

## OSZ GOES GREEN - Maßnahmenplan

### 4.5 Maßnahmen hin zur Smarten Schule am OSZ Gastgewerbe

Diese Tabelle fasst alle empfohlenen Maßnahmen zusammen, wie das OSZ Gastgewerbe eine „Smarte Schule“ werden kann. Felder, die mit einem O markiert sind, kann die Schule selbst umsetzen. Felder, die in der rechten Spalte mit einem X markiert sind, müssen extern (Bezirk, Kommune, Förderprogramme) gefördert, bezuschusst oder umgesetzt werden. Dieser Maßnahmenkatalog wird der Planungswerkstatt „OSZ Goes Green“ zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung gestellt. Auch falls in Folge dieses Konzeptionsprojektes ein Umsetzungsprojekt angeschlossen wird, kann diese Übersicht eine Hilfestellung bieten.

O = Maßnahme kann die Schule selbstorganisiert umsetzen

X = Maßnahme, bei der die Schule Unterstützung von extern braucht

M1	Austausch der Heizungspumpen	X	
M2	Präsenzmelder in den Fluren	X	
M3	Dämmung der Kaltseite der Kellerdecke	X	
M4	Dämmung der Kaltseite zu unbeheizten Innenräumen	X	
M5	Verbräuche regelmäßig kontrollieren und Erfolge messbar darstellen (Hausmeister)	O	
M6	Umstellung auf Ökostrom (In Abstimmung mit der BIM)	O	
M7	Prüfung der Schulküchen auf mögliche Energiereduzierung	X	
M8	Einführung einer dezentralen Regenwassernutzung	X	
M9	Abwasserwärme nutzen (Prüfung durch BWB)	X	
M10	Trinkwasserbrunnen installieren (geschieht aktuell in der Mensa)	X	
M11	Einführung von wassersparenden Perlatoren an den Wasserhähnen	X	
M12	Vollständige Umstellung auf Recyclingpapier (in Abstimmung mit der BIM)	O	
M13	Anschaffung von energiesparenden Geräten bei notwendigen Neuanschaffungen (In Abstimmung mit der BIM)	O	
M14	Sensibilisierung der Schülerinnen und Schüler auf nachhaltigen und ressourcensparenden Lebensstil	O	
M15	Einführung eines nachhaltigen Starterpakets	O	
M16	Einführung von Verschenkeboxen	O	(in der Umsetzung, Verschenke-Tisch im Cafeteriabereich), aufgestellter Tisch mit entsprechender Beschriftung im Foyer 1. Etage
M17	Möglichkeiten schaffen, im Freien zu Essen (Sitzmöbel)	O	Bierzeltgarnituren im Innenhof, seit Sommer 2021
M18	Einführung eines Mehrwegbeckersystems in der Cafeteria (in Abstimmung mit der BIM)	O	neue Mehrwegbecher in der Cafeteria (Sommer 2022)

M19	Branding und Verkauf von Thermosflaschen und Bechern mit dem Logo der Schule	O	Einführung von Jahresmehrwegbechern (Sommer 2022)	
M20	Einführung eines „Meatless Monday“ und generell mehr vegetarische und vegane Auswahl	O	(bereits umgesetzt) täglich ein vegetarisches oder veganes Gericht, Speiseplan Mensa, sichtbar durch Aushänge	
M21	Einführung eines digitalen Vorbestellungs-Systems	X		
M22	Einführung von regionalen und saisonalen, biologisch angebauten Speisen	O	(bereits umgesetzt) Speiseplan Mensa, sichtbar durch Aushänge	
M23	Umbau der Bibliothek hin zu einem Arbeitsraum mit mehreren Nischen (ggf. Planungsbüro beauftragen)	X	erste Schritte bereits erfolgt, Möbel umgestellt, sichtbar in der Bibliothek	
M24	Reaktivierung des Verleihbestands mit Personaleinstellung (Bufdi oder FSJler oder FSJlerin)	O		
M25	Die Bibliothek stärker mit der schul.cloud verbinden und smarter machen	O	bereits umgesetzt, Digitalcafé findet dort täglich statt, sichtbar durch Aushänge in der Schule mit den Öffnungszeiten des Digitalcafes	
M26	Einbau eines Smart Meter mit geeigneter Personalplanung	X		
M27	Abschaffung des hybriden Unterrichts (Nach Pandemie Unterricht mit Unterrichtskonzept gezielt analog UND digital planen)			
M28	Umsetzung einer langfristigen Planungswerkstatt „OSZ goes green“ als Dach für alle losgelöst vom Unterricht	O	bereits umgesetzt, findet (regelmäßig) statt, Aushänge mit Plakaten für die Treffen, Schulcloudchannel	
M29	Lehrplan prüfen, sodass Aspekte der Nachhaltigkeit stets integrativ und ganzheitlich mit unterrichtet werden	O	aktuell Umsetzung der Neuordnung und der neuen KMK- Rahmenlehrpläne in die Stoffverteilungspläne	
M30	Errichtung von grünen Lerninseln im Freien mit smarten Elementen (Solarmöbel)	X		
M31	Förderung der Biodiversität auf den Flächen der Schule	O		
M32	Schaffung von mehr Sitzgelegenheiten im Freien	O	Grüne Lerninsel und Liegestühle, umgesetzt durch Eigenbau und Neuanschaffungen	
M33	Mehr Möglichkeiten zur sportlichen Betätigung schaffen (Fitnesstürme, Tischtennisplatten, Spazierwege etc.)	X	(in der Umsetzung, Aufbau von fest installierten Tischtennisplatten in Absprache mit der BIM)	
M34	Mehr Gewächse pflanzen, die Schatten spenden und/oder Sonnensegel/Sonnenschirme aufstellen	O		
M35	Fahrradanfahrten fördern durch Kampagnen und Wettbewerbe	O	bereits umgesetzt, Stadtradeln 2021 und 2022; Urkunde, Schulcloudchannel, Schul-Aushang	
M36	Zahl der Fahrradständer prüfen und ggf. Anträge stellen	O		
M37	Sicherheit der Radwege in der Nähe des Schulgebäudes prüfen	X		
M38	Offene Fahrradwerkstatt einrichten	O		

M39	Schulgarten für alle Schülerinnen und Schüler öffnen (wöchentlicher „Green Day“)	O		
M40	Schulgarten regional und saisonal gestalten	O		
M41	Pflanzungen mit QR Codes versehen, Informationen zur Pflanzen und Rezepten hinterlegen	O		
M42	Einführung von Insektenhotels und insektenfreundlichen Pflanzen			
M43	Einführung einer digitalen Leinwand zum Schulgarten über die schul.cloud	O		
M44	Einführung einer Regenwasserbewässerung des Schulgartens	O		
M45	Einführung von Hochbeeten und Wurmboxen im Schulgarten	O		
M46	Konzepte entwickeln, wie Schülerinnen und Schüler Agenten des Klimaschutzes in ihren Betrieben werden können	O		
M47	Betriebe der Auszubildenden stärker in das Schulgeschehen und die Nachhaltigkeitsaktivitäten einbeziehen	O		
M48	Expertinnen und Experten regelmäßig digital für Gespräche und Interviews in den Unterricht einladen	O		
M49	Expertinnen und Experten regelmäßig in die Planungswerkstatt „OSZ goes green“ (digital/analog) einladen	O		
M43	Einführung einer digitalen Leinwand zum Schulgarten über die schul.cloud	O		
M44	Einführung einer Regenwasserbewässerung des Schulgartens	O		
M45	Einführung von Hochbeeten und Wurmboxen im Schulgarten	O		
M46	Konzepte entwickeln, wie Schülerinnen und Schüler Agenten des Klimaschutzes in ihren Betrieben werden können	O		
M47	Betriebe der Auszubildenden stärker in das Schulgeschehen und die Nachhaltigkeitsaktivitäten einbeziehen	O		
M48	Expertinnen und Experten regelmäßig digital für Gespräche und Interviews in den Unterricht einladen	O		
M49	Expertinnen und Experten regelmäßig in die Planungswerkstatt „OSZ goes green“ (digital/analog) einladen	O		
	Jalousien instand halten			
	Fenster funktionsfähig halten, Öffnungsmöglichkeiten verbessern			
	Raumluft verbessern (Techn. Anlagen, Reinigung)			
	Nachfüllbare Boardmarker, lösungsmittelfrei			
	Pflanzen in den Innenräumen			
	Mülltrennung		BSR-Workshop, ALBA (Hr. Bachmann)	

	Stromsparen			
	Umwelttag/Klimafrühstück am Tag der Zeugnisausgabe			
	Regenschirme zum Ausleihen			
	Sonnensegel im Innenhof			
	Sammelbehälter für Pfandflaschen			
	Obstkorb und Nüsse in der Cafeteria			

### Ziel und Nutzen des Projekts:

Bis zum Jahr 2025 soll nachhaltiges Handeln als Selbstverständlichkeit an unserer Schule gelebt werden. Bildung für nachhaltige Entwicklung ist als Leitziel in unser Schulprogramm aufgenommen und prägt deutlich sichtbar für alle unser Schulprofil. Wir sind aktiv auf dem Weg zur klimaneutralen Schule und tragen mit einem ganzheitlichen Ansatz zur Gestaltung einer nachhaltigeren Gesellschaft bei.

Dabei orientieren wir uns am Aktionsrahmen „Bildung 2030“ der UNESCO mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung, sowie am Whole Institution Approach im UNESCO-Weltaktionsprogramm BNE. → **ausdrucken!** (Datei BNE Handreichungen)