

Für die Universität Bonn ist die Beschaffung von sozial- und umweltverträglichen Produkten bzw. Dienstleistungen wichtig. Bei der Auswahl der Rahmenvertragspartner sowie der Produkte werden deshalb neben dem Preis zunehmend auch Nachhaltigkeitskriterien in Ausschreibungen integriert.

Nachfolgend werden einige Projekte, bei denen bereits nachhaltige Kriterien integriert bzw. Handlungsempfehlungen ausgesprochen wurden, vorgestellt.

Bereits umgesetzte Projekte

Rahmenvertrag über Reinigungschemikalien / Bedarfsstelle Dez. 4.1 zentrale Serviceaufgaben

- Artikelverpackung aus recycelten Werkstoffen (Kernsortiment)
- CO2 neutraler Transport vom Lieferanten zur Universität Bonn
- Lieferant ist DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert

Rahmenvertrag über Universalpapier ausgezeichnet mit dem Blauen Engel / Bedarfsstelle Hausdruckerei

- Umstellung auf Papier mit dem Umweltsiegel „Der Blaue Engel“
- In der Datei „Hausdruckerei Blauer Engel Papier“ (Datei: Hausdruckerei Blauer Engel Papier) sind die Einsparungen für Wasser, CO2 und Strom durch die Umstellung dargestellt.

Rahmenvertrag über die Lieferung von elektrischer Energie (Ökostrom)

- Für die Belieferung der Abnahmestellen wird verlangt, dass 100 % des gelieferten Stroms aus Anlagen mit regenerativen Quellen stammt (Ökostrom)

Rahmenvertrag über Schließanlage / Bedarfsstelle Dez. 4.1 zentrale Serviceaufgaben

- CO2 neutraler Transport vom Lieferanten zur Universität Bonn

Rahmenvertrag über Umzüge / Bedarfsstelle Dez. 4.1 zentrale Serviceaufgaben

- Es werden schadstoffarme (nur Emissionsklasse 6), lärmreduzierte und energiesparende Fahrzeuge eingesetzt, die auch Umweltzonen befahren dürfen
- Die Vertragspartner sind explizit aufgefordert, Umzugskartons mehrfach einzusetzen.
- 2 von 4 Rahmenvertragspartner sind DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert

Rahmenvertrag über Bürodrehstühle

- CO2 neutraler Transport vom Lieferanten zur Universität Bonn ab November 2023
- Lieferant ist DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert
- Lieferant ist EMAS zertifiziert
- Wiederaufbereitung von alten Bürodrehstühlen¹

Rahmenvertrag über Besucherstühle

- CO2 neutraler Transport vom Lieferanten zur Universität Bonn ab November 2023
- Lieferant ist DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert
- Lieferant ist EMAS zertifiziert
- Wiederaufbereitung von alten Besucherstühlen²

Rahmenverträge über Toner, Trommel und Tinte

- CO2 neutraler Transport vom Lieferanten zur Universität Bonn
- Lieferanten sind DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert

Rahmenvertrag über den Druck von Ausstellungskatalogen / Bedarfsstelle Arithmeum

- Lieferant ist DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert
- Lieferant ist EMAS zertifiziert
- Druck erfolgt klimaneutral

Rahmenvertrag über Möbel

Unsere Standardmöbel werden von unserem Vertragspartner überwiegend von einem Hersteller bezogen. Somit weisen unsere Möbel größtenteils folgende Nachhaltigkeitskriterien auf.

- CO2 neutrale Herstellung
- Holz ist PEFC zertifiziert
- Lieferant ist DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert
- Möbel bzw. Hersteller sind / ist Level® 3 zertifiziert

Unsere Empfehlungen im Intranet bei der Auswahl von Catering

- Catering

Im Catering kann man u. a. mit fair gehandeltem Kaffee, saisonalem Obst und Gemüse, Regionalität und Reduzierung von Lebensmittelabfällen einen wichtigen Beitrag leisten. Auch diese Nachhaltigkeitsaspekte sollten bei der Auswahl des Caterers berücksichtigt werden.

Erläuterungen:

- **klimaneutraler bzw. klimakompensierter Versand**
Das bedeutet, dass beide Unternehmen sicherstellen, dass sich die Menge an schädlichen Klimagasen in der Atmosphäre durch den Versand nicht erhöht. Die Kompensation kann bspw. über Baumpflanzungen erfolgen.
- **CO2 neutrale Herstellung**
Der CO₂-Ausstoß, der durch Produktion und Transport entsteht, wird z.B. von einem externen Zertifizierungsunternehmen berechnet. Die Menge an Emissionen kompensiert der Hersteller, indem innerbetrieblich die CO₂ Emissionen gesenkt werden und / oder in Klimaschutzprojekte z.B. Aufforstung von Wäldern, Bewässerung von Mooren investiert.
- **EMAS (Eco-Management and Audit Scheme):**
Unternehmen, über ein Umweltmanagementsystem (UMS) verfügen, beschäftigen sich systematisch mit den Auswirkungen ihrer Tätigkeiten, Produkte und Dienstleistungen auf die Umwelt. Sie betreiben Umweltschutz nicht nur partiell, sondern in einem Gesamtkonzept. Im Rahmen des UMS bestimmt ein Unternehmen die relevanten Umweltwirkungen seiner Aktivitäten, Produkte und Dienstleistungen und die einschlägigen umweltrechtlichen Verpflichtungen, vereinbart Ziele und setzt entsprechende Maßnahmen für den Klima- und Umweltschutz um.
- **Zertifiziert gemäß dem Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001:2015**
Vorteile dieser Zertifizierung: Verringerung von Umweltauswirkungen durch Reduzierung von Emissionen, Abfall und Abwasser. Reduzierung von Kosten durch gezielten Umgang mit Ressourcen. Die Zertifizierung erfolgt über eine externe unabhängige Zertifizierungsstelle.
- **FSC®** steht für „Forest Stewardship Council®“. Es ist ein internationales Zertifizierungssystem für nachhaltigere Waldwirtschaft. Das Holz von Möbeln, Spielzeugen, Büchern, Schulheften oder Bleistiften mit **FSC-Siegel** kommt aus Wäldern, die verantwortungsvoller bewirtschaftet werden.
- **PEFC** ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung. Die PEFC-Zertifizierung ist damit eine Art weltweiter „Wald-TÜV“. Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Waldbewirtschaftung.
- **Der Blaue Engel** ist das Umweltzeichen der Bundesregierung. Es garantiert "hohe Standards zum Schutz unserer Umwelt und Gesundheit. Im Mittelpunkt der Beurteilung steht die Frage, wie die Produkte Klima, Böden, Wasser, Luft und Ressourcen belasten. Die Waren sollen der Umwelt weniger schaden, als vergleichbare Produkte, indem etwa bei der Herstellung Rohstoffe sparsam eingesetzt und möglichst nachhaltig produziert wurde. Außerdem sollen die Gegenstände - je nach Warengruppe - langlebig sein, wenig Lärm und Abgase verursachen und sich gut recyceln lassen.

- **Level® 3** ist der anerkannt höchste Standard für die Nachhaltigkeit von Büromöbeln nach den Kriterien der FEMB (Dachorganisation der europäischen Büroeinrichtungsindustrie). Eine Level® 3 Zertifizierung geht weit über das Produkt hinaus und beurteilt im Prinzip alle Faktoren im Unternehmen rund um Produktion und Vertrieb. Das reicht von der Recyclingfähigkeit der Materialien über das Energie-Management bis zum sozialen Engagement.

- ¹ Bei Bestellung eines neuen **Drehstuhls** nimmt der Lieferant bei Bedarf den Stuhl unentgeltlich zurück. Dies gilt auch für Stühle, die von vorherigen Vertragspartnern stammen.
Die Stühle werden entweder repariert bzw. aufbereitet oder fachgerecht in Einzelteile z.B. Kunststoff, Aluminium Stahl, Stoff zerlegt. Damit wird der Lebenszyklus des Produktes bzw. der Materialien verlängert. Die Recyclingquote dieser Stühle beträgt 100 %.

- ² Bei Bestellung eines neuen **Besucherstuhls** nimmt der Lieferant bei Bedarf den Stuhl gegen einen Aufpreis von 10 Euro zurück. Dies gilt auch für Stühle, die von vorherigen Vertragspartnern stammen.
Die Stühle werden entweder repariert bzw. aufbereitet oder fachgerecht in Einzelteile z.B. Kunststoff, Aluminium Stahl, Stoff zerlegt. Damit wird der Lebenszyklus des Produktes bzw. der Materialien verlängert. Die Recyclingquote dieser Stühle beträgt 91 %