



## Software für Umweltmanagement und betrieblichen Umweltschutz – eine „offene Link-Liste“

Stand: 12/2016

In dieser Liste finden Sie in alphabetischer Reihenfolge eine Auswahl an Anbietern und Software-Produkten zur Unterstützung beim betrieblichen Umweltschutz. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um eine offene Linkliste handelt, die bei Bedarf aktualisiert wird. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Anbieter nehmen wir gerne auf. Bitte schicken Sie uns Vorschläge an [izu@lfu.bayern.de](mailto:izu@lfu.bayern.de).

#	Titel	Anbieter	Erläuterung
1.	<a href="#">360report</a>	360report GmbH	Webbasierte Nachhaltigkeitssoftware die Nachhaltigkeitsstandards wie GRI, ISO 26000 und UN Global Compact abdeckt. Aus den eingegebenen Daten wird automatisch ein GRI-zertifizierbarer Nachhaltigkeitsbericht als Word-Dokument und PDF ausgegeben. Außerdem wird eine CO <sub>2</sub> -Bilanz gemäß Greenhouse-Gas-Protocol erstellt. Zweiwöchige Testversion kostenfrei erhältlich.
2.	<a href="#">CRedit 360</a> (Englisch)	cr360 Ltd.	<p>Modular aufgebaute Nachhaltigkeitsmanagement-Software. Das Basisprogramm zur Nachhaltigkeitsberichterstattung kann mit fünf Zusatzmodulen ergänzt werden. Diese Module umfassen das Management:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Lieferkette</li> <li>• des Energie- und CO<sub>2</sub>-Verbrauchs</li> <li>• der Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsdaten (EHS)</li> <li>• der sozialen Verantwortung</li> <li>• sowie der Rechtssicherheit.</li> </ul> <p>Die Software ist sowohl als cloud-basierte SaaS (Software as a Service) Variante erhältlich als auch am Unternehmensstandort installierbar.</p>
3.	<a href="#">DataCross</a>	tec4U-Solutions GmbH	Die Software ermöglicht Materialanforderungen resultierend aus Umweltregularien wie REACH, RoHS, Vorgaben zu Konfliktmineralien u.a. ganzheitlich im Unternehmen abzubilden und zu bewerten.

#	Titel	Anbieter	Erläuterung
4.	<a href="#">Eco-cockpit</a>	Effizienz-Agentur NRW	Informations- und Steuerungssystem für alle Komponenten des nachhaltigen Wirtschaftens. Auch die Erstellung automatisierter Berichte (Umwelterklärung, Nachhaltigkeitsbericht, Klimabilanz, E-Controlling usw.) aus den erhobenen Daten ist möglich.
5.	<a href="#">e3EMIS</a> (Englisch)	e3 Solutions Inc.	Software zum Umwelt-, Sicherheits- und Gesundheitsmanagement. Das System ist modular aufgebaut und kann individuell auf ein Unternehmen eingestellt werden. Die einzelnen Module beziehen sich auf das Management folgender Bereiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser</li> <li>• Abfall</li> <li>• Luft/Emissionen</li> <li>• Rechtssicherheit</li> <li>• Sicherheit und Gesundheit</li> <li>• Gefahrstoffe</li> </ul>
6.	<a href="#">EcoVadis Sustainable Procurement Solution</a>	EcoVadis SAS	Die Plattform bietet Nutzern eine standardisierte Lösung, um umweltrelevante und soziale Leistungen zu analysieren und bewerten zu lassen und diese in Form einer Scorecard darzustellen. Mit der einem Self-Assessment und Dokumenten-Audit wird das Managementsystem im Bereich von nachhaltigkeitsrelevanten Themen bewertet. Neben der Möglichkeit zur Risikobewertung liegt der Fokus auf dem Lieferanten-Benchmarking.
7.	<a href="#">EcoWebDesk</a>	EcoIntense GmbH	Modular aufgebaute Software für Arbeitssicherheit und Umweltmanagement. Konformitätsbescheinigungen zur ISO 14001 und zur OHSAS 18001 liegen vor.
8.	<a href="#">EHS Software AURIGA+</a>	iPoint-systems gmbh	AURIGA+ ist eine EHS Software für Umweltmanagement, Legal Compliance, Arbeitssicherheit und Anlagensicherheit. Die Software ist modular aufgebaut und kann entsprechend den Anforderungen des Unternehmens konfiguriert und erweitert werden. Eine Testversion ist kostenfrei erhältlich.
9.	<a href="#">EMAS-cockpit</a>	avanti GreenSoftware GmbH	Zielgerichtete Erfüllung der Anforderungen der EMAS III-Verordnung. Beinhaltet die Module Indikatoren, Reports, Checks und Befragungen sowie ein Managementhandbuch.

#	Titel	Anbieter	Erläuterung
10.	<a href="#">Energiemanagementsystem (EMS)</a>	Drees & Sommer AG	Mit dem Energiemanagementsystem wird ein fortlaufender Energieoptimierungs- und -monitoringprozess in Gang gesetzt. Das EMS setzt sich aus zwei Komponenten zusammen. Diese umfassen das Anbringen von Messgeräten an die Stromverbraucher und eine Software, welche die erhobenen Daten mit Referenzwerten abgleicht. Die Daten werden von Energiemanagementexperten von regelmäßig ausgewertet.
11.	<a href="#">ENerGO+®</a>	Berg GmbH	Der Anbieter aus Bayern stellt eine webbasierte, modular aufgebaute Energiemanagement-Software zur Verfügung. Es werden sowohl die technische als auch die kaufmännische Seite des Energiecontrollings abgedeckt. Außerdem werden verschiedene Aufbaumodule für die Software angeboten, die z. B. den Ablauf eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 oder den Einbezug von Benchmarks unterstützen.
12.	<a href="#">ENIT Agent</a>	Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)	Der ENIT Agent ist ein Energiemanagementsystem für mittelständische Industrieunternehmen, die einen erhöhten Energieverbrauch aufweisen. Der Agent überwacht und steuert die Betriebsanlagen und Anlagen, aus denen die Energie bezogen wird, mit dem Ziel, Energiekosten zu sparen. Einzigartig ist, dass der ENIT Agent mit Anlagen unterschiedlicher Hersteller kompatibel ist und sich flexibel an veränderte Bedingungen anpasst. Er soll vollständige Transparenz über die Energieverbräuche schaffen und so Betrieben Einsparungen von 5 bis 20 Prozent ihrer Energiekosten ermöglichen.
13.	<a href="#">EPM Kompass</a>	Technische Universität Dresden	Die Software kann als Einstiegshilfe oder zum Ausbau eines Umweltmanagements in mittelständischen Unternehmen dienen. Sie wird zusammen mit einem Handbuch angeboten. Folgende Funktionen werden von der Software unterstützt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handhabung von Gefahrstoffen, Abfällen, Emissionen</li> <li>• Anlegen von Stoff- und Energieströmen (Bilanzen)</li> <li>• Festlegung von Umweltzielen</li> <li>• Bewertung von Umweltmaßnahmen</li> <li>• Generierung von Berichten (für Behörden)</li> <li>• Recherchieren auffälliger Stoff- und Energieströme</li> <li>• Kontrolle der Ergebnisse/ der Erfolge</li> </ul>

#	Titel	Anbieter	Erläuterung
14.	<a href="#">e!Sankey</a>	ifu Institut für Umweltinformatik Hamburg GmbH	Visualisierung der Kosten-, Material- und Energieströme im Unternehmen mittels Sankey-Diagrammen. Die Software des Instituts für Umweltinformatik Hamburg ist integrationsfähig mit SAP und anderen IT-Systemen. Eine kostenfreie 14-tägige Testversion steht auf der Homepage zum Download zur Verfügung.
15.	<a href="#">eSight</a>	eSight Energy Ltd.	Die Energiemanagement-Software ist in sogenannte Tools unterteilt, die zur Verwaltung energiebezogener Daten genutzt werden können. Ein modularer Aufbau ermöglicht die individuelle Ausrichtung der Software auf das Unternehmen. Die Software ist sowohl als cloud-basierte SaaS (Software as a Service) erhältlich als auch am Unternehmensstandort installierbar.
16.	<a href="#">Envis – Environmental System</a>	mkv-consulting UG	Systemlösung für die Managementprozesse im Umwelt- und Arbeitssicherheitsbereich sowie zur Erhöhung der Rechtssicherheit im Unternehmen. Die Software unterstützt unter anderem beim integrierten Chemikalienmanagement, Ökocontrolling, Abfallmanagement und beim Prozessmanagement.
17.	<a href="#">FridaCarb</a>	DFGE – Institute for Energy – Ecology – Economy	Ermittlung des unternehmensspezifischen sowie von produktspezifischen CO <sub>2</sub> -Fußabdrücken. Der Carbon-Footprint wird nach internationalen Standards berechnet.
18.	<a href="#">gutwin</a>	Gutwinski Management Gesellschaft m.b.H.	Die Software ist modular aufgebaut und beinhaltet die beiden Schwerpunkte Rechts- und Arbeitsschutzmanagementsysteme. Dies umfasst u. a. die Erstellung eines Rechtsregisters sowie die Erfassung der Rechtspflichten. Auch das Arbeitsstoffmanagement im Unternehmen wird durch die Software unterstützt. Weitere Module betreffen die Erstellung eines Abfallwirtschaftskonzeptes sowie das Genehmigungsmanagement.
19.	<a href="#">IngSoft InterWatt</a>	IngSoft GmbH	Software für ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001. Alle für ein Energiemanagement notwendigen Prozesse werden abgedeckt.
20.	<a href="#">IUWA-Abfallmanager</a>	IUWA GmbH	Der IUWA Abfallmanager ermöglicht es, den gesetzlichen Verpflichtungen zur Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten und -bilanzen nachzukommen. Über die enthaltenen Auswertungsfunktionen können mengen- wie kostenrelevante Bilanzierungen der Abfallströme eines Unternehmens vorgenommen werden. Zu gewünschten Zeitpunkten, z. B. am Jahresende, erstellt die Software gesetzlich vorgeschriebene Nachweise sowie verschiedene statistische Auswertungen. Eine kostenlose Testversion steht zum Download auf der Homepage bereit.

#	Titel	Anbieter	Erläuterung
21.	<a href="#">iSystain</a> (Englisch)	Systar Pty Ltd	<p>Die cloud-basierte Software-Plattform bietet verschiedene Lösungen zum betrieblichen Umwelt- und Ressourcenmanagement an. Unter anderen kann dabei die Software „Carbon Management and Energy Efficiency“ erworben werden. Sie unterstützt das CO<sub>2</sub>- und Energiemanagement im Unternehmen und erstellt produktspezifische CO<sub>2</sub>-Fußabdrücke.</p> <p>Die „Environmental Monitoring and Discharge Permit Management“ Software verwaltet die Luft-, Wasser-, Boden- und Lärmauswirkungen eines Unternehmens.</p>
22.	<a href="#">Nachhaltigkeitslösungen von Oracle</a> (Englisch)	Oracle Corporation	Verschiedene Software-Angebote zur Umsetzung einer ökologischen Wirtschaftsweise im Unternehmen. Angeboten werden Lösungen für die Bereiche des Risiko- und Performance-Managements, der Geschäftsprozesse sowie der IT-Infrastruktur. Die Software „Oracle Environmental Accounting and Reporting“ dient beispielsweise zur Kontrolle der Treibhausgasemissionen und anderer Umweltdaten, wie des Wasser- und Energieverbrauchs sowie der Abfallproduktion.
23.	<a href="#">QEHS-Management</a> (Englisch)	Enablon	<p>Die QEHS Suite dient zur Verbesserung der Unternehmensleistung in den Bereichen Qualität, Umwelt, Gesundheit und Sicherheit. Dies schließt sowohl die Umweltberichterstattung als auch das Management von Luft, Wasser, Abfällen und Chemikalien sowie die Nachverfolgung und Reduzierung von Treibhausgasemissionen mit ein. Das Paket besteht aus den vier folgenden Modulen, die auch als einzelne Software erhältlich sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berichterstattung, Verwaltung und Überwachung von Daten zu Umwelt, Qualität, Sicherheit und Gesundheit</li> <li>• Störfallmanagement und Risikoreduktion</li> <li>• Emissionsmanagement – auch gesetzliche Vorgaben, wie nationale Bestimmungen und Quotenrichtlinien, können mit den Tools dieser Software eingehalten werden</li> <li>• Chemikalienmanagement zur Einhaltung der REACH-Vorgaben</li> </ul>
24.	<a href="#">PAUL – Plattform Arbeitsschutz- und Umweltrecht</a>	QUMsult GmbH & Co. KG	Webbasiertes Informationssystem mit Rechtsvorschriften aus dem Arbeitsschutz- und Umweltrecht. PAUL ermöglicht die Erstellung eines individuellen und standortbezogenen Rechtskatasters.

#	Titel	Anbieter	Erläuterung
25.	<a href="#">PE International GaBi Software</a>	thinkstep AG	Life Cycle Assessment (LCA)-Software für Ökobilanzen und Ökobilanz-Datenbanken für nachhaltige Produkte.
26.	<a href="#">PE International SoFi Software</a>	thinkstep AG	Nachhaltigkeitssoftware für Umweltmanagementsysteme nach ISO 14001 und EMAS. Auditsichere Umweltberichte werden ermittelt und geprüft.
27.	<a href="#">Qualitätsverbund umweltbewusster Betriebe (QuB)/ QuB-Tool</a>	Handwerkskammer für Mittelfranken	Kostenlose Software für die Anfertigung eines Umweltmanagementsystems nach den Anforderungen des Qualitätsverbundes umweltbewusster Betriebe (QuB).
28.	<a href="#">QUMcheck 4.0</a>	QUMsult GmbH & Co. KG	Software zur Umsetzung betriebsinterner Audits nach der ISO 19011. Alle Schritte und erforderlichen Informationen der ISO 19011 sind enthalten.
29.	<a href="#">Umberto 5</a>	ifu Institut für Umweltinformatik Hamburg GmbH	Die Software des Institutes für Umweltinformatik Hamburg unterstützt Unternehmen bei der Ökobilanzierung (LCA), Berechnung des Carbon Footprint (CO <sub>2</sub> -Fußabdruck), Prozessoptimierung, Ökoeffizienz sowie beim Energiemanagement.

## Erklärungen

#	Nummerierung der Liste
Anbieter	Offizieller Name des Anbieters der Software
Titel	Offizieller Name der Software