Es besteht die Gefahr, dass die Erde bereits zu unseren Lebzeiten zu einem viel weniger gastfreundlichen Ort wird. Eine Sache ist jedoch ermutigend: Die internationale Gemeinschaft ist sich einig, dass wir die Pariser Klimaziele einhalten müssen. Siemens geht mit gutem Beispiel voran. Wir haben konkrete Maßnahmen ergriffen, um unser Ziel zu erreichen, bis 2030 ein klimaneutrales Unternehmen zu sein. Darüber hinaus ermöglichen wir es unseren Kunden mit unserem starken Umweltportfolio, ihre Emissionen zu reduzieren.

Energie ist dabei das Herzstück von allem. Eine zuverlässige und wettbewerbsfähige Energieversorgung ist die Grundvoraussetzung für nachhaltiges Wirtschaftswachstum in einer globalisierten Welt. Sie ist die Grundlage, auf der Wohlstand und sozialer Frieden weltweit aufgebaut werden. Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung mit Kunden auf der ganzen Welt hat Siemens einen ganzheitlichen Ansatz entwickelt, um den Austausch mit Regierungen und Kunden auf der ganzen Welt konsequenter und erfolgreicher zu gestalten: unsere Siemens Energy Value Charter.

Regierungen auf der ganzen Welt treiben die Entwicklung nachhaltiger, zuverlässiger und wirtschaftlich tragfähiger Energielösungen voran. Und die Bedürfnisse jedes Landes, wie es die ehrgeizigen Ziele eines möglichst nachhaltigen Energiesystems erreichen kann, sind höchst individuell. Es steht viel auf dem Spiel: Die erfolgreiche Gestaltung dieses Wandels bestimmt zum Beispiel, ob eine Gesellschaft eine starke industrielle Kapazität aufbauen und im sich rasch entwickelnden digitalen Zeitalter Schritt halten kann.

Siemens kann hier mit seiner mehr als 170-jährigen Erfahrung und globalen Präsenz helfen. Als Technologie- und Marktführer in fast allen Energiebereichen sind wir hervorragend positioniert, um technologische Lösungen für ein sich immer schneller veränderndes Energiesystem anzubieten. Aber das allein reicht nicht mehr aus: Starke und zuverlässige Partner müssen neue Aufgaben übernehmen und einen Mehrwert schaffen.

Und genau dafür schaffen wir mit der Siemens Energy Value Charter die Voraussetzungen. Die Charter verbindet unsere Expertise, die notwendigen technologischen Lösungen und Innovationen zu liefern, mit konkreten Empfehlungen, wie sich die Energiesysteme selbst weiterentwickeln müssen, um mit den technologischen Neuerungen Schritt zu halten. Zusammen mit überzeugenden Finanzierungs- und Entwicklungskonzepten – wie Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen – schaffen wir maßgeschneiderte Energy Roadmaps, um die Energiesysteme nachhaltiger und damit wertsteigernder zu machen – für die Staaten in aller Welt, die Gesellschaften und vor allem für die Menschen.

Die Grundlage dafür bieten drei Prioritäten mit globaler Gültigkeit:

- 1. Zuverlässige, bezahlbare und nachhaltige Energieerzeugung sicherstellen:** Ein zuverlässiger Zugang zu nachhaltiger Elektrizität ist Basis für das Wachstum der Wirtschaft heute und in Zukunft. Dazu brauchen wir einen Mix aus erneuerbaren Energien wie Wind, Sonne oder anderen Quellen, effizienten und hochflexiblen Kraftwerkstechnologien, Speicher-möglichkeiten und optimierten Nachfragesteuerungssystemen.
- 2. Effiziente, sichere und zukunftsorientierte Infrastruktur bereitstellen:** Transport und Integration von nachhaltigem Strom in unsere Wirtschaft erfordern intelligente und sektorübergreifende Lösungen. Strom-, Gas- und Digitalinfrastrukturen müssen zweckmäßig und vollständig integriert werden. Power-to-X wird zum entscheidenden Bindeglied der Sektorenintegration.
- 3. Energieverbraucher stärken:** Mehr Vielfalt, sinkende Kosten und neue Technologien machen die Verbraucher zu aktiven Gestaltern des Energiesystems. Dies schafft neue Einsatzmöglichkeiten rund um den Stromzähler und bereitet den Boden für dezentrale effiziente Energiesysteme.

Ob ein Energiesystem zukunftsfähig ist, wird maßgeblich von der lokalen Ausgestaltung dieser drei Prioritäten abhängen. Damit dies gelingt, laden wir Regierungen und Kunden weltweit zum Dialog ein. Gemeinsam wollen wir ihre Energiesysteme so gestalten, dass sie zu einem starken Rückgrat für nachhaltiges Wirtschaftswachstum werden. Der Schulterschluss von Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft muss noch enger werden. Denn nur wenn wir gemeinsam handeln, werden wir den nachfolgenden Generationen einen besseren, einen lebenswerteren Planeten überlassen können.

Sind Sie bereit? Dann lassen Sie uns mit der Arbeit beginnen.