

Übersicht der Ökobilanztools mit Angaben der Tool-Hersteller (alphabetisch nach Tool-Name)

Tool-Name	Tool-Anbieter	Kurz-Beschreibung	Test-Version	Version / Anwendung / Betriebssysteme	Webseite / Tutorials / Anleitung / Kurse	Berechnungs-Optionen	Betrachtete Module / Lebenszyklusphasen	Betrachtete Umwelteinwirkungen	Datenbasis	Einheitsbereich	Planungsphase	Datenimport	Datenexport	2D / 3D	IFC-Schnittstelle	Variantevergleich	Rechen-Methodik	Anwendungsbereich	Level(s) / Reporting-Kompatibilität	Ökobilanz-Gemeinschaft	DGNB Stufe 1	DGNB Stufe 2
<p>Hinweise zur Farbgebung: - Blauer Schrift: Inhalt von Tool-Anbietenden - Schwarze Schrift: Ergänzung/Aktualisierung durch DGNB</p>																						
AX3000	EDV-Software-Service GmbH & Co. KG	Ökobilanzierungsmodul der Energiesoftware AX3000 für Wohn- und Nichtwohngebäude nach Vorgaben der QNG	ja, 30 Tage	Plug-In für Revit, AutoCAD, Allplan Desktop-Version Betriebssysteme: Windows 7/8/10/11	Beschreibung im PDF-Format individuelle Schulungen	Energiebedarf GEG/2024 LCA Bewertung	Module nach QNG Vorgabe	QNG (GWP, Pene)	Okobaudat, EPD, Rechenwerttabelle QNG, etc.	national (DE)	in jeder Planungsphase			3D (CAD-Add-on) tabellarische Eingabe	Über die CAD-Basis möglich (Bricscad, Allplan)	ja	QNG	WG und NWG	nein	GG	Selbstvalidierung	
big@	Kaufquappe AG Kaufquappe GmbH	Webbasierte dynamische modellbasierte LCA Berechnung auf Grundlage von 3D Modellen. Transparentes Tool welches die Partizipation im gesamten Planungsteam anregt und mittels grafischen Auswertungen bidirektional und interaktiv am Modell visualisiert.	ja, auf Anfrage	Webversion	Youtube/ ZenDesk Online Dokumentation/ PDF HowTo Anleitung	LCA	A1-A3, B4, B6, B7, C3, C4, D1	QNG (GWP, Pene) / DGNB (GWP, Pene, POCP, AP, EP, ODP, A DP, FW); andere Parameter laut DIN EN 15804	Okobaudat, QNG, EPDs, eigene Datenbanken	national, DACH Region	alle Phasen	IFC, RVT, XLSX, CSV Synchronisation der Daten aus diversen CDEs möglich (ACC, Sharepoint, BIM360, ...)	XLSX, PDF, PBIX Besonderheit: Export der Daten zurück in IFC und RVT möglich ("aufinformiert")	3D	ja	ja	QNG	Sämtliche Gebäudetypen		in Arbeit	angestrebt	
BIM&More	EPEA GmbH & Die Werkbank	Software zur Erstellung von Ressourcenpassiven via BIM-Plugin	ja, 1 Monat	Webversion & Plugin	ja, https://bim-more.com/webinare https://bim-more.com/video-bibliothek	LCA, Zirkularität	Auswertung vollständig anpassbar (ab Oktober 2024)	Alle Indikatoren nach DIN EN 15804	Okobaudat, QNG-Rechenwerttabelle, Herstellerdaten, EPEA Datenbank, IBU,	integriert	momentan national, zukünftig international	früh	via Plugin direkt aus Revit & ArchiCAD	API	3D	Direkt-Integration in native BIM-Softwares	DGNB18, DGNB 23, OGNI 2024, QNG, Circularity Passport					
BKI Energieplaner (Zusatzmodul Ökobilanzierung nach QNG)	BKI GmbH	Ökobilanzierung ist in die energetische Berechnung integriert (Katalogbaustoffe sind bereits mit LCA-Prozessen verknüpft), nur zusätzliche Erfassung LCA-spezifischer Angaben notwendig. Umfassender Bericht und grafische Auswertung, Nachweis für die Antragsstellung bei der KfW	ja, vier Wochen ab dem Zeitpunkt der Erstinstallation des Hauptprogramms BKI Energieplaner	Desktopversion Microsoft Windows 11	ja, Webinar-Tutorial (https://bki.de/aufzeichnungen-webinare-energieplanung.html) / Interne Programmhilfe	Energiebedarf, LCA	A1-A3, A4, A5, B4, B6, C3, C4, D1, D2 (nach QNG)	QNG (GWP, Pene)	Rechenwerttabelle QNG, Okobaudat 2024 A2 für QNG, sobald verfügbar	national	früh / spät	xml (E-CAD, BKI Fotocouma)	ILCA, KW-Onlinebestätigung	2D	ja (über E-CAD)	ja	QNG	WG und NWG	nein	GG		
CAALA Analyse Software	Caala GmbH	Ganzheitlich energetische Optimierung und LCA über den gesamten Planungsprozess, bis hin zur Zertifizierung.	ja, 10 Tage	Webversion, erweiterbar durch Plugins für Rhino und SketchUp	https://www.caala.de/knowledgebase, 1h Kurse mit Videos zur Toolanwendung und Beispiel-Modelle zum Download: https://www.caala.de/kurse https://www.caala.de/beispielmodelle	Energiebedarf, LCA, Madaster-Zirkularitätsindex	A1-A3, A4, A5, B4, B6, C1, C2, C3-C4, D1, D2	QNG, DGNB, alle Indikatoren nach DIN EN 15804+A2 (GWP bisogen, GWP fossil, GWP luluc, etc.)	Okobaudat V2016 und v2020, v2024	national	früh und spät	IFC, gbXML, OpenStreetMap Import	PDF, xcl, powerti (interaktive Darstellung) ILCA, gbXML	3D, 2D	ja	ja	QNG, DGNB, BNB, BNK, GHG Protocol	WG (EFH, MFH) NWG (Büro, Einzelhandel, Hotel, Logistik)	ja	GG	Ökobilanzierungswerkzeuge e.V.	
Concular Circular LCA	Concular GmbH	Ökobilanzierung für gesamten Lebenszyklus: graue Emissionen + Emissionen im Betrieb; Automatisierte Anpassung der Rahmenbedingungen an gewünschte Zertifikate (DGNB 18 + 23, QNG, Level(s) sowie eigene) mit einmaligem Mapping; Spezifische LCA Exports pro Zertifizierung; Abbildung der Zirkularität pro Bauteil / Material nach Marktstandard sowie Export als DGNB Gebäuderesourcenpassive (TEC 1.6); Finanzindikatoren (z.B. Materialwert) pro Bauteil; Variantenvergleiche auf Bauteil- und Gebäudeebene; CREEM- und Portfolioanalyse; KI-Chatbot	ja + zusätzlich 4 Wochen Rückgaberecht	Webversion, alle Betriebssysteme	Technische Dokumentation: https://concular.net/notion-site/Doku-mentionation-220d5485b43c837bbee09d364 https://concular.de/ Webinare 1x monatlich Anmeldung: https://concular.de/webinar/ Kostenlos testen: https://concular.de/circular-lca-kostenlos-testen/	LCA, Zirkularität (Materialherkunft, Rezyklierbarkeit, Demontierbarkeit, Trennbarkeit, Wiederverwendbarkeit), Materialwert, Energiebedarf	A1-A3, A4, A5, B4, B6, C1, C2, C3, C4, D1 - individuell anpassbar	QNG (GWP, PENRT) / DGNB (GWP, PENRT, POCP, AP, EP, ODP, A DP, FW); weitere Parameter laut DIN EN 15804	Okobaudat, EPD Norge, QNG, Sentinel Haus, Herstellerdaten, eigene EPDs auf Anfrage	national, DACH Region	alle Phasen	IFC, Excel, CSV, Revit Plug-in	PDF, Excel, DGNB Gebäuderesourcenpassive	3D	ja	ja	DGNB / QNG / BNB / Circularity Performance Index (CPI)	WG und NWG	ja	GG	Ökobilanzierung e.V.	in Testphase
Dämmwerk (Modul 11: Ökobilanz nach QNG)	KERN Ingenieurkonzepte	Ökobilanzierung von WGNWG, Berechnung von GWP und PENRT aus antilegenden Energiebedarf, Baustoffen und technischen Anlagen	ja, 4 Wochen	DAMMWERK 2025, Windows	ja, kostenlose Live-Programmierung (1x monatlich), Seminar Ökobilanz Teil 1+2 https://www.bauphysik-software.de/de-schulungen/online-seminare.html#OeBi https://www.bauphysik-software.de/de-delatutorial-ökobilanzen.html	Energiebedarf, LCA, F-Gase, PV-Berechnung	Phasen A1-A3, B1, B4, B6, C3-C4, D1, D2	QNG (GWP, Pene), F-Gase	Rechenwerttabelle QNG, Okobaudat, FSB, Fbtab.ch	national	früh/spät	E-CAD, Excel (CSV)	PDF, Druckausgabe	ja (über E-CAD), nur Import	ja	Vergleich zur Bestandsrechnung	QNG		GG			
eLCA	BMUB/BBSR (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung)	Mit eLCA lassen sich die Umwelteinwirkungen von Gebäuden unter Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus bestimmen und bewerten.	ja (kostenfrei)	Webversion alle Betriebssysteme	www.leuchter.de / Handbuch: www.bauteilleditor.de/handbuch/www.lca.de/handbuch/elCAHandbuch.html	LCA, Energiebedarf	Module A1-3, B4, B6, C3-4, D	Alle Umwelteinwirkungen laut DIN EN 15804 + A1/A2	Okobaudat	integriert	national (Englisch, Spanisch und Deutsch)	früh	xml, csv, xls, xlsx, ifc	xml, PDF, csv	2D	ja	ja	Für BNB, DGNB, Nawoh, BNK				
EVA LCA	Ingenieurbüro Leuchter	Modul für EVA - die Energieberaterin	ja, 30 Tage	Desktopversionen	Handbuch und Webinar (-aufzeichnung) https://www.leuchter.de/wissensbasis https://www.leuchter.de/semivideos/e-va-ern	Energiebedarf, LCA	gemäß Vorgabe LCA/QNG	QNG (GWP, Pene)	Rechenwerttabelle QNG	nein	national	früh und spät	aus EVA Energieberaterin	Word		nein	ja	QNG	WG	nein	GG	Gebäudebilanzierung (alt: 18599 GG)
EVEBI (Modul Ökobilanz)	ENVISYS GmbH & Co. KG	Ökobilanzierung von Wohn- / Nichtwohngebäuden; Neubau und Sanierung; LCA-Modul der umfassenden Energieberater-Software EVEBI	ja, Testversion ohne zeitliche Begrenzung	Desktopversion	https://www.envisys.de/en/vidoes/	Energiebedarf, LCA, Ressourcen, Thermische Simulation	A1-3, B1, B4, B6, C3, C4, D1, D2 vollständig konfigurierbar, Berechnung rechtssicher	QNG (GWP, Pene) / DGNB (GWP, Pene, POCP, AP, EP, ODP, A DP, FW)	Okobaudat, Rechenwerttabelle QNG	national	früh / spät	gbXML, IFC, diverse Textformate	PDF, csv, xml (KW-Onlinebestätigung)	3D	ja (via E-CAD)	ja	WG und NWG werden (alle LCA-Klassen) werden unterstützt		GG	Ökobilanzierung (alt: 18599 GG)		
Generis@	Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP	Anwenderorientierte Websoftware zum Erstellen von individuellen und konsistenten Gebäudeökobilanzen sowie ganzheitlicher Unterstützung der Gebäudeökobilanz	ja, 30 Tage (kostenlos)	Webversion	FAQ: https://www.generis-solution.eu/faq/ Tutorials: https://www.generis-solution.eu/tutorial/ Handbuch: https://www.generis-solution.eu/handbuch/ Schulungen: auf Anfrage möglich	LCA	Standardmäßig: A1-A3; (A4-A5); B4; B6; B7; C1-C2; C3-C4; D1-D2 jeweils vollständig modelliert und über spezifische Auswertungsmasken spezifizierbar, vordefiniert und ab Lizenzstufe "Floating Single" auch selbst anpassbar Sonstige Lebenszyklusmodule DIN 15978-1: auf Anfrage	Grundsätzlich: Komplettes Spektrum der Umwelteinwirkungen gemäß DIN EN 15804 möglich; Spezifisch QNG: GWP, Pene Spezifisch DGNBv23: GWP, Pene, POCP, AP, EP, GWP(fossil) Spezifisch DGNBv18: GWP, Pene, PEGes, Anteil Pene, POCP, AP, EP, ADPe, ADPf, FW	OKOBAUDAT, QNG Rechenwerttabelle, Emissionen, EPDs mit geprüftem Upload durch IBP ab Lizenzstufe "Single" möglich; externe EPD-jährliche (Forschungs-) Daten auf Anfrage möglich	ja	i.d.R. nationale, internationale möglich (Sprache EN)	i.d.R. späte Planungsphase (z.B. Zertifizierung), frühe Planungsphase ebenfalls möglich	xml, Excel	Excel	3D, 2D	Nur auf Anfrage (spezifische Lösung außerhalb des Lizenzmodells)	ja	DGNB, DGNB, BNB, BREEAM				
Hotthenroth ECO CAD	Hotthenroth Software AG	CAD-basierte Anwendung zur Ökobilanzierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden nach Vorgaben der QNG für KfW / KfN	ja, 30 Tage	Desktopversion Windows-basiert	https://www.youtube.com/user/HSEHTU_FAQ (https://confluence.hotthenroth.de/display/FAQ/ECO-CAD), Dokumentations-Bereich (https://confluence.hotthenroth.de/display/DOC/ECO-CAD)	alle über Zusatz-Programme (Energieberater, ECO-Pass, ETU-Simulation)	A 1-3, B 4, B6, C3-4 Anpassbarkeit über Eingaben	QNG (GWP, Pene)	Okobaudat, Rechenwerttabelle QNG	ja	national	früh	ifc, dwg, dxf, pdf	ifc, dwg, dxf, pdf, KfW	2D/3D	ja	nein	QNG	WG und NWG (Nutzungsprofile nach Vorgabe QNG)	nein	GG	Gebäudebilanzierung
LCA FE Software (Gabi Software)	Sphera Solutions, Inc.	Graphisch orientierte Software zur Erstellung Ökobilanzierungen und Umweltproduktdeklarationen	30 days trial version (https://sphaera.com/product/sustainability-software/)	Desktop application	Handbuch in Software integriert, Learning Center mit Videos: LCA Software Training Videos: Sphera (part 1): https://sphaera.com/soa-software-training-videos-part-1/ LCA Software Training Videos - Sphera (part 2): https://sphaera.com/soa-software-training-videos-part-2/	LCA		GWP	verbinden unterschiedlicher Datenbanken / available databases: Sphera MLC data, Environment, U.S. LCI, Environmental Footprint Database v2.0/ v3.0	in total more than 18000 single datasets, also data-on-demand development possible	Product Life Cycle Assessment (all products)	früh	gbx (LCA FE exchange format), ILCD	gbx (LCA FE exchange format), ILCD	-	nein	ja	nein				
LCA-online	HOINKA GmbH	Online-Tool zur LCA-Berechnung ganzer Gebäude und Bauteile	ja - mit eingeschränkter Ausdruck	Webversion	https://lca-online.com/unternehmen/downloads/ Videoclips als Tutorials werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und sollen zukünftig auch online Verfügbar sein	LCA nach BREEAM, QNG, LEED, DGNB Version 18 und 23 sowie QNG	A-D der jeweiligen Lebenszyklusphasen der Zertifizierungssysteme (BREEAM, QNG, LEED, DGNB Version 18 und 23 sowie QNG)	QNG (GWP, Pene) / DGNB (GWP, Pene, POCP, AP, EP, ODP, A DP, FW); andere Parameter laut DIN EN 15804 A1 und A2	Okobaudat, Datenlätze sind importierbar und über eine Schnittstelle verbunden; zusätzlich können eigene Datensätze auf Basis von EPDs eingetragen werden	integriert	national (DACH Region)	früh	nein	PDF, xls (Produktliste und/oder Auswertung) und Bauteilkatalog mit Umwelteinwirkungen	2D	nein	ja	DGNB, BREEAM			anerkannt	
LEGEF Baustoffe	LEGEF Software GmbH	Software für integrierte Lebenszyklusanalyse für Kosten, Lebenszykluskosten, Ökobilanz, Risikofaktoren	ja, Demoversion	Desktopversion	Nein, nur Schulungsangebote https://legef.de/shop/details/?pid=6 https://legef.de/wp-content/uploads/LEGEF-INFO-2.pdf	LCA	A, B, C, D, anpassbar	GWP	Okobaudat, Ecolimont 2.0, Datensätze sind importierbar	ja	national	früh, PRECHECK- Werkzeug für LCC und LCA für QNG und site Zertifizierung	pdf (LCA FE exchange format), ILCD	2D	nein	ja	DGNB, Nawoh, BNK, QNG		GG	Ökobilanzierungswerkzeuge e.V.		
Madaster	Madaster GmbH	Mit Madaster können IFC-Dateien automatisch verarbeitet und mit Informationen angereichert werden. Damit generiert Madaster Einblicke in die Massen, die Zirkularität und Demontierbarkeit, das gebundene CO2 und den finanziellen Restwert der im Objekt verbauten Materialien.	ja	Webversion	Ja, Ausführliche Anleitungen mithilfe der Madaster Docs und über weitergehende Webinare.	Auskünfte über verbaute Massen, Zirkularität/Demontierbarkeit, Ökobilanz und den finanziellen Restwertwert der verbauten Materialien; Export eines automatisch befüllten DGNB-Gebäuderesourcenpassives; Exports für Level(s)	A1-A3, A4, A5; B1, B2, B3, B4, B5, B6; C1, C2, C3, C4, D1, D2	DGNB (GWP 100, PENRT, GWP-luluc, GWP-fossil, GWP-biogenic), Level(s) (GWP-total, GWP-luluc, GWP-fossil, GWP-biogenic); DIN EN 15978 (ODP, POCP, GWP-total, PENE, EP-terrestrial, EP-marine, EP-freshwater, GWP-luluc), GWP-fossil, GWP-biogenic, PENRE, PERT, PERNT, AP, ADPE, ADPF) Ansonsten alle Parameter aus der EPD.	OKOBAUDAT (eventuell Versionen 15-17), IBU DATA, EPEA Generic, Herstellerdatenbanken.	ja	international	früh bis spät	IFC, Excel, API	PDF, Excel, API	3D	ja	ja	QNG, DGNB, Level(s)		Anerkennung bei Ökobilanzierungswerkzeuge e.V. angefragt		
Ökobilanz 2.0	FBNB Forschung und Beratung Nachhaltiges Bauen (Inhaber: Dipl.-Ing. Bernd Landgraf)	Ökobilanzierung für BNB, DGNB und QNG inklusive Variantenvergleich für Bauteile, Energieversorgungsleistungen und Kältemittel sowie Ausgabe von Bauteilkatalog und Materialmengen	ja, 10 Tage	Webversion	Anleitung (pdf) integriert	LCA	Module A, B, C, D keine Anpassung durch Anwender	GWP, ODP, POCP, AP, EP, Pene, PEes, ADPE, ADPF, FW	Okobaudat 2020-H einzelne EPD KfN-Rechenwerte	ja	national	alle	nein	Excel (xlsx)	nein	nein	ja (max. 3 ansonsten weitere als Projektversionen)	BNB, DGNB, QNG	WG, NWG	nein		
Ökobilanz nach QNG (B7.0M)	SOLAR-COMPUTER GmbH	Modul Ökobilanzierung inkl. BIM-Lösungen	ja, Demoversion kann angefragt werden, 30 Tage	Desktopversion	https://www.solar-computer.de/vidoes/ https://www.solar-computer.de/index.php?seite=termi-nekubus-termin1	Ökobilanz (LCA), U-Werte Energiebedarf GEG/DIN TS 18599, Energiebedarf Simulation, Thermische Gebäudesimulation, Lüftungskonzept WG + NWG, Heizlast, Kühllast	A1-A3, B1, B4, B6, C3-C4, D1, D2	QNG (GWP, Pene)	Rechenwerttabelle QNG	ja	national	früh / spät	optionale Verbund mit SOLARCOMPUTER-Programmen: Raumtool 3D, Energieeffizienz 18599, Bauteile DIN EN ISO 9646, Revit-Verbund	pdf, xlsx	2D, 3D	ja	ja	QNG		GG	Gebäudebilanzierung (alt: 18599 GG)	
Ökobilanzierung von Sanierungsmaßnahmen	Marvin Wach (KIT Karlsruhe, Masterthesis)	Variantevergleiche für Sanierung; darunter Wärmepumpe Außenluft, Wärmepumpe Erdreich, Wärmepumpe Grundwasser, HACKSchnitzheizung, Holzpelletsheizung, PV-Anlage, Solarthermieanlage, Änderung des CO2-Faktors, Dämmung der Außenwand, Fenster Mehrschichtverglasung, Dämmung oberste Geschossdecke bzw. Dach	nein	Excel	nein	Energiebedarf	Scope 1-3; A1-A3, C4, D, B6	GWP	primär Okobaudat								ja, unterschiedlicher Sanierungsvarianten	nein				
oneclickLCA	One Click LCA Ltd.	Nutzerfreundliches Online Tool für die schnelle und exakte Ökobilanzierung ganzer Gebäude und Bauteile dank etlicher Datenimportmöglichkeiten und der umfangreichen globalen Datenbank mit hersteller-spezifischen sowie generischen Datensätzen.	ja, 14 Tage	Webversion, Verknüpfung mit mehr als 20 BIM Softwares (Revit, ArchiCAD, Allplan, Solibri, Rhinoceros, Grasshopper, Tekla, Bentley, SAP u.v.m.) Windows + macOS (Apple)	https://www.youtube.com/@oneclicklca https://www.oneclicklca.com/upcoming-free-lca-webinars/	LCA (samt Energiebedarf, Wasserverbrauch, Bauphase, Emissionen und Entnahmen), LCC, Zirkularität samt Gebäuderesourcenpassive, Biodiversität, Mikroklimasimulation	DGNB, QNG: A1-A3, B1, B4, B6, C3, C4, A1-C4 gesamt, D1 Level(s) (EU-Taxonomie) A1-A3, A4, A5, B1, B3, B4, B5, B6, B7, C1-C4, D1-D2	QNG (GWP, Pene) / DGNB (GWP, Pene, POCP, AP, EP, ODP, A DP, FW)	Okobaudat, EPDs, Rechenwerttabelle QNG, Ecolimont	ja	international und national (DGNB, QNG)	alle Phasen, früh und spät	Excel, IFC (über 20+ BIM Plug Ins wie Revit, ArchiCAD) und direkter IFC Import (aktuell in Beta-Phase; Release in Q2 2025); handliche Eingabe, eigenes Tool für LCA in frühen Projektphasen	Excel, PDF, Word, IFC (bidirektionale BIM Schnittstelle)	Über BIM Plug Ins wie Revit, ArchiCAD und viele mehr	ja	DGNB, QNG, BREEAM, LEED, Level(s), GHG Protocol	WG und NWG	ja	GG	Gebäudebilanzierung e.V. (alt: 18599 GG)	in Testphase
SCALE	SCALE Umweltberatung GmbH	Nutzerfreundliche und flexible Lebenszyklusanalyse von Gebäuden	ja, 14 Tage	Webversion	ja; Anleitung + Kurse (Online)	LCA	Sämtliche Module, die in den Datensätzen der okobaudat oder baubook vorhanden sind. Berechnung und Anpassbarkeit (über Nutzungsdauer) von B4	sämtliche QNG und DGNB Indikatoren; sämtliche Indikatoren in OKOBAUDAT- und baubook-Datensätzen	Okobaudat, baubook, QNG	integriert	international (D, AT)	jede Phase möglich	IFC, csv	csv	3D	ja	ja	anpassbar; z.B. DGNB, Level(s), klimaaktiv, Okoindex, OI3	sämtliche Gebäude	ja		in Testphase
TOTEM (Tool to Optimise the Total Impact of Materials)	OVAM, SPW and Brussels Environment		kostenfrei	Webversion	https://www.totem-building.be/pages/tutorials.shtml	LCA	A1-5, B1-7, C1-4, zukünftig D	GWP	Ecolimont und B-EPDs	Belgien	früh	IFC, xls, csv, xml (20MB-Limit)	pdf, xls	BIM import possible via IFC - no 3D module in the tool	IFC import possible	ja	BREEAM					

Übersicht der Ökobilanztools mit Angaben der Tool-Herstellenden (alphabetisch nach Tool-Name)																						
Übersicht der Ökobilanztools mit Angaben der Tool-Herstellenden (alphabetisch nach Tool-Name)	Tool-Anbietende	Kurz-Beschreibung	Test-Version	Version / Anwendung / Betriebssysteme	Videos / Tutorials / Anleitung / Kurse	Berechnungs-Optionen	Betrachtete Module / Lebenswegphasen	Betrachtete Umweltwirkungen	Datenbasis	Einsatzbereich	Planungsphase	Datenimport	Datenexport	2D / 3D	IFC-Schnittstelle	Variationsvergleich	Rechen-Methodik	Anwendungsbereich	Level(s)-Reporting-Kompatibilität	Toolanerkennung		
			ja / nein; Zeitraum	Webversion / Plug-In / Desktop-Version	ja / nein; welche	Energiebedarf, LCA, Zukunfts- / Thematische Simulation	Angabe jeweils einzelne Module laut DIN 15978-1; mit Angabe Anpasbarkeit als User	DGNB (GWP, PEne) / DGNB (GWP, PEne, POCP, AP, EP, ODP, ADP, PV); andere Parameter laut DIN EN 15804	Okobaudat, EPD, Rechenwerttabelle QNG, etc.	Generische Datensätze ≠ QNG	national / international	früh / spät	Format	Format	2D / 3D	ja / nein	ja / nein	E.B. DGNB, ENB, QNG, BREEAM, Level(s) etc.	WG/NWG und wenn gegeben einzelne Nutzungsprofile	Level(s)-Reporting-Kompatibilität		
Hinweise zur Farbgebung: - blaue Schrift: Inhalt von Tool-Anbietenden - schwarze Schrift: Ergänzung/Aktualisierung durch DGNB																						
ZUB Helena (Modul Ökobilanzierung)	ZUB Systems GmbH	Gebäudeberechnung nach GEG, Energieleistung, die Ökobilanzierung ist ein Modul für den Nachweis nach QNG.	ja, 30 Tage	Desktopversion Windows 11	https://www.zub-systems.de/sites/default/files/2023-07/2023_07_21_Handbuch_%5C3B9%5Cbilanz_0.pdf	Energiebedarf nach DIN V 18599	A, B, C, D	QNG (GWP, PEne)	Rechenwerttabelle QNG	ja	national	alles Phasen	Schnittstelle zu E-CAD	xls, docx, über Programm E-CAD	über E-CAD	ja		WG und NWG	nein	GG Gebäudebilanzierung (alt: 18599 GG)	Toolanerkennung: GG = Gütegemeinschaft	Toolanerkennung: prozess der DGNB in Planung
Rückmeldung zur Abfrage steht aus: eCO2 DIEFabrik, Störmer Murphy and Partners, Jim Börschlagan LCAByg BUILD (ehemaliges dänisches Bau-forschungsinstitut) openLCA																						
				Desktopversion	https://www.lcabbyg.dk/en/vejledning/webinarer-and-tutorials/		A, B, C, D	GWP	EPDs von EPD Dänemark sind importierbar		Dänemark		svg, png.		ist geplant und in Bearbeitung							
				Desktopversion	Basic and intermediate: monthly advanced: on demand https://nexu.openlca.org/service/openLCA%20Trainings			GWP	many free / commercial LCA databases available, provided by different institutions		international											