



Informationen zur Teilnahme am Responsible-Care-Landeswettbewerb 2021

## „Unser Beitrag zum Klimaschutz“

Auch 2021 schreibt der Verband der Chemischen Industrie e.V. erneut den Responsible-Care-Wettbewerb aus. Nachdem zunächst in den VCI-Landesverbänden RC-Wettbewerbe ausgetragen werden, gehen alle Landessieger auf Bundesebene ins Rennen.

Alle VCI-Mitgliedsunternehmen in Bayern sind daher herzlich eingeladen, im bayerischen RC-Wettbewerb 2021 an den Start zu gehen!

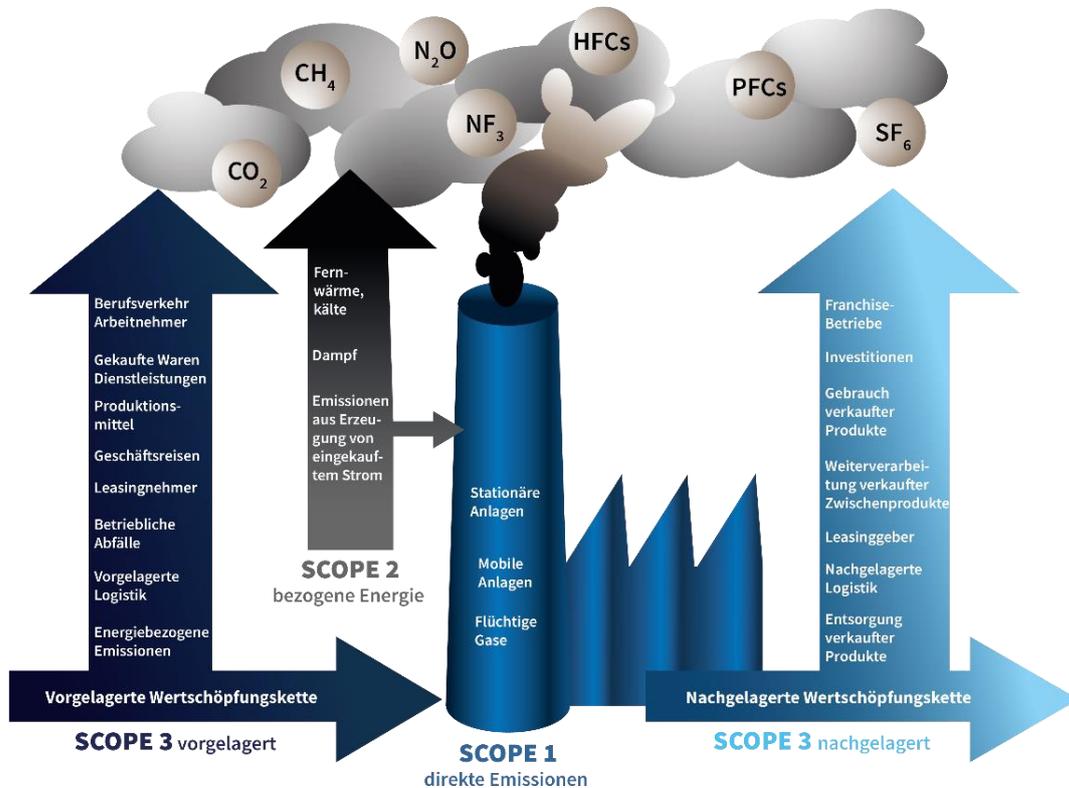
Das Thema des RC-Wettbewerbs 2021, „Unser Beitrag zum Klimaschutz“, bietet vielfältige Aspekte, die im Zentrum eines Wettbewerbsbeitrags stehen können.

### Fragen, die zu einer RC-Projekteinreichung führen können, sind unter anderem:

- Setzen Sie energieeffizientere oder klimafreundlichere Maschinen, Technologien und Anlagen ein?
- Gibt es Vorgaben oder automatisierte Prozesse, die Elektrogeräte wenn möglich immer abschalten (in der Produktion, aber auch in der Verwaltung, z.B. Computer, Monitore, Drucker und Scanner)?
- Haben Sie Ihren Energiemix in Richtung erneuerbare Energien verschoben?
- Entwickeln Sie neue, klimafreundlichere Produkte und Services?
- Haben Sie eine Strategie zur Senkung der Treibhausgasemissionen in der vorgelagerten Lieferkette und/oder Logistik?
- Haben Sie die Risiken des Klimawandels für Ihr Unternehmen untersucht und bewertet?
- Beziehen Sie das Management und die Überwachung von Klimarisiken in ihre Governance-Prozesse ein?
- Gleichen Sie Kohlenstoffemissionen zum Beispiel über Emissionszertifikate aus?
- Haben Sie Projekte, die Recyclingkreisläufe schließen und so Abfälle und Emissionen vermeiden?
- Sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für das Thema Klimaschutz?
- Geben Sie Anreize zur Nutzung von Fahrrad und öffentlichen Verkehrsmitteln oder Fahrgemeinschaften für Mitarbeiter
- Werden bei Geschäftsreisen Flüge vermieden, bzw. bei unvermeidlichen Flügen die entstandenen Emissionen berechnet und ausgeglichen?

# Treibhausgasemissionen eines Unternehmens

Eingeteilt in drei Kategorien (SCOPE 1-3) nach dem Greenhouse Gas Protocol



Das Treibhausgasprotokoll oder Green House Gas Protocol erfasst die im Rahmen des Kyoto-Protokolls 1997 regulierten Treibhausgase Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>), Lachgas (N<sub>2</sub>O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (HFCs), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFCs), Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>) und Stickstofftrifluorid (NF<sub>3</sub>) und ordnet sie drei Bereichen (Scopes) zu:

**Scope 1: Alle direkten Emissionen**

**Scope 2:** Die indirekten Emissionen aus außerhalb erzeugtem und eingekauftem Strom, Dampf, Wärme und Kälte

**Scope 3:** Alle sonstigen indirekten Emissionen in 15 Untergruppen, aus Herstellung und Transport eingekaufter Güter, Emissionen durch Reisen sowie Verteilung und Nutzung der eigenen Produkte, Entsorgung von Abfällen.



Denkbare Projektbeiträge sind alle Maßnahmen, die zur Senkung der klimaschädlichen Treibhausgasemissionen beitragen.

### **Hintergrund des Wettbewerbs:**

Die deutsche chemische und pharmazeutische Industrie hat sich bereits vor 30 Jahren zu Responsible Care bekannt. Kern der Initiative ist die ständige Verbesserung bezüglich Gesundheit, Umwelt und Sicherheit in den Unternehmen.

Grundlage des deutschen RC-Programms sind **elf Leitlinien** in **sechs Handlungsfeldern**:

- 1. Produktverantwortung**
- 2. Umweltschutz**
- 3. Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz**
- 4. Anlagensicherheit und Gefahrenabwehr/Security**
- 5. Transportsicherheit**
- 6. Dialog**

Verantwortliches Handeln erfordert aus Sicht der Branche mehr, als Gesetze und Vorschriften zu befolgen. Unabhängig von gesetzlichen Regulierungen ist Responsible Care ein Leitmotiv für das Handeln von Unternehmensleitungen und Mitarbeitern zur kontinuierlichen Verbesserung im Schutz von Mensch und Umwelt in der Praxis. Die Initiative muss auf neue Herausforderungen reagieren und den Unternehmen der chemischen Industrie ermöglichen, ihr Engagement für die eigenen Mitarbeiter und die Gesellschaft aufzuzeigen.

Um den Unternehmen eine Plattform zu bieten, Best-Practice-Beispiele der Öffentlichkeit zu demonstrieren, führt der VCI seit Jahren den RC-Bundeswettbewerb durch.

Einen Überblick über die Responsible-Care-Initiative können Sie der Internetseite [www.responsible-care.de](http://www.responsible-care.de) entnehmen.

Der Leitfaden der Nachhaltigkeitsinitiative Chemie<sup>3</sup> ist online erhältlich: <https://www.chemie-hoch3.de/home/die-initiative/news/nachhaltigkeit-in-der-lieferkette-chemie3-leitfaden-bietet-orientierung.html>

#### **1. Warum sollten Sie teilnehmen?**

Jedes einzelne Projekt eines solchen Wettbewerbs ist ein wichtiger Baustein des RC-Programms der chemischen und pharmazeutischen Industrie und ein konkreter Beitrag zur Nachhaltigkeitsinitiative Chemie<sup>3</sup>. Wir wissen, dass fast alle unsere Mitglieder Praxisprojekte im Sinne eines verantwortlichen Handelns durchführen. Diese gilt es zu identifizieren und der Öffentlichkeit zu kommunizieren. Dabei unterstützen wir Sie selbstverständlich gerne!

**Auf diese Weise motivieren Sie nicht nur Ihre Mitarbeiter, sondern zeigen auch anderen Unternehmen, wie man im Sinne von Responsible Care nachhaltig Verbesserungen im Unternehmensalltag erzielen kann.**

#### **2. Wer kann teilnehmen?**

**Teilnahmeberechtigt sind alle Mitgliedsunternehmen des VCI.**

#### **3. Wie können Sie teilnehmen?**

Füllen Sie einfach unseren Teilnahmebogen aus. Beschreiben Sie darin Durchführung, Ablauf und Ziele Ihres Projekts kurz und aussagekräftig und belegen Sie die erzielten Erfolge mit Zahlen. Fügen Sie ggf. zusätzliches Material wie Präsentationen, Bilder oder Videos bei und senden Sie Ihre Unterlagen an [vci@lv-bayern.vci.de](mailto:vci@lv-bayern.vci.de).

**Einsendeschluss ist Montag, der 12. April 2021.**

Den bayerischen RC-Landessieger 2021 werden unabhängige Fachjuroren küren. Die Sieger aller VCI-Landesverbände werden anschließend im Bundeswettbewerb gegeneinander antreten, der durch den VCI in Frankfurt ausgetragen wird. Vorgesehen sind zudem die Vergabe eines speziellen Mittelstandspreises an ein herausragendes Projekt aus einem mittelständischen Unternehmen sowie eines Preises für das beste Digitalisierungsprojekt zum Thema Klimaschutz auf Bundesebene.

Beteiligen Sie sich mit Ihrem Projekt am RC-Landeswettbewerb 2021.  
Wir freuen uns auf Ihren Beitrag!

**Ihren Teilnahmebogen senden Sie bitte ausgefüllt bis spätestens zum 12.04.2021 zurück:**

via E-Mail an [vci@lv-bayern.vci.de](mailto:vci@lv-bayern.vci.de)  
via Fax an 089/92691-816  
oder postalisch an

Verband der Chemischen Industrie e. V.  
Landesverband Bayern  
Innstraße 15  
81679 München

Bei Fragen zur Teilnahme wenden Sie sich bitte jederzeit gerne an den VCI-Landesverband Bayern (E-Mail: [vci@lv-bayern.vci.de](mailto:vci@lv-bayern.vci.de), Tel.: 089 92691-16).

Ein Beitrag zu  
**CHEMIE**   
DIE NACHHALTIGKEITSINITIATIVE  
DER DEUTSCHEN CHEMIE