

# Newsletter „Grüne Beschaffung“

Nr. 26 / Januar 2021

## SCHON DIE NEUE GESEHEN?

EINE VON RUND 1.100 MAßNAHMEN IM RAHMEN  
DER BERLINER SCHULBAUOFFENSIVE.

#BerlinerSchulbauoffensive

### HOLZMODULSCHULE 35. SCHULE IN LICHTENBERG

- neue Schulplätze: rund 430
- Bauzeit: Februar 2019 – Januar 2020
- Baukosten: 26,3 Mio. Euro

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

Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

berlin Berlin

BSO  
Berliner Schulbauoffensive

neue  
schulen

Bild: SenBJF

### Schulbau aus Holz in der Offensive

Für den nachhaltigen Baustoff Holz war 2020 in der Hauptstadtregion ein weiteres gutes Jahr. So werden derzeit neun neue Kitas sowie neun Typensporthallen in Holzbauweise errichtet. Darüber hinaus soll in den nächsten vier Jahren eine Vielzahl modularer Schulergänzungsbauten in Holzbauweise realisiert werden. Mindestens zehn Holzbauschulen – mit der Option auf 22 weitere – wurden beauftragt. Der Bau der ersten beiden Schulen hat bereits begonnen. Des Weiteren erfolgte eine Beauftragung der HOWOGE zur Realisierung von mindestens 5 großen Holzbauschulen. Zusätzliche Holzbauvorhaben stehen in den Startlöchern. So wurde die Senatsbauverwaltung mit der Vorbereitung einer neuen Tranche Holzmodulschulen auf der Grundlage der drei umgesetzten Holzmodulschulen beauftragt.



## Holzbau: Ökologische und ökonomische Vorteile

Ein Gutachten der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz dokumentierte die großen ökologischen und ökonomischen Vorteile des Holzbaus gegenüber einer Stahlbetonbauweise. So verursachen die betrachteten Bauteile der Holzbauweise nur 57 Prozent der Lasten der Stahlbetonbauweise in der Wirkungskategorie Treibhausgase. Das Ergebnis des Gutachtens zeigt, dass die gewählte Holzbauweise aus ökologischer, wirtschaftlicher und nachhaltiger Sicht für zukünftige Bauprojekte empfehlenswert ist.

Mehr über die Vorteile von Holzbauweise:

[www.berlin.de/senuvk/service/gesetzestexte/de/beschaffung/studien\\_holzvsstahl.shtml](http://www.berlin.de/senuvk/service/gesetzestexte/de/beschaffung/studien_holzvsstahl.shtml)



Bild: ARGE HOME/B/SenBJF

## Baubeginn für ersten Modularen Ergänzungsbau in Holzmodulbauweise

Für die Bernhard-Grzimek-Grundschule im Lichtenberger Ortsteil Friedrichsfelde begannen im November die Bauarbeiten für einen Ergänzungsbau auf dem Schulgrundstück. In den nächsten 4 Jahren sollen berlinweit bis zu 32 dieser Ergänzungsbauten errichtet werden. Die Realisierung der Vorhaben ist durch das Generalplanerteam der ARGE HOME/B und den Generalunternehmer Kaufmann Bausysteme gesichert, die nach einer EU-weiten Ausschreibung beauftragt wurden.

Der Typenentwurf des 3-geschossigen Ergänzungsbaus ist für die flexible Nutzung als Grundschule, Sekundarschule oder Gymnasium konzipiert. Er bietet 416 Schulplätze und verfügt über 16 Allgemeine Unterrichtsräume und 8 Teilungsräume. Die Essensversorgung wird über eine eigene Mensa sichergestellt. Das Gebäude ist barrierefrei über einen Aufzug erschlossen. In Anlehnung an das Konzept der Compartmentschulen bieten Sitznischen in den Fluren je 2 offene Kommunikationsbereiche. Der Gebäudegrundriss ist axial spiegelbar und kann mit der Lage der Mensa oder der Zugänge auf unterschiedliche Grundstückssituationen und Beziehungen zu den Bestandsgebäuden reagieren.

Die Kosten des reinen Gebäudes betragen 6.365.000,00 Euro und sind durch den bestehenden Generalunternehmervertrag gesichert. Für die standortabhängigen Leistungen wie Baumfällungen, Grundstückerschließung, Bodenaustausch und ähnliches kommen Kosten in unterschiedlicher Höhe hinzu.

Ab baureifer Übergabe des Grundstückes durch die jeweiligen Bezirke wird mit einer Bauzeit von 10 Monaten gerechnet.

Mehr zur Schulbauoffensive:

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

## Herzlichen Glückwunsch!

Du hast heute ein  
neues Tablet oder einen  
Laptop bekommen.

Du solltest das Gerät gut behandeln,  
damit du es möglichst lange nutzen  
kannst.

Denn jedes neue Gerät ist mit  
Belastungen für unsere Umwelt  
verbunden.



Senatsverwaltung  
für Umwelt, Verkehr  
und Klimaschutz | **be** berlin Berlin

### Digitale Schule: Ausleihe von Endgeräten

Tablets und Laptops ermöglichen einen sicheren Zugang zu Lernangeboten, die nicht nur während der Corona-Pandemie von Bedeutung sind. **Das Land Berlin stellt bedürftigen Schülerinnen und Schülern leihweise Endgeräte für das Lernen in der Schule und zu Hause zur Verfügung.** Eine kurze Präsentation sensibilisiert Jugendliche ab Sekundarstufe II dafür, dass die Digitalisierung nicht nur neue Möglichkeiten schafft, sondern dass sich die Produktion und Entsorgung digitaler Endgeräte auch auf die Umwelt und Fragen der globalen Gerechtigkeit auswirkt.

IT-Verantwortlichen an Schulen stellen wir **auf unserer Website die Präsentation in unterschiedlichen Dateiformaten zum Download zur Verfügung.**

Vertiefende Informationen zum digitalen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck finden Sie im **Blog des Ökoinstituts** sowie in einem **aktuellen Gutachten im Auftrag des Verbraucherzentrale Bundesverbands vzbv.** Die Studie kommt zu dem Schluss, dass eine verlängerte Lebens- beziehungsweise Nutzungsdauer von Produkten ökologisch sinnvoll ist und maßgeblich zur Erreichung der gesetzten Klimaziele beitragen würde. Ziel sollte daher sein, dass einerseits möglichst langlebige und reparierbare Produkte hergestellt werden und dass andererseits diese bei einem möglichen Defekt auch repariert werden.

# Newsletter „Grüne Beschaffung“

Nr. 26 / Januar 2021

## Fachdialog Urbaner Holzbau

Das Land Berlin setzt starke Impulse für den Holzbau, um Klima und Ressourcen zu schonen, etwa mit der VwVBU. Die Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt stellt bei öffentlichen Baumaßnahmen ambitionierte Nachhaltigkeitsanforderungen. So soll der Baustoff Holz bevorzugt eingesetzt werden. Dadurch ist Berlin zur Modellstadt für die Beschaffung von nachhaltigen Baustoffen für öffentliche Bauvorhaben geworden. Bereits zum fünften Mal organisierten die Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz und der Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V. (GD Holz) gemeinsam einen Fachdialog, der sich dem urbanen Holzbau widmete. Die kostenfreie, von der Architektenkammer Berlin anerkannte Bildungsveranstaltung fand am 30. Oktober 2020 aus gegebenem Anlass virtuell statt.

**5. FACHDIALOG URBANER HOLZBAU**  
FREITAG, 30. OKTOBER 2020  
09:30 – 13:00  
DIGITAL & VIA ZOOM KONFERENZ

**PROGRAMM**

09:30 – 09:45 Uhr	Gründer: Hans-Joachim Hübner Diskussion: Die Verantwortung für Umwelt, Klima und Ressourcen beim Holzbaueinsatz	10:00 – 10:15 Uhr	Potenziale des Bauens mit Holz Ralph Winkler/Architekt Ingrid Planig-Lindner
09:45 – 10:00 Uhr	Die Holzbaueinsatzpflicht nach dem VwVBU Dr. Ingrid Planig-Lindner Sachverständigen für Baurecht und Bauplanung (SBB)	10:15 – 10:30 Uhr	WVU – zur VwVBU Ulrich Grottel Hans-Joachim Hübner/Construction Group
10:00 – 10:15 Uhr	Gründungs-Planungsgemeinschaft Hans-Joachim Hübner SBB	10:30 – 10:45 Uhr	Werkstätten für Holz Hans-Joachim Hübner SBB
10:15 – 10:30 Uhr	Schulbauwerke Hans-Joachim Hübner SBB	10:45 – 11:00 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB
10:30 – 10:45 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB	11:00 – 11:15 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB
11:15 – 11:30 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB	11:30 – 11:45 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB
11:45 – 12:00 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB	12:00 – 12:15 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB
12:15 – 12:30 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB	12:30 – 12:45 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB
12:45 – 13:00 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB	13:00 – 13:15 Uhr	Einblicke in die Holzbaubranche Hans-Joachim Hübner SBB

Die Veranstaltung ist ein Weiterbildungsveranstaltung der Architektenkammer Berlin anerkannt.

Logo: **berlin**, **GD HOLZ**, **LANDSBERAT HOLZ**

Alle Vortragsfolien sowie Mitschnitte der Vorträge:  
[www.holzvomfach.de/holzhandel-wir-ueber-uns/downloads/](http://www.holzvomfach.de/holzhandel-wir-ueber-uns/downloads/)

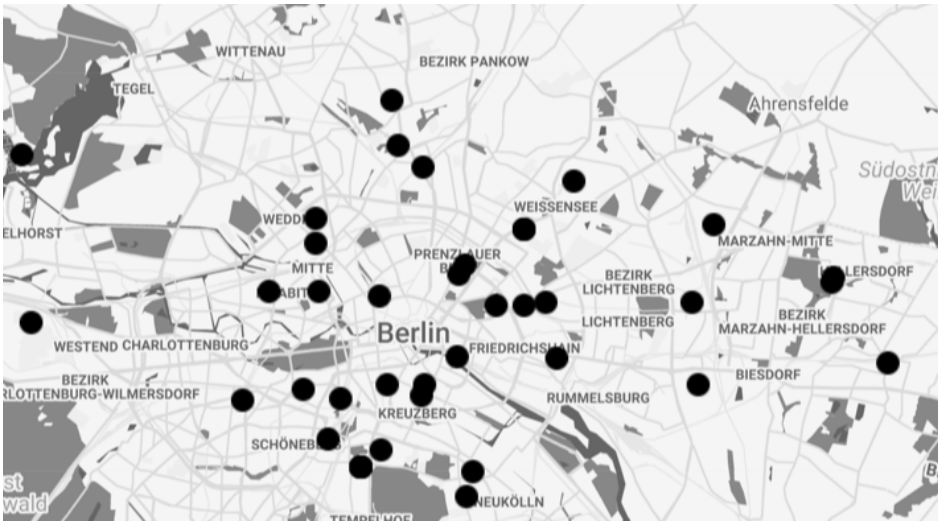


Bild: NATURAL BUILDING LAB, TU Berlin, SenUVK

## Holzbauatlas ist online

Seit November 2020 ist der neue Holzbauatlas online. Er portraitiert rund 70 innovative Projekte aus Berlin und Brandenburg und bietet Planer\*innen, Politiker\*innen und Mitarbeiter\*innen der Verwaltungen sowie Studierenden und allen anderen Interessierten ein umfassendes Bild zeitgenössischer und historischer Holzbauprojekte der Region. Dazu gehören etwa auch mehrgeschossige Wohnbauten, modulare Schulbauten oder Hallentragwerke mit aufwändiger Holzkonstruktion - vom Studierendenwohnheim der Berlinovo, der Werkstatthalle Herzfelde bis zum Umweltbundesamt und zu Massivholz-Wohnhäusern in Neuruppin.

Die digitale Holzbau-Plattform ist ein Gemeinschaftsprojekt des Natural Building Lab (NBL), des Instituts für Architektur der Technischen Universität Berlin (TU) und der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz. Die Idee dazu entstand im Rahmen eines Seminars zum klimagerechten Bauen und wurde vom Natural Building Lab der TU mit Lehrenden und Studierenden entwickelt.

Kontakt: [info@holzbauatlas.berlin](mailto:info@holzbauatlas.berlin)

Holzbauatlas im Internet:  
[holzbauatlas.berlin](http://holzbauatlas.berlin)

## Grüne Beschaffung aktuell



### **Neuer Erklärfilm: Umweltfreundliche Beschaffung in der Praxis**

Öffentliche Verwaltungen beschaffen Waren und Dienstleistungen für rund 500 Milliarden Euro pro Jahr. Durch die Beschaffung umweltfreundlicher Produkte und Dienstleistungen werden Umweltbelastungen reduziert und das Angebot entsprechender Produkte wird erhöht.

Das Vergaberecht erlaubt ausdrücklich, dass umweltbezogene Kriterien bei öffentlichen Beschaffungen berücksichtigt werden können. Der neue Erklärfilm des UBA zeigt insbesondere, welche Möglichkeiten das Vergaberecht hierzu bereithält.

[Erklärfilm auf Youtube](#)

### **Kompetenzen stärken**

Das Kompetenzzentrum innovative Beschaffung KOINNO hat unterschiedliche Tools und Weiterbildungsangebote zusammengestellt, damit sich Beschaffungsstellen professionalisieren können. Denn laut einer Umfrage aus dem Jahr 2016 existiert ein Professionalisierungsdefizit in der öffentlichen Beschaffung. 69 Prozent der Befragten gaben an, dass ihre Mitarbeiter nicht explizit für die Beschaffung von Produkten und Dienstleistungen ausgebildet sind.

[Mehr Informationen](#)

### **Whitepaper: Zusammenspiel von Einkauf und Vergabestelle**

Wie können Einkauf, Vergabestelle und Bedarfsträger im Beschaffungsprozess gut zusammenarbeiten? Das Whitepaper des Bundesverbands Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V. (BME) zeigt Möglichkeiten, um Hindernisse zu überwinden.

[Download des Whitepaper \(pdf\)](#)

# Newsletter „Grüne Beschaffung“

Nr. 26 / Januar 2021

## „Kreislaufwirtschaft statt Marktversagen“

Das Dialogforum Kreislaufwirtschaft von NABU und Der Grüne Punkt fand pandemiebedingt in diesem Jahr erstmalig in einem Online-Format statt. Über 200 Teilnehmer\*innen aus Wirtschaft, Verbänden, NGOs, Behörden und der Wissenschaft folgten der Veranstaltung. Im Mittelpunkt standen Fragen nach effektiven politischen Instrumenten zur Schließung von Kunststoffkreisläufen.

[Mitschnitte der Vorträge und Präsentationen](#)

## Praxisleitfäden und Broschüren

### Nachwachsende Rohstoffe im Einkauf: Tagung & Messebetrieb

Die Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe e.V. hat ein neues Themenheft veröffentlicht, das sich mit Produkten aus nachwachsenden Rohstoffen für den Messebetrieb und die Durchführung von Veranstaltungen beschäftigt.

[Download der Broschüre und weitere Infos](#)



### Beschaffung von Einwegwindeln

Jedes Jahr fallen in Deutschland rund 154.680 Tonnen Windeln als Abfall an. Der neue Leitfaden des UBA unterstützt Kitas und Pflegeeinrichtungen dabei, ökologische Aspekte bei der Ausschreibung zu berücksichtigen. Eine Erleichterung bei der Beschaffung ist ein Fragebogen, der in die Ausschreibungsunterlagen aufgenommen werden kann. Der Leitfaden basiert auf den Kriterien des Blauen Engel Einwegwindeln.

[Download der Broschüre](#)



## Termine

19. Januar 2021, 10:30 bis 12:00 Uhr

Online-Seminar zum Kompass Nachhaltigkeit

### Infos und Anmeldung

27. Januar 2021, 13:00 bis 15:00

Brandschutzanforderungen für Textilien, Möbel und Matratzen

### Infos und Anmeldung

24. bis 25. März 2021

9. Kölner VergabeTreff – Digital-Spezial

### Infos und Anmeldung

## Impressum

### Herausgeberin

Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

Fachgebiet: Umweltverträgliche

Beschaffung

Brückenstraße 6

10179 Berlin

E-Mail:

Umweltvertr.Beschaffung@senuvk.berlin.de

### Redaktion

Ute Czyllwik