



GRÜNES BÜRO – FB04 – STAND: 06/2025

AUS NACHHALTIGKEITSPERSPEKTIVE:
GEEIGNETE BÜROMATERIALIEN INNERHALB
DER BESTEHENDEN RAHMENVERTRÄGE DER
JLU AUSWÄHLEN

Vorbemerkungen

Wer im Rahmen von Beschaffungsvorgängen für den Büroalltag versucht, Nachhaltigkeitskriterien zu berücksichtigen, ist einerseits mit einer Vielzahl unterschiedlicher Produkttypen konfrontiert und findet sich wiederum schnell in einem Dschungel an Kennzeichnungen und Siegeln wieder. Unausweichlich stellt sich somit die Frage: Was davon ist denn nachhaltig? Im Folgenden werden zunächst ein paar Orientierungshilfen vorangestellt, die dabei unterstützen sollen, eigenständig nachhaltige Beschaffungen zu tätigen. Im zweiten Teil werden konkret Büromaterialien unter den genannten Nachhaltigkeitsgesichtspunkten betrachtet, die über den Rahmenvertrag „Büromaterial“ beschafft werden können.

Teil I

Orientierungshilfen bei der nachhaltigen Beschaffung

Informationen zu Nachhaltigkeitssiegeln

- ✓ Der „*Kompass Nachhaltigkeit*“ ist ein Kooperationsprojekt von *Engagement Global* und der *Deutschen Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)* im Auftrag des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ): <https://www.kompass-nachhaltigkeit.de/>
- ✓ „*Siegelklarheit*“ ist eine Initiative der Bundesregierung mit Bewertungen sowie klaren Kriterien in den Nachhaltigkeitsbereichen: Rohstoffproduktion, Transport, Handel, End-Of-Life: <https://www.siegelklarheit.de/>
- ✓ „*Label-Online*“ vom Bundesverband Verbraucher Initiative e.V. ist ein Suchportal für Siegel: <https://label-online.de>

Siegel von Papierprodukten

Blauer Engel:

Kennzeichnung für Papier, das aus 100% Altpapier hergestellt wurde – Zugleich gibt es eine sehr strenge Regulierung der Nutzung von Chemikalien (z.B. Verbot des Chloreinsatzes und dem Einsatz von biologisch schwer abbaubaren Mitteln).

Bei vergleichbaren Gebrauchseigenschaften des Papiers schneiden Produkte mit dem Siegel im Hinblick auf Ressourcenverbrauch, Abwasserbelastung, Wasser- und Energieverbrauch wesentlich besser ab.¹

FSC (Forest Stewardship Council)²:

Das "FSC Mix Siegel" kennzeichnet Produkte, die zu mindestens 70% aus FSC-zertifizierten und / oder recycelten Materialien stammen. Das "FSC Recycled Siegel" zeichnet Produkte aus, die ausschließlich Recyclingmaterial beinhalten.

Das FSC-Zeichen stellt eine gute Orientierungsgrundlage für die Auswahl nachhaltiger Papier- und Holzprodukte dar. Kritisch zu betrachten ist jedoch die Tatsache, dass das Siegel zum Teil auch Holz aus Regenwäldern zertifiziert.

PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)³:

Global anerkanntes und weltweit vergebenes Gütesiegel für Holz und Papier aus (überwiegend) nachhaltiger Forstwirtschaft. Das heißt konkret, dass nicht mehr abgeholzt werden darf, als nachwächst. Es enthält mind. 70% PEFC-Material aus Recycling-Quellen.

Kritisch zu betrachten ist, dass das Kontrollsystem als tendenziell schwach eingeschätzt wird und das Siegel auch bei Frischholzprodukten genutzt wird und somit irreführend wirken kann.

Wussten Sie schon, dass...

...jede:r Bundesbürger:in im Durchschnitt ca. 230kg Papier im Jahr verbraucht? Das sind in Deutschland insgesamt etwa 19 Tonnen Papier. Für eine Tonne Papier werden ca. 17 Bäume benötigt. Das entspricht einer Gesamtanzahl von ca. 323.000 Bäumen pro Jahr für die Bundesrepublik. *

*4

¹ <https://www.siegelklarheit.de/blauer-engel-papier-23> (03.11.24)

² <https://www.wwf.de/themen-projekte/waelder/verantwortungsvollere-waldnutzung/fsc-was-ist-das> (03.11.24)

³ <https://www.siegelklarheit.de/programme-for-the-endorsement-of-forest-certification-pefc-31> (03.11.24)

⁴ https://greenwire.greenpeace.de/sites/default/files/2023-11/Papierratgeber_2023_0.pdf (23.11.24)

Plastik- und kunststoffhaltige Produkte



Kunststoffe sind nicht biologisch abbaubar und können deshalb nicht als nachhaltig bezeichnet werden. Zwar sind Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) zu einem hohen Grad recyclebar (<95%), jedoch ist der Recyclingvorgang äußerst energieintensiv und emissionsfördernd, zugleich wird ein großer Teil der Kunststoffabfälle ins Ausland gebracht. Empfehlungen von Produkten mit einem hohen Kunststoffgehalt können vor diesem Hintergrund nicht ohne Bedenken ausgesprochen werden.

Solange keine gesicherten Erkenntnisse vorliegen, werden – falls vorhanden - plastiklose Alternativen genannt, die den Bürostandards möglichst in allen Anforderungsbereichen entsprechen.

Wussten Sie schon, dass...

...es Studien zu Folge bis 2025 bis zu 250 Millionen Tonnen Plastikmüll in den Ozeanen geben wird? Würden wir heute den gesamten Plastikmüll zu einem Würfel pressen, so hätte dieser eine Seitenlänge von ca. 650m. Das entspricht der doppelten Höhe des Empire State Buildings.*

*5

Vor jeder Beschaffung prüfen

Jeder Beschaffungsvorgang sollte mit dem Grundsatz getätigt werden, unnötige Beschaffungen zu vermeiden. Dabei sollten insbesondere folgende Punkte beachtet werden:

- ✓ Mindestbestellmengen; Um Mindestbestellmengen zu erfüllen, werden häufig über den Bedarf hinaus reichende Produkte oder Produktmengen beschafft. Hier sind gemeinschaftliche Bestellungen oder Sammelbestellungen vorzuziehen!
- ✓ Wiederverwendbarkeit: Vor Neuanschaffung (auch kleinerer Produkte) sollten zunächst Restbestände und die Wiederverwendbarkeit von Produkten geprüft werden. Büromittellager auf dezentraler Ebene, in denen Restsortimente zusammengeführt werden, helfen bei der effizienten und nachhaltigen Beschaffung.

⁵<https://oceanconservancy.org/trash-free-seas/plastics-in-the-ocean/>. Die durchschnittliche Dichte von PE beträgt ca. 0,9KG/cm³: <https://www.kunststoffe.de/a/grundlagenartikel/polyethylen-pe-254120> (23.11.24)

- ✓ Haushaltszwänge: Das Jahr oder ein Projekt endet und es gilt noch Mittel zu verausgaben? Die vorausschauende Beschaffung von Produkten bedarf erhöhter Aufmerksamkeit und Prüfung um unnötige Produktbeschaffungen zu vermeiden.

Teil II

Beschaffung von nachhaltigem Büromaterial über den JUSTOS-Onlineshop

Ein Überblick

Im Folgenden wird die Beschaffung von drei Produktgruppen 1.) Papierhaltige Produkte, 2.) Schreibutensilien, 3.) Klebstoffe betrachtet und tabellarisch Empfehlungen im Rahmenvertrag der JLU für die gängigsten Materialien des Büroalltags aufgelistet.

Ein paar Hinweise zur Beschaffung über den JustOS-Onlineshop...

- ✓ Die im Folgenden betrachteten Produkte können in der Regel innerhalb von Rahmenverträgen bezogen werden. Es wird jeweils aufgeführt, für welche Produkte/Produktgruppen, welche Rahmenverträge gelten. Die Beschaffung über Rahmenvertragspartner sichert i.d.R. kostengünstige Beschaffungen von regionalen Unternehmen und zudem kann versucht werden, über die Ausgestaltung von Rahmenverträgen Einfluss auf die Bereitstellung und Auszeichnung nachhaltiger Produkte zu nehmen.
- ✓ Einige der aufgelisteten Produkte (vor allem Produkte des Rahmenvertragspartners „RV Walter Büro“ finden sich nur im sogenannten Randsortiment. Sie finden diese Produkte in den Tabellen mit **RS** ausgezeichnet. **Das Randsortiment** kann, nachdem der RV Walter Büro auf der JustOS Suchmaske gewählt wurde, auf der oberen Leiste ausgewählt werden (siehe Abbildung 1)



Abbildung 1: Randsortiment bei Walter Büro

Ein paar Hinweise vorweg zu den Tabellen ab S. 8ff...

- ✓ Die Auflistungen sind prioritär angeordnet, d.h. als erstes genannt werden die ausdrücklichen Empfehlungen auf Grundlage von Nachhaltigkeitskriterien.
- ✓ Alle aufgelisteten Produkte entsprechen der Mindestnorm ISO 14001 und stellen nachhaltige Alternativen zu ‚herkömmlichen‘ Produkten dar.
- ✓ In der Tabelle werden Abkürzungen verwendet. Eine Legende der Abkürzungen findet sich hier:

Abkürzungen

RS = Randsortiment. Die gekennzeichneten Produkte sind im *Randsortiment* von Walter Büro zu finden.

NF = Nachfüllbarkeit. Produkte sind *nachfüllbar*, das Nachfüllprodukt wird zusätzlich angegeben.

V = Produktvarianten. Die angegebene Bestellnummer führt zu einer Auflistung des Produktes in diversen Varianten (Farben, Größen, Mengen).

R = Recycling. Produkte bestehen zu mindestens über 90% aus Recyclingmaterial.

KFF = Kunststofffrei. Das Produkt enthält keine Kunststoffe.

LMF = Lösungsmittelfrei. Die Produkte sind frei von chemischen Lösungsmitteln.



1. Papierhaltige Produkte

Diese Produktgruppe umfasst alle Produkte, die aus Papier bestehen. Darunter fallen neben Kopier- und Büropapier auch Versandtaschen, Umschläge sowie Haftnotizen, Kalender und Mappen. Vordergründig wurden bei der Auswahl Produkte mit dem Siegel „Blauer Engel“ bevorzugt, da dieses Siegel Papierprodukte aus 100% Altpapier zertifiziert.

Alle gelisteten Papierprodukte entsprechen den Vorgaben für offiziellen Schriftverkehr (Weißegrad 90).

Hinweise zur Beschaffung von Papierprodukten:

- **Kopier- und Büropapier:** werden über den Rahmenvertrag „2-RV Carl Berberich“ bezogen. Hier können auch Großmengen ab 10.000 Stück bestellt werden
➔ Mindestbestellmenge liegt bei 2500 Blatt.
- **Versandtaschen und Briefumschläge:** Diese werden über den „2-RV Kaenguruh Paper“ über JustOS bezogen. Großmengen ab 50€ können hier ebenfalls bezogen werden.
- **Haftnotizen, Kalender, Mappen** finden sich im RV „Walter-Büro Webshop“ und in der Tabelle.
➔ Mindestbestellwert liegt bei 20€

Produktliste: Papierhaltige Produkte

Produkt	Empfehlungen	Siegel	Bestellnr.	Anm.
Kopierpapier	1. STEINBEIS RC Kopierpapier Nr.1 DIN A4/80g 70er weiÙe, 500Bl/Pck	BE	974017	R
	2. STEINBEIS RC Kopierpapier Nr.3 DIN A4/80g 90er weiÙe, 500Bl/Pck	BE	974015	RS, R
Versandtaschen	1. BEECO Versandtaschen, C4 100g weiÙ, 250 Stück, mit und ohne Fenster	BE, FSC	96660	R
Haftnotizen	1. Haftnotiz Z- Notes, 75x75mm, 100 Blatt → Größere Packungseinheit (12x)	BE, FSC	940311 940322	R R
	2. POST-IT Haftnotiz Notes 655CY 127x76mm 100Blatt gelb, 12St/Pck	PEFC	MMM655	V
Briefumschläge	1. POSTHORN Briefumschläge C6 o.F , 1000er Pck	BE	966011	RS, R
	1.1. POSTHORN Briefhüllengrau DL o.F, 1000er Pck	BE	966013	RS, R
	2. MAILMEDIA Briefumschläge C6 m.F., 25er Pck → 1000er Pck.		966182 2611001	RS, R, holzfrei
Kalender	ZETTLER Arbeitstagekalender A4 '2024' Monate/Seite 30 x 21cm	6PEFC	9490472024	R

Produkt	Empfehlungen	Siegel	Bestellnr.	Anm.
Schreibunterlage n	PRO/OFFICE Schreibunterlage Papier 60x40 cm, weiß		1534001	KFF
(Klebe)- Etiketten	1. PRO/OFFICE Universaletiketten 70x42,4mm weiß, 100Bl/Pck. 2. LEITZ Ordneretikett 16880015 lang/schmal Papier, 125St/Pck		2121008 921065010	LMF V LMF V
Register	1. LEITZ Register 12100085 A-Z DIN A4 2. PRO/OFFICE Register 1-12 DIN A4	BE	921001 1853004	Aus Tauenp apier
Ordnungsmappe n	1. ELBA-Ordnungsmappe chic DIN A4, div. Farben 2. FALKEN Schnellhefter A4, div. Farben 3. Leitz Ordner	BE	9223220 1280230 9200010	R R, V R, V



2. Schreibutensilien

Diese Produktgruppe umfasst Stifte, Marker sowie Korrekturmittel. Bei diesen Produkten besteht insgesamt ein breites Angebot an umweltfreundlichen und nachhaltigen Ausführungen, die wichtigste Kriterien sind Nachfüllbarkeit, Langlebigkeit und die Vermeidung von Plastik. Bevorzugt werden Recyclingverpackungen, biologische Tinten sowie unlackierte Hölzer.

Hinweise zur Beschaffung von Schreibutensilien:

- Alle Produkte finden sich über den RV-Webshop „*Walter Büro*“ in JustOS.
-> **Mindestbestellwert** liegt bei 20€
- Jedem Produkt entspricht eine **spezifische Bestellnummer** welche in der Suchmaske von Walter Büro als **Suchbegriff** genutzt werden soll.
- **Produktvarianten** lassen sich dort auch finden, die Endungen der Bestellnummer ändern sich dabei entsprechend. Diese sind bei den Anmerkungen aufgeführt, die angegebene Bestellnummer zeigt alle verfügbaren Varianten an.
- Achten Sie darauf, dass sich viele Produkte im **Randsortiment** befinden.

Produktliste: Schreibutensilien

Produkt	Empfehlungen	Siegel	Bestellnr.	Anm.
Kugelschreiber	1. SCHNEIDER Druckkugelschreiber Blau NF: Minen: Eco 725 Blau/Schwarz	BE	SCH13181	RS, NF, R Biokunststoff
		BE	SCH17251	RS, R, V
	2. SCHNEIDER Kugelschreiber K 3 Biosafe, Strichstärke M, blau/rot/grün/schwarz NF: SCHNEIDER Kugelschreibermine Express M		9500420	V, R
		BE	9501000	RS, R
Fineliner	SCHNEIDER Fineliner Line-Up Bio 0,4mm, diverse Farben (einzeln) → 2 Packungsgrößen (mehrere)		40148 40148	V, R 88% biobasiertes Material RS
Bleistifte	1. Bleistift GRIP 2001, silbergrau, FABER-CASTELL, div. Härten 2. FABER-CASTELL Bleistift, Sechseckform schwarz 111100 HB 3. LYRA Bleistift Pro Natura, div. Stärken	FSC	300019922	Klimaneutrale Produktion
			300005922	CO2 frei
			3000069	RS, V
Permanentmarker	EDDING Permanentmarker, 1,5-3mm, div. Farben NF: EDDING Nachfülltusche 30ml, div. Farben		401110	NF, V
			401111	V

Textmarker	1. EDDING Textmarker Highlighter 24 EcoLine, 4er Pack		957117	RS, R, KFF
	2. EDDING Permanentmarker 21 EcoLine; div. Stärken und Farben 4er Pack NF: z.Z. nicht im Sortiment (Stand: 07/24)		40132	RS, R, KFF
Whiteboard Marker	Edding 28 EcoLine, 1,5-3mm; div. Farben	BE	401073	NF, R, KFF
	NF: Edding Nachfülltusche 4 BTK 25		401133	
Korrekturroller (Tip-Ex)	1. TESA-Korrekturroller ecoLogo 4,2mm, 14m		310740	NF, R
	NF: TESA-Nachfüllkassette		310741	
	2. PRITT Korrekturroller ECOMfort 4,2mm:10m		310634	RS, R
	→ Größere Packungseinheit (16)		310647	RS, R



3. Klebstoffe

Es gelten grundsätzlich folgende Kriterien für die Auswahl klebstoffhaltiger Produkte:

- Lösungsmittelfreiheit, Wasserbasis
- Aluminiumfrei
- Das Behältnis besteht aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder am besten direkt aus Kunststoffrecyclat⁶.
- Die Verpackung besteht aus Recyclingmaterial
- Nachfüllbarkeit

Produktliste: Klebstoffe

Produkt	Empfehlungen	Siegel	Bestellnr.	Anm.
Klebefilm	1. SCOTCH Klebefilm matt transparent Magic A greener choice: 30mx19mm		461103	RS, R, LMF, KFF
	2. Tesafilm Eco & Clear, 15/19mm breit, 10/33m lang, transparent		641447	R, LMF
	→ Zehnerrolle Tesa		461069	RS
Packband	1. TESA-Papierpackband 50mm:50mm braun, tesapack EcoLogo		461060	RS, R, LMF, KFF
	2. Packband tesapack® Bio & Strong, Bandbreite 50 mm, Länge 66 m, transparent		461063	R, LMF
	3. Packband tesapack® Paper ecoLogo®, Bandbreite 50 mm, braun		461063	R, LMF
Papierkleber	TESA-Stick ecoLogo, Klebestift		460300	R, LMF
Klebestift	UHU Klebestift stic ReNature, klein Groß:		460308	R, LMF
			460309	

•

⁶ <https://www.agvu.de/de/141> (02.10.24)

Kontakt und Feedback

Wir freuen uns sehr über Feedback, Anregungen oder zusätzliche Fragen und stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung:

nachhaltigkeit@dekanat.fb04.uni-giessen.de

Alle genutzten Bilder und Darstellungen sind lizenzfrei und für nicht-kommerzielle Zwecke kostenlos. Sie wurden von <https://de.freepik.com>/bezogen und bearbeitet.