

## Übersicht über verfügbare THG-Bilanzierungstools

Grundsätzlich erfordern alle bekannten THG-Bilanzierungstools zunächst die Angabe von Primärdaten Ihres spezifischen Unternehmens. Diese Daten können z.B. Zählerstände (Strom, Warmwasser etc.), Umsatzzahlen, Abfallvolumen, Daten über Dienstreisen und Anfahrtswege etc. sein. Die Präzision der THG-Bilanz steigt mit dem Detailgrad der angegebenen Informationen. Eine mehr oder weniger gute Vorbereitung auf der Seite Ihres Unternehmens ist deshalb maßgeblich für den Erfolg der THG-Bilanzierung. Manche Tools bieten die Möglichkeit der Schätzung dieser Daten auf Basis von z.B. Mitarbeitendenzahlen. Die Angabe von tatsächlichen Primärdaten ist allerdings, sofern vorhanden, immer vorzuziehen. Spätestens in der Berichterstattung ist auf die Güte der verwendeten Daten hinzuweisen (Primärdaten, geschätzte Daten, etc.). Die Anbieter der Bilanzierungstools weisen üblicherweise auf Möglichkeiten der Anonymisierung von sensiblen Daten bzw. Datenschutz im Allgemeinen hin.

Die hauptsächliche Funktion der aufgeführten Tools ist die Übersetzung der von Ihnen eingegeben Daten in Emissionen, ausgedrückt in CO<sub>2</sub>-Äquivalenten, sowie die jeweilige Zuordnung der Emissionen in die entsprechenden Scopes. Ziel ist es, ein möglichst genaues Bild Ihrer unternehmensspezifischen Emissionen zu bekommen, damit Sie gezielt Einsparungen vornehmen, oder zumindest entsprechende Kompensationen aufsetzen können. Die folgende Liste gibt einen Überblick über bekannte kostenlose Tools zur Berechnung einer THG-Bilanz (für Unternehmen).

Tool und Anbieter	Beschreibung	Link
BWIIHK- ecocockpit, IHK Baden-Württemberg	<p>Tool zur CO<sub>2</sub>-Bilanzierung, das von der IHK empfohlen und angeboten wird und die Erstellung einer vollumfänglichen, sprich auf alle Scopes bezogenen Bilanz für Unternehmen, aber auch einzelner Produkte ermöglicht. Die Dateneingabe erfolgt über ein webbasiertes Tool.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Gute Bedienbarkeit und Übersicht, wissenschaftlich anerkannte Datenbasis, Workshops und Schulungen</li><li>– Keine ersichtlichen Nachteile</li></ul>	<a href="http://ecocockpit-bw.de">ecocockpit-bw.de</a>
scope <sup>3</sup> analyzer, Hochschule Pforzheim, THINKTANK Industrielle Ressourcen, Systain	<p>Tool zur CO<sub>2</sub>-Bilanzierung mit Fokus auf Scope-3-Emissionen, das allerdings auch die vollständige Erfassung von Scope 1 und 2 ermöglicht. Die Dateneingabe erfolgt über ein Exceltemplate und das Tool ist mit den gängigen Berichtstandards im Einklang.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Komplettlösung mit Fokus auf besonders schwer zu erfassenden Scope-3-Emissionen, Exceltemplate intuitiv nutzbar, weil üblicherweise bekannt</li><li>– Übersichtlichkeit leidet unter Komplexität</li></ul>	<a href="http://scope3analyzer.pulse.cloud">scope3analyzer.pulse.cloud</a>
CO <sub>2</sub> -Rechner, Klimaschutzstiftung BW	<p>Tool zur CO<sub>2</sub>-Bilanzierung, das sehr einfach gehalten Berechnungen unterschiedlicher CO<sub>2</sub>-Fußabdrücke ermöglicht. Daten können webbasiert detailliert eingegeben oder durch das Tool geschätzt werden. Direkte Kompensation über die Stiftung ist möglich.</p>	<a href="http://klimaschutzstiftung-bw.de">klimaschutzstiftung-bw.de</a>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Einfach handzuhaben und umzusetzen, gute Möglichkeit einen Überblick über die eigenen Emissionen zu bekommen.</li> <li>– Zu wenig präzise und vermutlich nicht ausreichend, um Standards der Berichterstattung zu erfüllen.</li> </ul>	
GHG Emission Caclulation Tool, GHG Protocol	<p>Tool zur CO<sub>2</sub>-Bilanzierung der Scopes 1 und 2. Auch sektorspezifische Templates sind auf der Homepage verfügbar. Die Dateneingabe erfolgt über Exceltemplates. Die Benutzersprache ist Englisch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Intuitives Exceltemplate, Anbieter gehört zu den maßgeblichen Entwicklern der THG-Bilanzierungsstandards</li> <li>– Nur Scope 1 + 2 berücksichtigt, allerdings liegt ein extra Tool für Scope 3 vor (s.u.)</li> </ul>	<a href="http://ghgprotocol.org">ghgprotocol.org</a>
Scope-3-Evaluator, GHG Protocol und Quantis	<p>Tool zur Berechnung der Scope-3-Emissionen eines Unternehmens, das unternehmensspezifische Datenabfrage mit Input-Output Berechnungen kombiniert. Die Dateneingabe erfolgt webbasiert. Die Benutzersprache ist Englisch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ergänzungstool, um Scope3-Emissionen detailliert zu erfassen</li> <li>– Keine Berücksichtigung der Scope-1- und 2-Emissionen</li> </ul>	<a href="http://quantis-suite.com">quantis-suite.com</a>