



Empfehlenswerte Links und Literatur: Biodiversität im Unternehmen

Übersicht für kleine und mittlere Unternehmen mit Interesse an Naturschutz, Biodiversität, naturnahen Firmengeländen etc.

Stand: 08/2018

Das Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) möchte mit dieser Auswahl das vorhandene Angebot für Unternehmen zum Thema Biodiversitätsmanagement übersichtlich darstellen. Die Angebote sind benannt, kurz beschrieben und verlinkt. Die Link-Sammlung zu Biodiversität für die bayerische Wirtschaft unterteilt sich in vier Bereiche:

1	Politische Rahmenbedingungen, Programme und Strategien.....	2
2	Kampagnen und Initiativen	3
3	Spezifische Informationen für Betriebe Info-Webseiten, Broschüren und Anlaufstellen	4
3.1	Allgemeine Informationen Biodiversität im Unternehmen.....	4
3.2	Informationen zu naturnahen Liegenschaften	6
3.3	Informationen zu Biodiversität und Umweltmanagementsysteme.....	8
3.4	Informationen zu Fördermöglichkeiten	9
4	Werkzeuge, Auszeichnungen und Videos zur Mitarbeitermotivation für mehr Biodiversität.....	9

Bitte beachten Sie, dass es sich um eine offene Linkliste handelt, die bei Bedarf gerne aktualisiert wird. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Links nehmen wir gerne auf. Vorschläge bitte an izu@lfu.bayern.de oder unter 0821 9071 5121

Die Liste ist unter Mitarbeit der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) entstanden. Bei Fragen zum Thema Biodiversität können Sie sich auch direkt an die ANL wenden: poststelle@anl.bayern.de

1 Politische Rahmenbedingungen, Programme und Strategien

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
Biodiversitätsstrategie der EU für das Jahr 2020	Mit der im Jahr 2011 veröffentlichten Strategie soll ein Beitrag zum Schutz von Arten und Lebensräumen, zur Bekämpfung und zur Anpassung an den Klimawandel sowie zur Erreichung der Ziele der EU-Initiative für ein ressourcenschonendes Europa geleistet werden.	EK	http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/strategy/ (Englisch)
		BMUB	https://www.bmub.bund.de/themen/natur-biologische-vielfalt-arten/naturschutz-biologische-vielfalt/internationales-eu/eu-aktivitaeten/
UN-Dekade Biologische Vielfalt in Deutschland	Portal für die Aktivitäten Deutschlands im Rahmen der internationalen UN-Dekade biologische Vielfalt 2011 – 2020. Erklärtes Ziel ist es, mehr Menschen für die Natur zu begeistern und für den Erhalt der biologischen Vielfalt zu motivieren.	nova-Institut	https://www.undekade-biologischevielfalt.de/
Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt (NBS)	Mit der Publikation aus dem Jahr 2007 liegt in Deutschland erstmals eine Strategie zur Umsetzung des UN-Übereinkommens über die biologische Vielfalt vor. Unter den 40 vordringlichen Maßnahmen spielt auch der Wirtschaftsdialog Biologische Vielfalt eine Rolle.	BMUB	https://www.bmub.bund.de/themen/natur-biologische-vielfalt-arten/naturschutz-biologische-vielfalt/allgemeines-strategien/nationale-strategie/
		BfN	https://biologischevielfalt.bfn.de/nationale-strategie/ueberblick.html
Naturschutz-Offensive 2020 – Für biologische Vielfalt!	Die in 2015 veröffentlichte „Naturschutz-Offensive 2020“ umfasst zahlreiche Maßnahmen zum Erhalt der Artenvielfalt und der Landschaftsqualität.	BMUB	https://www.bmub.bund.de/naturschutz-offensive-2020/
		BfN	https://biologischevielfalt.bfn.de/nationale-strategie/naturschutz-offensive-2020.html
Bayerische Biodiversitätsstrategie	Die bayerische Biodiversitätsstrategie beinhaltet zentrale Ziele zum Schutz der Biodiversität in Bayern. Sie wurde am 01. April 2008 beschlossen.	StMUV	http://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/biodiversitaet/

NaturVielfaltBayern – Biodiversitätsprogramm Bayern 2030 (Webseite und PDF)	Das in 2008 beschlossene Programm umfasst viele Elemente, die kommunale Initiativen unterstützen und das Engagement von Bürgerinnen und Bürgern vor Ort fördern. Verbände, Unternehmen und Landwirte sind aufgefordert, bei der Umsetzung des Biodiversitätsprogramms mitzuwirken.	StMUV	http://www.naturvielfalt.bayern.de/ http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_natur_0002.htm
--	--	-------	--

2 Kampagnen und Initiativen

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
EU Business @ Biodiversity Plattform	Die Plattform bietet ein Forum, um Verbindungen zwischen Wirtschaft und Biodiversität auf EU-Ebene zu diskutieren. Das Forum arbeitet mit Unternehmen zusammen und unterstützt Unternehmen, Naturkapital und Biodiversität zu integrieren.	EK	http://ec.europa.eu/environment/biodiversity/business/index_en.htm (Englisch)
Naturkapital Deutschland – TEEB DE	Naturkapital Deutschland konkretisiert die Ergebnisse der „TEEB-Initiative – The Economics of Ecosystems and Biodiversity“ zur Erhaltung von Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen für Deutschland. Die Seite bietet Informationen, Studien und Fallbeispiele zu der ökonomischen Bewertung von Natur und Ökosystemen.	UFZ	http://www.naturkapital-teeb.de
Unternehmen Biologische Vielfalt 2020	Die Initiative UBi 2020 informiert über aktuelle Entwicklungen, nationale Strategien, Praxistipps sowie Foren und Dialogveranstaltungen zum Thema Wirtschaft und biologische Vielfalt. Das jährliche Dialogforum findet im März statt.	BfN, Biodiversity in Good Company Initiative e. V.	https://biologischevielfalt.bfn.de/unternehmen-2020/ueber-ubi-2020.html http://www.ubi2020-dialogforum.de/
Biodiversity in Good Company Initiative	Die Initiative engagiert sich im Rahmen von „Unternehmen Biologische Vielfalt 2020“ für mehr biologische Vielfalt. Sie ist ein Zusammenschluss von Unternehmen. Im Rahmen der Initiative finden zum Beispiel Dialogforen statt. Weiterhin wurden fünf Infomodule veröffentlicht, die den Einstieg in das Thema Biodiversitätsmanagement erleichtern.	Biodiversity in Good Company Initiative e. V.	http://www.business-and-biodiversity.de/ https://www.business-and-biodiversity.de/index.php?id=1148

Business & Biodiversity Campaign	Praxisbeispiele zeigen, wie Unternehmen nachhaltiges Biodiversitätsmanagement in ihre Strategien integrieren können. Unter dem Reiter Branchen, werden spezifische Chancen und Risiken erklärt. Innerhalb der Kampagne sind derzeit acht Initiativen in Leben gerufen worden.	GNF, ALTOP Verlag	http://www.business-biodiversity.eu/de/willkommen
----------------------------------	---	-------------------	---

3 Spezifische Informationen für Betriebe Info-Webseiten, Broschüren und Anlaufstellen

3.1 Allgemeine Informationen Biodiversität im Unternehmen

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
Bereich „Natur“ im Infozentrum UmweltWirtschaft	Das IZU bietet Ihnen ein Tool sowie Fachinformationen, Praxisbeispiele, Publikationen, Informationen zu Recht und Vollzug zum Thema Biodiversität und Naturschutz.	LfU	https://www.umweltpakt.bayern.de/natur/aktuelles/ https://www.umweltpakt.bayern.de/werkzeuge/biodiversitaet/
Biodiversität und Unternehmen	Der Artikel erklärt mit welchen Risiken durch eine Abnahme der biologischen Vielfalt zu rechnen ist und stellt betriebliche Lösungen für den Schutz der Biodiversität vor.	BfN	https://www.bfn.de/themen/oekonomie/biodiversitaet-unternehmen.html
Handbuch Biodiversitätsmanagement – Ein Leitfaden für die betriebliche Praxis	Das Handbuch von 2010 vermittelt Unternehmen anhand von Praxisbeispielen die Bedeutung der biologischen Vielfalt in der Wirtschaft. Darüber hinaus zeigt es Möglichkeiten zum praktischen Engagement von Unternehmen auf.	BMUB	http://www.bmub.bund.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/handbuch_biodiversitaetsmanagement_bf.pdf
Biodiversität im unternehmerischen Nachhaltigkeitsmanagement	Nach einem kurzen Einstieg in die Wechselwirkungen zwischen unternehmerischem Handeln und Biodiversität werden für die Funktionsbereiche Einkauf, Marketing und Liegenschaftsmanagement die sich ergebenden Risiken und Chancen veranschaulicht und konkrete Handlungsmöglichkeiten vorgestellt.	CSM	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/oekonomie/dokumente/Biodiversitaet_im_unternehmerischen_Nachhaltigkeitsmanagement_-_Sammelband.pdf

Der Wert der Natur für Wirtschaft und Gesellschaft – eine Einführung	Die Studie listet ökonomische und gesellschaftliche Argumente für den Erhalt des Naturkapitals auf und ist auf der Internetseite der Naturkapital Deutschland Initiative veröffentlicht. Sie liefert Argumente für die ökonomische Bewertung von Ökosystemleistungen und zeigt auf, wie diese umgesetzt werden kann.	UFZ	http://www.naturkapital-teeb.de/fileadmin/Downloads/Projekteigene_Publikationen/TEEB_DE_Einfuehrungsbericht.pdf
Die Unternehmensperspektive – Auf neue Herausforderungen vorbereitet sein	Die Broschüre ist im Rahmen der Naturkapital Deutschland Initiative entstanden und bietet anhand von Hinweisen und Praxisbeispielen Hilfestellungen unternehmensrelevante Aspekte der Biodiversität in Entscheidungsprozesse zu verankern.	UFZ	http://www.ufz.de/export/data/global/190498_TEEB_DE_Die_Unternehmensperspektive_dt.pdf
Der Wert von Natur und Landschaft	Die Broschüre beleuchtet den Wert von Natur und Landschaft aus einem neuen Blickwinkel, der auch ökonomische Argumente mit einschließt. Dabei wird aufgezeigt, wie Ökosystemleistungen ökonomisch sichtbar gemacht werden können.	StMUV	http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmug_klima_00010.htm
Unternehmen und biologische Vielfalt.	Die Seite informiert über Unternehmen, die sich vorbildlich für den Erhalt und die Entwicklung der Biodiversität einsetzen und bietet kostenlose fact sheets für einzelne Branchen an.	Bodensee-Stiftung	http://www.bodensee-stiftung.org/projekte/unternehmen-und-biologische-vielfalt/
Unternehmen der Wasserwirtschaft – aktiv für die biologische Vielfalt. Handlungsmöglichkeiten und gute Beispiele	Die Broschüre ist auf der Internetseite der Biodiversity in Good Company Initiative erschienen und beinhaltet Handlungsmöglichkeiten und gute Beispiele, wie Unternehmen und Verbände der Wasserwirtschaft zum Schutz der Biodiversität beitragen können.	Biodiversity in Good Company Initiative e. V.	http://www.business-and-biodiversity.de/fileadmin/user_upload/documents/Aktivitaeten/Brancheninformationen/BROSCHUERE_WASSERWIRTSCHAFT_BIOLOGISCHE_VIELFALT.pdf

3.2 Informationen zu naturnahen Liegenschaften

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
Unternehmen Natur – Biologische Vielfalt und Wirtschaft	Die ANL informiert über die Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen die Liegenschaften von Unternehmen naturnah umzugestalten. Die Ergebnisse einer Studie werden in dem Bericht " Naturnahe Gestaltung von Firmenflächen - Worin liegt der Mehrwert für Natur und Wirtschaft?" zusammengestellt.	ANL	http://www.anl.bayern.de/projekte/unternehmen_natur.htm https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/anl_nat_0040.htm (zum Download)
Naturnahe Firmengelände	Initiative im Rahmen der Business & Biodiversity Campaign. Das Portal wirbt für naturnahe Firmengelände. Im Rahmen eines Projektes wurde für Unternehmen ein Biodiversitäts-Selbst-Check entwickelt sowie die Broschüre „Wege zum naturnahen Firmengelände“ veröffentlicht. Zahlreiche weitere Broschüren und Leitfäden zum Thema naturnahe Firmengelände unter der Rubrik Service > Downloads	Heinz Sielmann Stiftung, Bodensee-Stiftung, GNF	http://www.business-biodiversity.eu/de/firmengelaende
NATURWERT – Naturnahe Firmengelände als Einstieg in biodiversitätsförderndes Umweltmanagement	Was bewegt Unternehmen, ihre Liegenschaften naturnah zu gestalten? Mit welchen Kosten und Nutzen gehen biodiversitätsfördernde Maßnahmen einher? Zu diesen und weiteren Fragen wurden elf Fallstudien in Unternehmen der Automobilindustrie, Wohnungswesen sowie Nahrungsmittel- und Kosmetikindustrie durchgeführt.	IÖW	https://www.ioew.de/projekt/naturwert_naturnahe_firmengelaende_als_einstieg_in_biodiversitaetsfoerderndes_umweltmanagement
Nachhaltige Gewerbegebiete – Biologische Vielfalt bei der Erschließung und Pflege von Gewerbegebieten	Die Ausarbeitung untersucht, welche Maßnahmen bei der Erschließung und Pflege von Gewerbegebieten zur Erhaltung der biologischen Vielfalt beitragen und ob diese Maßnahmen in ein allgemeines Bewertungs- und Zertifizierungssystem für nachhaltige Gewerbegebiete integriert werden können.	Leuphana	http://www.leuphana.de/fileadmin/user_upload/Forschungseinrichtungen/csm/inami/files/Broschueren/1503_NCD_ink_Gewerbegebiete_A5_5_WEB.pdf

Wege zur Natur im Betrieb – Informationsmappe	Die Broschüre beschreibt ausführlich und praxisorientiert Möglichkeiten der naturnahen Gestaltung in Gewerbebetrieben.	Oberösterreichische Landesregierung	http://www.land-oberoesterreich.gv.at/files/publikationen/N_natur_infomappe.pdf
Moderne Unternehmen im Einklang mit der Natur – Leitfaden für ein naturnahes Betriebsgelände	Der Leitfaden bietet einen fundierten Überblick über die naturnahe Gestaltung von Firmenußenanlagen nach den Grundsätzen der Nachhaltigkeit. Der Leitfaden kann von allen Betrieben genutzt werden, die Freiflächen jeder Größe zur Verfügung haben	LUBW	http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/224023/moderne_unternehmen_im_einklang.pdf?command=downloadContent&filename=moderne_unternehmen_im_einklang.pdf
Wege zum naturnahen Firmengelände – 21 Ideen für mehr Artenvielfalt auf Unternehmensflächen: von einfach bis aufwendig	Im Rahmen des Projektes NATURWERT wurden Unternehmensvertreter aus den Branchen Automobilindustrie, Grundstücks- und Wohnungswesen, Nahrungsmittelproduktion und Pharma-/Kosmetikindustrie sowie Biologen und Naturgärtner befragt, die bereits Erfahrungen mit der naturnahen Gestaltung ihres Firmengeländes bzw. Firmenareals gemacht haben.	BfN	http://www.business-and-biodiversity.de/fileadmin/user_upload/documents/Aktivitaet%204ten/Projekt_Naturwert/NATURWERT_Naturnahes_Firmengelaeende_2015.pdf
IHK ecoFinder Umweltfirmen-Informationssystem	In der Umweltfirmen-Datenbank (früher UMFIS) der Industrie- und Handelskammern kann bundesweit nach Dienstleistungsunternehmen, Beratern, Herstellern und Händlern im Bereich des Umweltschutzes recherchiert werden. Das umfassende Stichwortverzeichnis erleichtert die Suche.	DIHK	https://www.ihk-ecofinder.de/preview
Dachbegrünung	Die Informationsseite des Deutschen Dachgärtner Verbandes stellt Vorteile, Praxistipps, Fördermöglichkeiten und regionale Fachbetriebe im Bereich der Dachbegrünung sowie von Gründächern vor.	Deutscher Dachgärtner Verband e.V.	http://www.dachgaertnerverband.de/
Bauwerksbegrünung	Informationen zu Wirkungen, Vorteilen und Fördermöglichkeiten von Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung. Beratungsangebote und Adressen von ausführenden	FBB	http://www.gebaeudegruen.info/

	Fachbetrieben im Bereich der Bauwerksbegrünung		
NaturGarten e.V.	Verein für naturnahe Garten- und Landschaftsgestaltung. Umfangreiches Informationsangebot, Gestaltungsbeispiele und Adressen von Fachbetrieben aus dem Bereich naturnahe Freiraumgestaltung. Außerdem veranstaltet der Verein zahlreiche Aktivitäten, Vorträge und Lehrgänge.	Naturgarten e.V.	https://www.naturgarten.org/beispiele/verschiedene.html
Landschaftsarchitektur heute - Planungsbüros	Adressen und Profile von Planungsbüros aus den Tätigkeitsfeldern der Freiraumplanung, Stadt- und Bauleitplanung, Raumordnung, Landschaftsplanung und Naturschutz. Suche nach Tätigkeitsfeld und Ort möglich.	bdla	http://www.landschaftsarchitektur-heute.de/bueros

3.3 Informationen zu Biodiversität und Umweltmanagementsysteme

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
Bereich „Management“ im Infozentrum UmweltWirtschaft	Das IZU bietet Fachinformationen, Praxisbeispiele und Antworten zum Thema Umwelt und Management. Themen sind u.a. EMAS, ISO 14001, nachhaltiges Lieferkettenmanagement oder Ecomapping und EMAS easy.	LfU	https://www.umweltpakt.bayern.de/management/fachwissen/
EMAS und Biodiversität	Leitfaden zum Thema EMAS und Biodiversität. Schwerpunkt ist der Schutz der biologischen Vielfalt im Rahmen von Umweltmanagementsystemen, wie EMAS oder ISO 14001.	GNF, Bodensee-Stiftung	http://www.business-biodiversity.eu/de/emas-leitfaden
Wie Unternehmen ihr Naturkapital ökonomisch erfassen	Die Studie informiert Unternehmen über den Status Quo der Diskussionen, existierende Ansätze, Methoden und Fallbeispiele zur Erfassung des Naturkapitals. Sie dient als erste Orientierungshilfe für Unternehmen, die eigene Bewertungsprojekte umsetzen wollen	GNF	http://www.naturalcapitalmarkets.org/uploads/media/GNF_-_Wie_Unternehmen_ihr_Naturkapital_bewerten.pdf

3.4 Informationen zu Fördermöglichkeiten

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
Förderdatenbank	Umfassende Datenbank zu Förderprogrammen und Finanzhilfen des Bundes, der Länder und der EU. In der Förderrecherche können Unternehmen gezielt nach Förderungen in Bayern mit dem Stichwort Biodiversität suchen und erhalten alle relevanten Informationen zu den passenden Förderprogrammen.	BMWi	http://www.foerderdatenbank.de/
Finanzierungshandbuch für Naturschutzmaßnahmen	Dieser Leitfaden von 2004 vermittelt einen Überblick über die verschiedenen Finanzquellen von Naturschutzmaßnahmen, die Grundlagen einer erfolgreichen Finanzierung und stellt verschiedene Finanzierungsarten vor. Anhand von Praxisbeispielen, die auch aus der Wirtschaft stammen, werden Anregungen zur Durchführung gegeben.	BMUB	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/foerderung/broschuere_finanzierungshdb-oV.pdf
Förderfibel Umweltschutz und Energie	Die Förderfibel Umweltschutz und Energie bietet einen Überblick über die aktuellen Förderprogramme im Umweltschutz.	LfU	https://www.umweltpakt.bayern.de/werkzeuge/foerderfibel/

4 Werkzeuge, Auszeichnungen und Videos zur Mitarbeitermotivation für mehr Biodiversität

Titel	Beschreibung	Herausgeber	Link
Biodiversitäts-Check	Der Check Europäischen Business & Biodiversity Kampagne dient als erste Orientierung, um Auswirkungen einzelner Unternehmensbereiche auf die biologische Vielfalt zu erfassen. Er basiert auf den Zielen der Biodiversitäts-Konvention der Vereinten Nationen (CBD).	GNF, dokeo GmbH	http://www.business-biodiversity.eu/de/biodiversitaet/biodiversity-check
Biodiversitäts-Checklisten nach Handlungsfeldern (Webseite mit PDFs)	Checklisten als Umsetzungshilfe zum Biodiversitätsmanagement. Die Checklisten gibt es für die Handlungsfelder Personal, Lieferkette, Roh- & Werkstoffe, Produkte, Produktion & Verarbeitung, Transport & Logistik, Standort & Immobilien.	Biodiversity in Good Company Initiative e. V.	http://www.business-and-biodiversity.de/aktivitaeten/informationen-biodiversitaetsmanagement/handbuch-biodiversitaetsmanagement/

Deutscher CSR-Preis für Biodiversitätsmanagement	Der CSR-Preis wird in verschiedenen Kategorien vergeben. Die Kategorie „Biodiversitätsmanagement“ achtet unter anderem auf Beschaffung, Mitarbeiter und naturnahes Firmengelände.	dokeo GmbH	http://www.csrforum.eu/F7/s4d-bewerbungsverfahren.html
The Business & Biodiversity Award	Der Preis wurde bis 2014 alle zwei Jahre an Unternehmen vergeben, die mit ihren Maßnahmen wirkungsvoll zum Erhalt der Biodiversität beitragen.	EK	http://ec.europa.eu/environment/awards/business_biodiversity_award.html
Artenschutz und Möglichkeiten der naturnahen Gestaltung von Firmengeländen (Film)	Das Video zeigt in einem virtuellen Rundgang über ein Firmengelände, welche Maßnahmen ein Unternehmen auf seinen Flächen umsetzen kann.	IÖW	https://www.youtube.com/watch?v=awRKtuLnErw
Bayerns UrEinwohner (Webseite und Filme)	„Bayerns UrEinwohner“ ist eine Kampagne der bayerischen Landschaftspflegeverbände, unterstützt vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit. Im Zuge des Projektes wurden einige Kurzfilme erstellt.	StMUV	http://www.bayerns-ureinwohner.de/ http://www.bayerns-ureinwohner.de/wissenswertes/kurzfilme.html
Warum ist der Schutz der Biodiversität wichtig für Unternehmen? (Film)	Anhand eines Unternehmerbeispiels erklärt die Europäische Business & Biodiversity Kampagne mit diesem Video, wie Unternehmen von der Biodiversität profitieren und wie sie zum Schutz dieser beitragen können.	GNF, ALTOP Verlag	https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=kUHAh4DkKSA
SDGs – 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung	2015 hat die Weltgemeinschaft die Agenda 2030 verabschiedet. Die Agenda ist ein Fahrplan für die Zukunft. Ihr Leitziel ist es, weltweit menschenwürdiges Leben zu schaffen. Dazu gehört auch der Schutz des Klimas und der Biodiversität.	Vereinte Nationen	https://www.bundesregierung.de/Webs/Breg/DE/Themen/Nachhaltigkeitsstrategie/3-nachhaltigkeitspolitik-eu-international/un-agenda-2030/_node.html