



# Nachhaltige Beschaffung: Welche Möglichkeiten bietet das Vergaberecht?

Referentin: Angelika Höß, Auftragsberatungszentrum Bayern e.V.  
14. Mai 2019 Augsburg

# Auftragsberatungszentrum Bayern e. V.



Gemeinschaftseinrichtung der bayerischen Wirtschaftskammern mit Unterstützung des Freistaats

## Dienstleistungen

- Kostenlose telefonische und persönliche **Beratung** zum Vergaberecht (Liefer- und Dienstleistungen)
- **Veranstaltungen** und Seminare zum deutschen und internationalen Vergaberecht
- **Merkblätter/Checklisten/Newsletter**
- Ausschreibungsservice **CATS Plus**
- Verwaltungshelfer für die IHK zur Eintragung in das **Amtliche Verzeichnis**
- **Firmenbenennung** bei beschränkten Ausschreibungen und Verhandlungsvergaben
- Kostenfreie Veröffentlichung von **Bekanntmachungen** und Teilnahmewettbewerben

... und vieles mehr – Informationen unter [www.abz-bayern.de](http://www.abz-bayern.de)!

# ▶ Homepage [www.abz-bayern.de](http://www.abz-bayern.de)



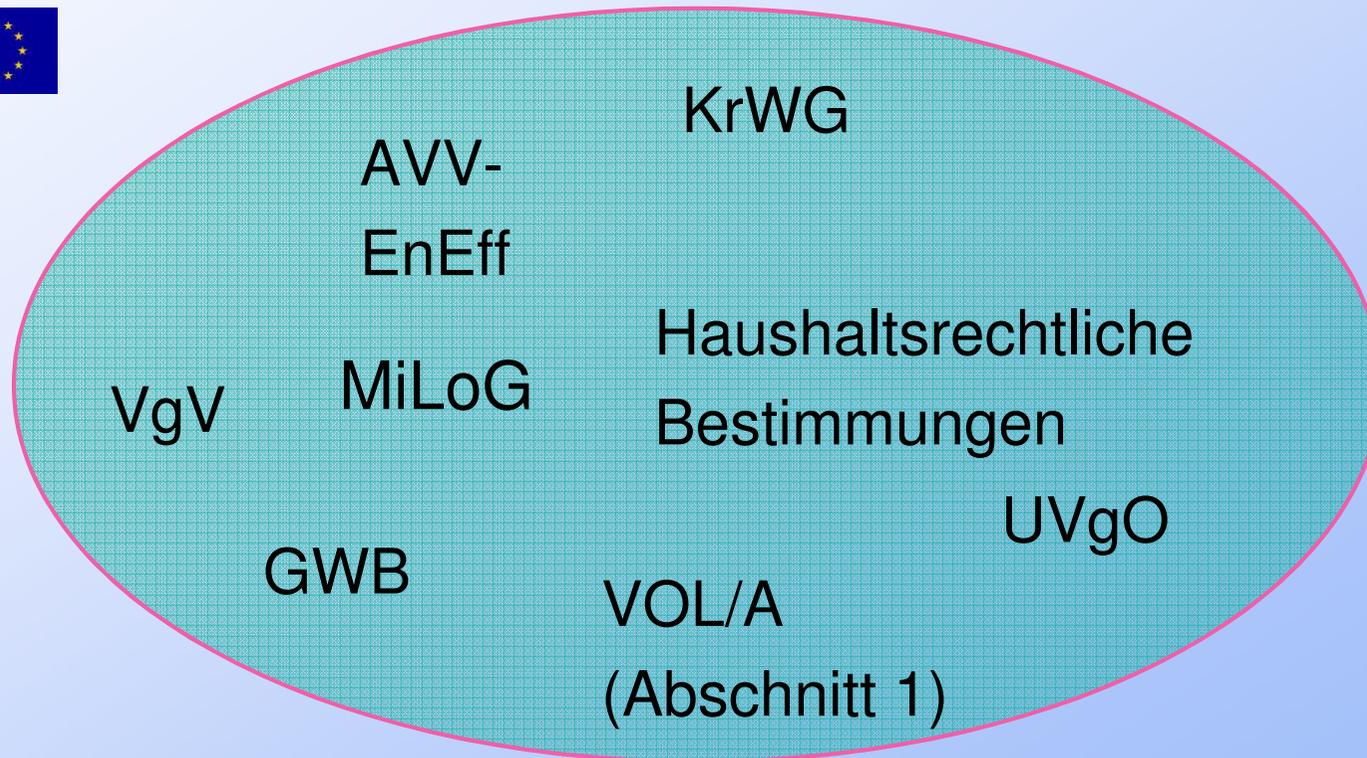
The screenshot shows the homepage of the Auftragsberatungszentrum Bayern e.V. (ABZ). The header features the ABZ logo and the tagline 'IHR ANSPRECHPARTNER BEI ÖFFENTLICHEN AUFTRÄGEN'. A navigation menu includes 'Home', 'Dienstleistungen', 'Ausschreibungsservice', 'Bieterdatenbank', 'Info & Recht', 'Aktuelles', and 'Wir über uns'. A search bar is located on the right. The main content area is divided into two columns. The left column features a large image of a man and a woman with a gear, followed by the heading 'Das Auftragsberatungszentrum Bayern e.V.' and the sub-heading 'Ihr Ansprechpartner für öffentliche Aufträge'. Below this is a paragraph describing the center's role as the first point of contact for public tenders, followed by a paragraph about their network of regional and international partners. A list of services is provided, including free consulting, training, and tender services. A blue button at the bottom of this section says 'Alles Neue auf einen "Klick"'. The right column contains several smaller sections: 'IHK Industrie- und Handelskammer in Bayern' and 'Arbeitsgemeinschaft der bayerischen Handwerkskammern' with a link to the 'Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Energie und Technologie'; a 'News' section with the heading 'Auftragswesen Aktuell' and a link to subscribe to a newsletter; 'CATSPLUS Ihr Ausschreibungsportal' with a link to the 'CATS Plus-Portal'; 'AVPO' with a link to the 'Amtliches Verzeichnis'; 'Abst' with a link to 'Auftragsberatungsstellen in Deutschland'; and 'SESAM' with a link to the 'SESAM Projekt'. The footer of the screenshot shows the logos of the European Commission and the Enterprise Europe Network.

1. Rechtliche Grundlagen der nachhaltigen Beschaffung
2. In welchen Phasen des Vergabeprozesses können Nachhaltigkeitsaspekte eine Rolle spielen?
3. Informationsmöglichkeiten

# Rechtliche Grundlagen

## Rechtliche Grundlagen der nachhaltigen Beschaffung bei Liefer- und Dienstleistungen

Insbesondere (nicht abschließend):



## Aspekte der nachhaltigen Beschaffung

- Umweltfreundliche Beschaffung (z.B. Energieverbrauch, Ressourcenschonung, Abfallvermeidung, Reduzierung von umweltschädlichen Stoffen etc.)
- Sozialverträgliche öffentliche Beschaffung (Einfluss auf Arbeitsbedingungen und Sozialstandards, Sicherung von Arbeitsplätzen etc.)
- Innovationsorientierte öffentliche Beschaffung

## Oberhalb der EU-Schwellenwerte (EU-weite Ausschreibungen)

GWB                      Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen

VgV                        Vergabeverordnung

VOB/A-EU                Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen

## Nationale Ausschreibungen / Haushaltsrecht

Staatliche Auftraggeber: UVgO (Unterschwellenvergabeordnung)

Kommunale Auftraggeber:

**Verpflichtend:** Allgemeine rechtliche Grundlagen für kommunale Auftragsvergaben

**Zur Anwendung empfohlen:** UVgO

**Weiterhin möglich:** VOL/A

# ▶ Vergaberechtliche Grundlagen

## Bayerische Vollzugsvorschriften ([www.vergabeinfo.bayern.de](http://www.vergabeinfo.bayern.de))

- Beteiligung kleiner und mittlerer Unternehmen
- Umweltrichtlinie Öffentliches Auftragsen
- Bevorzugtenrichtlinie
- Bekanntmachung „Vermeidung des Erwerbs von Produkten aus ausbetuerischer Kinderarbeit“
- Allgemeiner Hinweis darauf in der VVöa vom 14.11.17
- Und andere.

## Gesetz zur Regelung eines allgemeinen Mindestlohns (Mindestlohngesetz - MiLoG) § 19 Ausschluss von der Vergabe öffentlicher Aufträge

(1) Von der Teilnahme an einem Wettbewerb um einen Liefer-, Bau- oder Dienstleistungsauftrag der in §§ 99 und 100 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen genannten Auftraggeber sollen Bewerberinnen oder Bewerber für eine angemessene Zeit bis zur nachgewiesenen Wiederherstellung ihrer Zuverlässigkeit ausgeschlossen werden, die wegen eines Verstoßes nach § 21 mit einer Geldbuße von wenigstens zweitausendfünfhundert Euro belegt worden sind.

(2) Die für die Verfolgung oder Ahndung der Ordnungswidrigkeiten nach § 21 zuständigen Behörden dürfen öffentlichen Auftraggebern nach § 99 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen und solchen Stellen, die von öffentlichen Auftraggebern zugelassene Präqualifikationsverzeichnisse oder Unternehmer- und Lieferantenverzeichnisse führen, auf Verlangen die erforderlichen Auskünfte geben.

(3) Öffentliche Auftraggeber nach Absatz 2 fordern im Rahmen ihrer Tätigkeit beim Gewerbezentralregister Auskünfte über rechtskräftige Bußgeldentscheidungen wegen einer Ordnungswidrigkeit nach § 21 Absatz 1 oder Absatz 2 an oder verlangen von Bewerberinnen oder Bewerbern eine Erklärung, dass die Voraussetzungen für einen Ausschluss nach Absatz 1 nicht vorliegen. Im Falle einer Erklärung der Bewerberin oder des Bewerbers können öffentliche Auftraggeber nach Absatz 2 jederzeit zusätzlich Auskünfte des Gewerbezentralregisters nach § 150a der Gewerbeordnung anfordern.

(4) Bei Aufträgen ab einer Höhe von 30 000 Euro fordert der öffentliche Auftraggeber nach Absatz 2 für die Bewerberin oder den Bewerber, die oder der den Zuschlag erhalten soll, vor der Zuschlagserteilung eine Auskunft aus dem Gewerbezentralregister nach § 150a der Gewerbeordnung an.

(5) Vor der Entscheidung über den Ausschluss ist die Bewerberin oder der Bewerber zu hören.

# Eigenerklärung bzgl. Vermeidung ausbeuterische Kinderarbeit

**Relevante Produkte  
Ausbeuterische  
Kinderarbeit**

- Sportbekleidung, Sportartikel, insbesondere Bälle
- Spielwaren
- Teppiche, Textilien
- Lederprodukte
- Billigprodukte aus Holz
- Natursteine
- Agrarproduktewie z.B. Kaffee, Kakao, Orangen- oder Tomatensaft.

# Grundsätze der Vergabe (UVgO)

## § 2 UVgO Grundsätze der Vergabe

- (1) Öffentliche Aufträge werden im Wettbewerb und im Wege transparenter Verfahren vergeben. Dabei werden die Grundsätze der Wirtschaftlichkeit und der Verhältnismäßigkeit gewahrt.
- (2) Die Teilnehmer an einem Vergabeverfahren sind gleich zu behandeln, es sei denn, eine Ungleichbehandlung ist aufgrund dieser Verfahrensordnung oder anderer Vorschriften ausdrücklich geboten oder gestattet.
- (3) Bei der Vergabe werden Aspekte der Qualität und der Innovation sowie soziale und umweltbezogene Aspekte nach Maßgabe dieser Verfahrensordnung berücksichtigt.
- (4) Mittelständische Interessen sind bei der Vergabe öffentlicher Aufträge vornehmlich zu berücksichtigen.
- (5) Die Vorschriften über die Preise bei öffentlichen Aufträgen bleiben unberührt.

# Nachhaltigkeitsbezogene Anforderungen

**Bedarfsermittlung/  
Auswahl des  
Auftragsgegenstandes**

**Leistungsbeschreibung**



**Eignungskriterien**

**Angebotswertung/  
Zuschlagskriterien**

**Bestandteil  
Auftragsausführung**

**Bedarfsermittlung/  
Auswahl des  
Auftragsgegenstandes**

- Grundsätzliche Wahlfreiheit bei der Festlegung des Auftragsgegenstandes
- Umweltfreundliche Beschaffung möglich (Bedarfsermittlung und Definition des Auftragsgegenstandes ist entscheidend)
- Auftragstitel mit Umweltbezug möglich (Orientierung Gütezeichen)
- Alle Lebenszyklusphasen können berücksichtigt werden (Rohstoffgewinnung, Verarbeitung, Verpackung, Entsorgung)

# Informationsmöglichkeiten

## Internetplattformen:

Allgemein: <http://www.vergabeinfo.bayern.de/>

## Nachhaltigkeit:

„Kompass Nachhaltigkeit“ ([www.kompass-nachhaltigkeit.de](http://www.kompass-nachhaltigkeit.de))

([www.beschaffung-info.de](http://www.beschaffung-info.de)) Umweltbundesamt

([www.nachhaltigkeitsrat.de](http://www.nachhaltigkeitsrat.de))

([www.nachhaltige-beschaffung.info](http://www.nachhaltige-beschaffung.info))

## Internetplattformen:

- Leitfäden und anderes:
- [http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu\\_gpp\\_criteria\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm)  
(zu verschiedenen Produktgruppen, auch auf deutsch verfügbar)
- <https://label-online.de/>
- [http://www.nachhaltige-beschaffung.info/SharedDocs/Kurzmeldungen/DE/2019/190507\\_Verpflichtungserkl%C3%A4rung.html?nn=3631298](http://www.nachhaltige-beschaffung.info/SharedDocs/Kurzmeldungen/DE/2019/190507_Verpflichtungserkl%C3%A4rung.html?nn=3631298)
- Rechtsgutachten:  
<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/rechtsgutachten-umweltfreundliche-offentliche>

➤ **Schulungsskripte:**

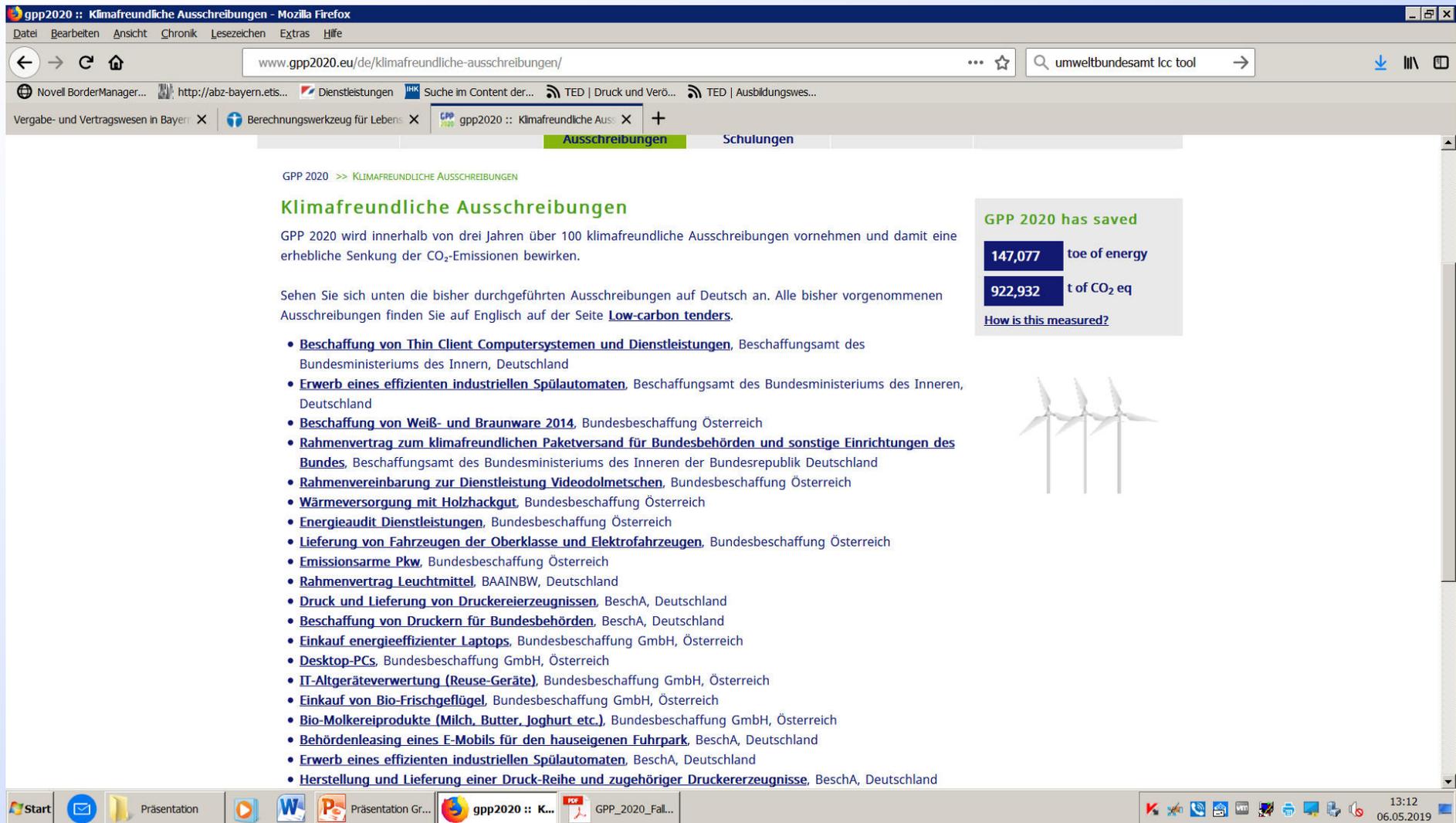
<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/umweltfreundliche-beschaffung-schulungsskript-1>

➤ **Kompetenzzentrum innovative Beschaffung:** <https://www.koinno-bmwi.de/>

➤ [www.emas-register.der](http://www.emas-register.der)

➤ <https://www.umweltbundesamt.de/dokument/berechnungswerkzeug-fuer-lebenszykluskosten>

➤ <http://www.gpp2020.eu/de/klimafreundliche-ausschreibungen/>



gpp2020 :: Klimafreundliche Ausschreibungen - Mozilla Firefox

www.gpp2020.eu/de/klimafreundliche-ausschreibungen/

Novell BorderManager... http://abz-bayern.ets... Dienstleistungen Suche im Content der... TED | Druck und Verö... TED | Ausbildungswes...

Vergabe- und Vertragswesen in Bayern: X Berechnungswerkzeug für Lebens: X

Ausschreibungen Schulungen

GPP 2020 >> KLIMAFREUNDLICHE AUSSCHREIBUNGEN

## Klimafreundliche Ausschreibungen

GPP 2020 wird innerhalb von drei Jahren über 100 klimafreundliche Ausschreibungen vornehmen und damit eine erhebliche Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bewirken.

Sehen Sie sich unten die bisher durchgeführten Ausschreibungen auf Deutsch an. Alle bisher vorgenommenen Ausschreibungen finden Sie auf Englisch auf der Seite [Low-carbon tenders](#).

- [Beschaffung von Thin Client Computersystemen und Dienstleistungen](#), Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern, Deutschland
- [Erwerb eines effizienten industriellen Spülautomaten](#), Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern, Deutschland
- [Beschaffung von Weiß- und Braunware 2014](#), Bundesbeschaffung Österreich
- [Rahmenvertrag zum klimafreundlichen Paketversand für Bundesbehörden und sonstige Einrichtungen des Bundes](#), Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern der Bundesrepublik Deutschland
- [Rahmenvereinbarung zur Dienstleistung Videodolmetschen](#), Bundesbeschaffung Österreich
- [Wärmeversorgung mit Holzhackgut](#), Bundesbeschaffung Österreich
- [Energieaudit Dienstleistungen](#), Bundesbeschaffung Österreich
- [Lieferung von Fahrzeugen der Oberklasse und Elektrofahrzeugen](#), Bundesbeschaffung Österreich
- [Emissionsarme Pkw](#), Bundesbeschaffung Österreich
- [Rahmenvertrag Leuchtmittel](#), BAAINBW, Deutschland
- [Druck und Lieferung von Druckereierzeugnissen](#), BeschA, Deutschland
- [Beschaffung von Druckern für Bundesbehörden](#), BeschA, Deutschland
- [Einkauf energieeffizienter Laptops](#), Bundesbeschaffung GmbH, Österreich
- [Desktop-PCs](#), Bundesbeschaffung GmbH, Österreich
- [IT-Altgeräteverwertung \(Reuse-Geräte\)](#), Bundesbeschaffung GmbH, Österreich
- [Einkauf von Bio-Frischgeflügel](#), Bundesbeschaffung GmbH, Österreich
- [Bio-Molkereiprodukte \(Milch, Butter, Joghurt etc.\)](#), Bundesbeschaffung GmbH, Österreich
- [Behördenleasing eines E-Mobils für den hauseigenen Fuhrpark](#), BeschA, Deutschland
- [Erwerb eines effizienten industriellen Spülautomaten](#), BeschA, Deutschland
- [Herstellung und Lieferung einer Druck-Reihe und zugehöriger Druckerzeugnisse](#), BeschA, Deutschland

GPP 2020 has saved

147,077 toe of energy

922,932 t of CO<sub>2</sub> eq

[How is this measured?](#)



Start Präsentation W Präsentation Gr... gpp2020 :: K... GPP\_2020\_Fal... 13:12 06.05.2019

# Informationsmöglichkeiten

Präsentation KNB - Arenz.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Start Werkzeuge BayVV\_73\_W\_191-1... Präsentation KNB -... x GPP\_2020\_Fallstudi... Biobasierte Produkt...

48 / 54 83,3%

## Lebenszykluskosten-Tool-Picker

### Auswahl der Warengruppe

1. Startseite 2. Informationen zu Lebenszykluskosten 3. Auswahl der Warengruppe 4. Anzeige der verfügbaren Tools 5. Endseite

Für welche Warengruppe wollen Sie Lebenszykluskosten berechnen?

<input type="radio"/> Beleuchtung	<input type="radio"/> Elektrogeräte
<input type="radio"/> Bürobedarf	<input type="radio"/> Fahrzeuge
<input type="radio"/> Bürogeräte	<input type="radio"/> Infrastruktur
<input type="radio"/> Büromöbel	<input type="radio"/> Investitionsprojekte
<input type="radio"/> Dienstleistungen	<input type="radio"/> Textilprodukte
<input type="radio"/> Warengruppe nicht vorhanden/Universelle Tools	

Zurück Weiter

der Bundeswehr  
**Universität München**  
Forschungszentrum für  
Recht und Management öffentlicher Beschaffung  
www.pmfz.de | www.pmfz.de | www.pmfz.de | www.pmfz.de | www.pmfz.de

HESSEN  


**KOINNO**  
KOMPETENZZENTRUM  
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

Beschaffungsamt  
des Bundesministeriums  
des Innern

KOMPETENZSTELLE  
für nachhaltige Beschaffung

47

Kommentieren  
Ausfüllen und unterschreiben  
Mehr Werkzeuge

Start Micro Focus Gr... Präsentation W P Präsentation Gr... Home | LABEL... Präsentation ...

13:27  
06.05.2019

## Eignungskriterien



- Besitzt der Wirtschaftsteilnehmer die Fähigkeit zur Auftragsausführung
- § 42 VgV **Auswahl geeigneter Unternehmer**; Ausschluss von Bewerbern und Bietern (§ 122 GWB festgelegte Eignungskriterien und **Nichtvorliegen von Ausschlussgründen** von §§ 123, 124 GWB
- § 46 **Technisch** und **berufliche Leistungsfähigkeit**:
- § 49 VgV – **Beleg der Einhaltung** von Normen der Qualitätssicherung und des Umweltmanagements

## Eignungskriterien



- Besitzt der Wirtschaftsteilnehmer die Fähigkeit zur Auftragsausführung
- § 42 VgV Auswahl geeigneter Unternehmer; Ausschluss von Bewerbern und Bietern (§ 122 GWB festgelegte Eignungskriterien und Nichtvorliegen von Ausschlussgründen von §§ 123, 124 GWB
- **Fakultativer Ausschlussgrund:**
  - Wenn das Unternehmen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nachweislich gegen geltende umwelt-, sozial oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat
  - Beispiel: nachweislich illegal deponierte Abfälle von einem Abfallentsorgungsunternehmen

## Eignungskriterien



- Besitzt der Wirtschaftsteilnehmer die Fähigkeit zur Auftragsausführung
- § 46 **Technisch** und **berufliche Leistungsfähigkeit:**
  - Hat das Unternehmen bereits Erfahrungen mit Umweltaufträgen gemacht
  - Beschäftigt das Unternehmen Personal mit den erforderlichen schulischen und beruflichen Qualifikationen und Erfahrungen zur Ausführung der Umweltaufgaben des Auftrags
  - Hat das Unternehmen die erforderliche technische Ausrüstung für den Umweltschutz

## Eignungskriterien



- Besitzt der Wirtschaftsteilnehmer die Fähigkeit zur Auftragsausführung
- § 49 VgV – **Beleg der Einhaltung** von Normen der Qualitätssicherung und des Umweltmanagements
- **EMAS** (auf das Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltprüfung der Europäischen Union)  
oder
- **DIN EN ISO 14001**
- wobei auch **andere gleichwertige Bescheinigungen** anzuerkennen sind
- [www.emas-register.de](http://www.emas-register.de)

# Eignungsprüfung / Verfahren ohne Teilnahmewettbewerb

Direkte Aufforderung  
geeigneter Bieter



## § 11 UVgO

(2) Für die Auswahl darf der Auftraggeber nur geeignete Unternehmen auffordern, bei denen keine Ausschlussgründe vorliegen. Soweit der Auftraggeber die Erfüllung der Eignungskriterien und das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen eines beteiligten Unternehmens im Vorfeld nicht abschließend feststellen kann, darf er die notwendigen Nachweise und Erklärungen auch noch mit oder nach Versendung der Aufforderung zur Angebotsabgabe von dem betreffenden Unternehmen verlangen.

Die **verbindlichen Vergabegrundsätze nach § 31 KommHV** stellen entsprechende Anforderungen an die Eignungsprüfung.

## Leistungsbeschreibung



- Möglichkeit der Definition von Anforderungen mit Umweltbezug:
  - **§ 31 VgV:** Anforderungen an die Leistungsbeschreibung
  - **§ 127 GWB:** Maßstab so eindeutig und erschöpfend wie möglich
  
- Verpflichtende Berücksichtigung von Umweltaspekten im Rahmen der Erstellung der Leistungsbeschreibung:
  - **§ 67 Abs. 2 VgV** – Beschaffung energieverbrauchsrelevanter Liefer- oder Dienstleistungen
  - **§ 68 VgV** – Beschaffung von Straßenfahrzeugen

- **Orientierung an Definition der europäischen, nationalen Umweltgütezeichen oder anderen Umweltgütezeichen** : D.h. wenn,
  - Sie sich zur Definition der Merkmale der Waren oder Dienstleistungen **eignen**, die Gegenstand des Auftrags sind
  - Die **Anforderungen an das Gütezeichen** auf der Grundlage von **wissenschaftlich abgesicherten Informationen** ausgearbeitet werden
  - **Die Umweltgütezeichen im Rahmen eines Verfahrens erlassen werden**, an dem interessierte Kreise – wie z.B. staatliche Stellen, Verbraucher, Hersteller, Händler und Umweltorganisationen – teilnehmen können
  - Und wenn das Gütezeichen **für alle Betroffene zugänglich** und **verfügbar** ist.

- **Orientierung an Definition der europäischen, nationalen Umweltgütezeichen oder anderen Umweltgütezeichen** : D.h. wenn,
  - Sie sich zur Definition der Merkmale der Waren oder Dienstleistungen **eignen**, die Gegenstand des Auftrags sind
  - Die **Anforderungen an das Gütezeichen** auf der Grundlage von **wissenschaftlich abgesicherten Informationen** ausgearbeitet werden
  - **Die Umweltgütezeichen im Rahmen eines Verfahrens erlassen werden**, an dem interessierte Kreise – wie z.B. staatliche Stellen, Verbraucher, Hersteller, Händler und Umweltorganisationen – teilnehmen können
  - Und wenn das Gütezeichen **für alle Betroffene zugänglich** und **verfügbar** ist.

**Angebotswertung/  
Zuschlagskriterien**



- Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots auf der Grundlage des besten Preis-Leistungs-Verhältnisses
- § 58 VgV – **Zuschlag und Zuschlagskriterien**
- Neben dem Preis auch qualitativ, umweltbezogene oder soziale Zuschlagskriterien
- Voraussetzungen: müssen im Zusammenhang mit Auftragsgegenstand stehen; in der Vergabebekanntmachung und den Vergabeunterlagen mit Ihren jeweiligen Gewichtungen ausdrücklich angegeben.

**Angebotswertung/  
Zuschlagskriterien**



- Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots auf der Grundlage des besten Preis-Leistungs-Verhältnisses
- § 59 VgV – **Berechnung von Lebenszykluskosten**
- Kosten auf der Grundlage der Lebenszykluskosten der Leistung als Zuschlagskriterium (Anschaffungs, Betriebs und Entsorgungskosten)
- Berechnungsmethode muss in der Auftragsbekanntmachung oder Vergabeunterlagen angegeben werden:
- Tools: UBA-Tool und Links; LCC-Tool-Picker

**Angebotswertung/  
Zuschlagskriterien**



- Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots auf der Grundlage des besten Preis-Leistungs-Verhältnisses
- § 67 Abs. 5 VgV –  
**Energieeffizienz als Zuschlagskriterium**  
(Beschaffung energieverbrauchsrelevanter Liefer- oder Dienstleistungen)
- Konkrete Angaben zum Energieverbrauch
- Analyse minimierter Lebenszykluskosten

**Angebotswertung/  
Zuschlagskriterien**



- Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots auf der Grundlage des besten Preis-Leistungs-Verhältnisses
- § 68 VgV– **Beschaffung von Straßenfahrzeugen**
- Berücksichtigung von Energieverbrauch und Umweltauswirkungen:
  - Energieverbrauch
  - Kohlendioxid-Emissionen
  - Emissionen von Stickoxiden
  - Emissionen von Nichtmethan-Kohlenwasserstoffen und
  - Partikelförmige Abgasbestandteile

## Angebotswertung/ Zuschlagskriterien



- Bedingungen, die die Unternehmen bei der Durchführung des Auftrags (nach Erteilung des Zuschlags) beachten muss.
- § 128 GWB – **Auftragsausführung**
- Können insbesondere wirtschaftliche, innovationsbezogene, umweltbezogene, soziale oder beschäftigungspolitische Belange betreffen
- Beispiel:  
Anforderungen an die Lieferung von Waren (je weniger Anlieferungsintervalle desto besser, außerhalb der Verkehrsstoßzeiten)
- Rücknahme (Recyclen bzw. Wiederverwendung) von Produktverpackungen; von Abfall; von nicht mehr brauchbaren Produkten
- die Verpflichtung bei wiederkehrenden Lieferungen, regelmäßig über die CO<sup>2</sup>-Emissionen aus der Produktlieferung zu berichten und anzugeben, welche Maßnahmen getroffen wurden, um diese Emissionen während der Auftragsdauer zu reduzieren
- Schulungen der Mitarbeiter des Auftragnehmers (Bsp. Reinigungspersonals)

▶ **Vielen Dank.**



**Kontaktdaten:**

Angelika HöB

Email: [hoess@abz-bayern.de](mailto:hoess@abz-bayern.de)

Telefon: 089/5116-3171

ABZ Auftragsberatungszentrum Bayern e.V.

Mitglied im Enterprise Europe Network

Balanstraße 55-59

81541 München

Telefon +49 (0)89 5116 - 3171

Telefax +49 (0)89 5116 - 3663

[info@abz-bayern.de](mailto:info@abz-bayern.de)