



# BBS Burgdorf

Berufsbildende Schulen

Technik | Wirtschaft | Dienstleistungen

## 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung an unserer Schule

**1 KEINE ARMUT**

**2 KEIN HUNGER**

**3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN**

**4 HOCHWERTIGE BILDUNG**

**5 GESCHLECHTER-GLEICHSTELLUNG**

**6 SAUBERES WASSER UND SANITÄRVERSORGUNG**

**7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE**

**8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS-WACHSTUM**

**9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR**

**10 WENIGER UNGLEICHHEITEN**

**11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN**

**12 VERANTWORTUNGS-VOLLE KONSUM- UND PRODUKTIONSMUSTER**

**13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ**

**14 LEBEN UNTER WASSER**

**15 LEBEN AN LAND**

**16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN**

**17 PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE**

**ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG**

# DRK Suppenglück



Seit 2023 engagieren sich Schülerinnen und Schüler der BFS Gastronomie, BES Lebensmittelhandwerk/Gastronomie und BES Hauswirtschaft/Pflege in einer Kooperation mit dem **DRK Aktiv-Treff für Senioren**. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit haben sie bereits mehr als 30 mal jeweils 30 Liter herzhaft, wärmende Suppen zubereitet. Der Transport zum DRK Aktiv-Treff erfolgt mit dem VW-Bus des **Fördervereins der BBS Burgdorf** oder durch das DRK selbst.



### 3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

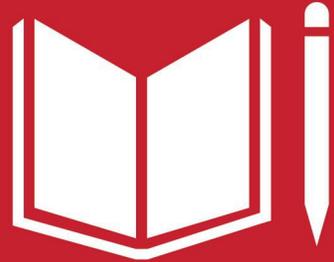


## GLL- Gesundheit an der BBS Burgdorf



Die Berufsbildenden Schulen (BBS) Burgdorf wurden für ihre zweijährige Teilnahme am landesweiten Programm "**Gesund Leben Lernen**" (GLL) ausgezeichnet. Das begehrte **Zertifikat** wurde von Thomas Castens, Referatsleiter im Niedersächsischen Kultusministerium, und Sandra Kuwatsch, Vorstandsmitglied AOK Niedersachsen, an Vertreterinnen und Vertreter der Schule überreicht.

# 4 HOCHWERTIGE BILDUNG



## Besuch der Windmühle Paula am Steinhuder Meer, CO<sub>2</sub>-neutrale Herstellung von Mehl

Die Zusammenarbeit mit **außerschulischen Lernorten (ALO)** ist fester Teil unseres Unterrichts.

Zum Beispiel der Besuch einer noch mahlenden Windmühle: **Mit diesem Mehl backen wir später unsere Brote!**



## 5 GESCHLECHTER- GLEICHHEIT



### Gleichstellung an unserer Schule

Als **Gleichstellungsbeauftragte** sind wir Ansprechpartnerinnen für alle Kolleginnen und Kollegen sowie Beschäftigte des nicht lehrenden Schulpersonals. Die Grundlage unserer Arbeit bildet das **Niedersächsische Gleichberechtigungsgesetz (NGG)**, in dessen Sinne wir unterstützen und beraten wollen.



Selina Pannwitz  
**Gleichstellungsbeauftragte**  
Berliner Ring (BR)  
Berliner Ring 28  
31303 Burgdorf

Claudia Bloch  
**Gleichstellungsbeauftragte**  
Handelslehranstalt (HLA)  
Vor dem Celler Tor 74  
31303 Burgdorf

## 6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR- EINRICHTUNGEN



## Wasserqualität an unserer Schule – Regelmäßige Untersuchungen für unsere Sicherheit

Die **Wasserqualität** an unserer Schule wird regelmäßig überprüft, um die Gesundheit aller Schülerinnen, Schüler und Mitarbeitenden zu gewährleisten. Dazu beauftragen wir externe, spezialisierte Firmen, die in festgelegten Abständen **Wasserproben** entnehmen und diese auf verschiedene Parameter untersuchen.

Dabei werden unter anderem der pH-Wert, die Keimbelastung und mögliche Schadstoffe analysiert. Die Untersuchungen entsprechen den gesetzlichen Vorgaben und stellen sicher, dass unser Trinkwasser stets den **höchsten Qualitätsstandards** entspricht. Sollte es zu Auffälligkeiten kommen, werden sofort Maßnahmen eingeleitet, um mögliche Risiken zu minimieren.

So stellen wir sicher, dass unser Schulalltag mit **hygienisch einwandfreiem Wasser** versorgt wird – sei es zum Trinken, Händewaschen oder in den sanitären Anlagen.



**7 BEZAHLBARE UND  
SAUBERE ENERGIE**



## Unsere Schule setzt auf Zukunftstechnologien

Unsere Schule geht einen innovativen Weg in Sachen Nachhaltigkeit und Energieversorgung. Mit unserer **eigenen Solaranlage** produzieren wir bereits einen Teil unseres Stroms selbst und leisten damit einen aktiven Beitrag zur Energiewende.

Doch damit nicht genug: Wir haben ein eigenes **Wasserstoff-Lastenrad** entwickelt! Dieses zukunftsweisende Projekt zeigt, wie nachhaltige Mobilität funktionieren kann. Unser Team arbeitet stetig daran, die Technologie weiterzuentwickeln und zu verbessern.

Nachhaltigkeit ist für uns ein Projekt und ein kontinuierlicher Prozess. Wir **forschen, testen** und **optimieren** – immer mit dem Ziel, unsere Schule noch umweltfreundlicher und innovativer zu gestalten.

# 8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS- WACHSTUM



## Eine Schule, die Zukunft gestaltet – Ein inspirierendes Arbeitsumfeld für alle

Eine Schule ist **mehr als ein Ort des Lernens** – sie ist ein **Raum der Begegnung**, der Inspiration und des gemeinsamen Wirkens. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, unser Schulumfeld so zu gestalten, dass es nicht nur den funktionalen **Anforderungen des Alltags** gerecht wird, sondern zugleich eine **Atmosphäre** schafft, in der sich jeder wohlfühlt und sein **volles Potenzial** entfalten kann. Wir wissen, dass solche Veränderungen Zeit brauchen.

Doch wir sind entschlossen, diesen Weg mit voller Kraft zu gehen – für eine Schule, die nicht nur **Wissen** vermittelt, sondern auch **Werte**.

# 9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR



Wir verbinden **Industrie, Innovation und Infrastruktur** mit **nachhaltiger Entwicklung**.

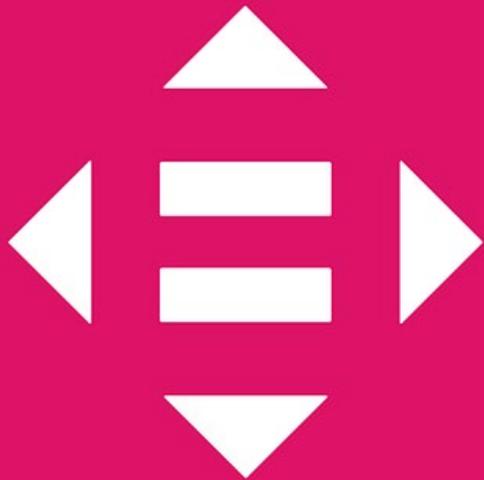
Zudem arbeiten wir an einer umweltfreundlichen Schulentwicklung – von **energieeffizienten Gebäuden** bis hin zu **nachhaltigen Materialien**.

Unser **Ziel**: eine Schule, die Innovation mit Verantwortung verbindet und aktiv zur nachhaltigeren Zukunftsgestaltung beiträgt.

## Nachhaltige Innovation an unserer Schule



# 10 WENIGER UNGLEICHHEITEN



## Unterstützung durch den Förderverein der BBS Burgdorf

Klassenfahrten, Schulmaterial oder digitale Endgeräte sind für einige Familien eine **große finanzielle Herausforderung**. Damit niemand aus Kostengründen ausgeschlossen wird, bieten wir über unseren Förderverein **Zuschüsse und Leihgeräte** an. So ermöglichen wir allen Schülerinnen und Schülern eine gleichberechtigte Teilnahme am Schulleben.



## Rettung des Dorfladens in Immensen – Gemeinsame Aktion bringt 400 € ein

Der **Dorfladen** in Immensen ist ein wichtiger Treffpunkt für die Gemeinschaft – und seine Zukunft liegt uns allen am Herzen. Um einen Beitrag zur Rettung des Ladens zu leisten, haben Herr Bolzendahl und Herr Piklaps eine besondere Aktion gestartet: Mit dem **Verkauf von Hotdogs** sammelten sie beeindruckende 400 € für den Erhalt des Geschäfts.

Diese **Initiative** zeigt, wie viel wir gemeinsam erreichen können, wenn wir uns für unsere Gemeinde einsetzen. Jeder verkaufte Hotdog war ein kleiner, aber wichtiger Schritt zur Unterstützung des Dorfladens. Ein großes Dankeschön an alle, die mitgemacht haben!

12 NACHHALTIGE/R  
KONSUM UND  
PRODUKTION



Wir beziehen unsere Produkte überwiegend von Edeka, da uns das breite Sortiment an **regionalen Erzeugnissen** überzeugt.



## Hannoversche Allgemeine

+ **Wasserstoff-Lastenrad und ein besonderer Schulgarten: BBS Burgdorf sichert sich Nachhaltigkeitspreis mit zwei Projekten**



Ausgezeichnet: Schülerin Awa schneidet die selbst angebauten Kräuter im Schulgarten für die Weiterverwertung in der Schulküche.

# 13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



## Klimaschutz wird durch die BBS Burgdorf unterstützt!

- Verwendung von **Mehrweggeschirr** zur **Sportwoche**
- Teilnahme am Klimaschutzprojekt **Stadtradeln**
- **Einsparung von Papier** durch die Einführung von Moodle und Digitalisierung im Unterricht
- Weiterverwendung von Büchern durch den **offenen Bücherschrank**
- **Klimaneutrale Beförderung** von Schülern durch CTS Reisen
- Heiermann4future **Baumpflanzaktion** im Harz
- Baumpflanzungen auf dem Schulgelände und **Schulgarten**
- **Upcycling-Projekte** im Textilunterricht der Hauswirtschaft





### Wasser unser Lebenselixier

- **Plastikvermeidung & Wasserschutz** an der Schule
- In der Küche und im Restaurant verwenden wir ausschließlich Gläser, um **Mikroplastik** zu vermeiden.
- Im Eingangsbereich werden **Pfandflaschen** gesammelt.
- Ein Besuch der **Kläranlage Burgdorf** ist geplant, um den Wasserkreislauf besser zu verstehen.



## Unsere BBS Burgdorf geht raus

- Regelmäßige Besuche des **Nationalparks Harz** durch die BBS Burgdorf (Waldeinsätze, Pflanzaktionen)
- Bau von **Insektenhotels** durch die Hauswirtschaft im Frühjahr 2024 (Bambus und große Dosen)
- **Aktion „Tulpen für Brot“** - Pflanzen von Tulpen im Außenbereich der BBS
- Neuanlage des **Schulgartens** mit heimischen Beerensträuchern



# 16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN



## Stärkung von Demokratie und Mitbestimmung

- Schülervertretung stärken: Wir fördern aktive Mitbestimmung durch eine **engagierte Schülervertretung (SV)**, die sich für die Interessen der Schülerinnen und Schüler einsetzt.
- Demokratische Prozesse im Unterricht: In **Klassenräten** und **Diskussionsrunden** lernen wir, eigene Meinungen zu vertreten und andere zu respektieren.
- Planspiele & Exkursionen**: Besuche im Rathaus, Gerichten oder politischen Institutionen, um den Wert demokratischer Prozesse besser zu verstehen. Teilnahme am Planspiel „h.e.l.p.“ – **Humanitäre Schule**
- Förderung eines **gewaltfreien und respektvollen Schulklimas**
- ABS-Coaching** zu Berufsreife, Gewaltprävention, Konfliktlösung – Klare **Regeln für ein respektvolles Miteinander**, um Mobbing und Diskriminierung aktiv entgegenzuwirken.
- Theaterprojekte** und **Lesungen** sowie das Pflegen von „**Stolpersteinen**“

# 17 PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE



## Partnerschaften und Netzwerke

Um nachhaltige Entwicklung zu fördern, sind **starke Partnerschaften** zwischen **Schulen, Unternehmen und der Gesellschaft** unerlässlich. Deshalb haben wir als Schule aktiv Kooperationen mit verschiedenen Unternehmen und Organisationen aufgebaut, um gemeinsam nachhaltige Projekte umzusetzen und die Ziele der Agenda 2030 zu unterstützen.

Dank unserer lokalen Zusammenarbeit mit Edeka und Aldi setzen wir uns für **nachhaltigen Konsum und regionale Produkte** ein.

Durch den bewussten Einkauf von umweltfreundlichen und **fair gehandelten Waren** tragen wir zur Förderung nachhaltiger Lieferketten bei.

Mit CKT Folientechnik und Heiermann4Future haben wir Partner, die uns bei nachhaltigen Projekten, beispielsweise im Bereich **Ressourcenschonung und Umweltschutz**, unterstützen.