

Nachhaltigkeit in der Kitaund Schulverpflegung

CHECKLISTE ZUR ANALYSE UND BEWERTUNG DER VERPFLEGUNG IN-FORM-PROJEKT "ZUKUNFTSFÄHIGES KITA- UND SCHULESSEN" 2021/2022 – VERNETZUNGSSTELLE KITA- UND SCHULVERPFLEGUNG RHEINLAND-PFALZ – PROJEKTSTELLE "NACHHALTIGE VERPFLEGUNG MIT KONZEPT"

Nachhaltigkeitscheck Kita- und Schulverpflegung für Träger

Inhalt

Nachhaltigkeitscheck Kita- und Schulverpflegung für Träger	1
Hinweise zur Arbeit mit der Checkliste	2
Qualitätsfeld 1: Qualität in der Verpflegung entwickeln	3
Qualitätsfeld 2: Gestaltung einer gesundheitsförderlichen und nachhaltigen Verpflegung – Anwendung des DGE-Qualitätsstandards	
Qualitätsfeld 3: Blick über den Tellerrand	8
Weitere Nachhaltigkeitskriterien, welche nicht in die Wertung einbezogen werden:	.11
Zusatzkriterien: Neu-/Umbau der Küche; Neu-Ausschreibung der Verpflegung	.14
Konzept zu energie- und ressourcenschonendem Verhalten	.15
Konzept zu Abfallmessungen	.15

Hinweise zur Arbeit mit der Checkliste

Die Checkliste ist in 3 Qualitätsfelder unterteilt. Die Kriterien sollten nach Möglichkeit mit allen an der Verpflegung Beteiligten gemeinsam besprochen werden und Verantwortlichkeiten für die Umsetzung klar kommuniziert werden. In der Spalte "Wer" findet sich ein Hinweis, in wessen Arbeitsbereich die Umsetzung des jeweiligen Kriteriums fällt. Eine Abweichung von dieser Zuteilung ist natürlich möglich. Die Verantwortlichkeit ist wie folgt gekennzeichnet:

T = Verantwortlichkeit Träger

- K = Verantwortlichkeit Küche
- C = Verantwortlichkeit Caterer
- L = Verantwortlichkeit (Schul-)Leitung
- A = Ausgabepersonal
- P = pädagogisches Personal
- RT = Verantwortlichkeit Runder Tisch, alle gemeinsam
- x = entfällt; Kriterium trifft auf die Einrichtung nicht zu

Diese Checkliste dient zur Erlangung des Pluspunkts Nachhaltigkeit innerhalb der Qualifizierung zur 3-Sterne-Schule.

Im Rahmen der Qualifizierung zur 3-Sterne Schule dient diese Checkliste der Erlangung des Pluspunkts Nachhaltigkeit.

Bewertung:

Beim ersten Audit Nachhaltigkeit sind 60% der Kriterien zu erreichen. Beim Re-Audit Nachhaltigkeit nach 3 Jahren sind 80% der Kriterien zu erreichen. Es müssen aus jedem Qualitätsfeld Kriterien nachgewiesen werden.

Gesamtauswertung Nachhaltigkeitscheck	
Summe – Qualitätsfeld 1 Qualität in der Verpflegung entwickeln:	/15
Summe Qualitätsfeld 2 Gestaltung einer gesundheitsförderlichen und nachhaltigen Verpflegung	/16
Summe Qualitätsfeld 3 Blick über den Tellerrand	/9
Gesamtsumme Audit Nachhaltigkeit:	/40
Audit Nachhaltigkeit bestanden (mindestens 24 Kriterien. Es	
müssen aus jedem Qualitätsfeld Kriterien nachgewiesen werden)?	
Gesamtsumme Re-Audit Nachhaltigkeit:	/40
Re-Audit Nachhaltigkeit bestanden (mindestens 32 Kriterien. Es müssen aus jedem Qualitätsfeld Kriterien nachgewiesen werden)?	

Qualitätsfeld 1: Qualität in der Verpflegung entwickeln

Kriterium	Nachweis in Form von:	wer	Erfü	Ilt?	
→ Anforderung			Ja	Nein	X
Küchenplanung, Küchenausstattung, Küchennutzung			<u>'</u>	_	
Küchen ausreichend beleuchtet	Vor-Ort-Besichtigung, Fotos Selbstauskunft	Т			
Regelmäßige Messungen der Energieverbräuche und Optimierung (v. a. Kühl- und Gefriergeräte sowie Spülmaschinen) Zwischenzähler für die Küche angebracht Monatliche Kontrolle des Zwischenzählers Wahrnehmen von Energieberatung	Selbstauskunft	T, K			
Einsatz von LED-Beleuchtung geprüft und umgesetzt → 100 % der Beleuchtung	Rechnungen für verschiedene Bereiche, Fotos Selbstauskunft	Т			
Installation von Bewegungsmeldern für die Beleuchtung in Lagerräumen → Bewegungsmelder in allen Lagerräumen	Vor-Ort-Besichtigung, Rechnung	Т			
Konzept zu energie-/ressourceneffizientem Verhalten erstellt und umgesetzt → Siehe Zusatzblatt "Energiekonzept"	Konzept und Nachweislisten, Fotonachweise	K, L			
Personal					
Einhaltung der Arbeitssicherheit → Einarbeitungspläne/-standards	Arbeitssicherheitsunterlagen (Checkliste, Einweisung) Selbstauskunft	T, C			
Personal regelmäßig weitergebildet (z. B. Küchenpraxis, nachhaltige Verpflegung) → zusätzlich zu vorgeschriebenen Schulungen 1-mal jährlich → Schaffung von zeitlichen Kapazitäten für Schulungen → Nach Möglichkeit Erfolgskontrolle der Schulungen durchführen	Schulungsnachweise Konzept zur Erfolgskontrolle (nach Möglichkeit) Selbstauskunft	T, C			
Vertretungsregelungen im Fall von Urlaub und Krankheit vorhanden	Vertretungsregelung	T, C			
Personaltoilette sowie Umkleide- und Pausenraum für Küchenpersonal vorhanden	Vor-Ort-Begehung, Fotos	T, C			
Förderung der Motivation → regelmäßige Teamsitzungen → Teambuildingmaßnahmen	Dokumentation der Maßnahmen Selbstauskunft	L			
	Zwischensumme Übertrag Seite 3				

Legende:

T = Verantwortlichkeit Träger

K = Verantwortlichkeit Küche C = Verantwortlichkeit Caterer L = Verantwortlichkeit (Kita-)Leitung

A = Ausgabepersonal

P = pädagogisches Personal

RT = Verantwortlichkeit Runder Tisch, alle gemeinsam

x = entfällt; Kriterium trifft auf die Einrichtung nicht zu

Kriterium	Nachweis in Form von:	wer	Erfül	lt?	
→ Anforderung			Ja	Nein	X
Nachhaltige Beschaffung			•		
Mehrwegsysteme bei der Ausstattung mit Geschirr und Gläsern in der Mittagsverpflegung eingesetzt. → Verwendung von Geschirr aus bruchsicherem Porzellan und/oder Glas	Vor-Ort-Begehung , Rechnungen und Zertifizierungen	T, C			
Qualitätsmanagement					
System zur Qualitätssicherung vorhanden (inklusive Einhaltung der Nachhaltigkeitsanforderungen) z. B. www.unser-schulessen.de Auf Ebene der Schulen Auf kommunaler Ebene	Angabe des Systems, ggf. Beschreibung	T, K/C			
Feedback-System für alle Akteure der Verpflegung implementiert → Feedbackmöglichkeiten: Feedbackboxen, Elektronisches Feedbackmodul; Führen von Renner/Penner-Listen → Befragung der Schüler*innen; Befragung der Eltern/Erziehungsberechtigten; Befragung des Personals → Jährliche Besprechung des Feedbacks aller Akteure, Ableiten von Maßnahmen (z. B. mit Rundem Tisch)	Selbstauskunft und Übersicht zu den Feedbackmöglichkeiten und Dokumentation der Maßnahmen	K/C			
Durchdachte Logistik umgesetzt (z.B. wöchentliche Lieferhäufigkeiten, Bündelung, Kombination aus Auslieferung und Einkauf)	Selbstauskunft	K/C			
Anwendung des First-in-First-Out-Prinzips und Einhaltung der Lagerbedingungen entsprechend der Anforderung der Lebensmittel gewährleisten	Vor-Ort-Begehung (in Einrichtungen), Selbstauskunft (des Caterers)	K/C			
Summe – Qualität	sfeld 1 Qualität in der Verpflegung entw	vickeln:	/15	/15	
	1. Audit Nachha	ltigkeit:			
	2. Re-Audit Nachha	ltigkeit:			

T = Verantwortlichkeit Träger K = Verantwortlichkeit Küche

C = Verantwortlichkeit Caterer

L = Verantwortlichkeit (Kita-)Leitung A = Ausgabepersonal

P = pädagogisches Personal

Qualitätsfeld 2: Gestaltung einer gesundheitsförderlichen und nachhaltigen Verpflegung – Anwendung des DGE-Qualitätsstandards

Kriterium	Nachweis in Form von:	wer	Erfü	llt?	
→ Anforderung			Ja	Nein	Х
Planung		1		- I	
 Täglich ein ovo-lacto-vegetarisches Gericht im Angebot, nach Möglichkeit überwiegend pflanzliche Gerichte. Maximal eine Mischkost-Menülinie im gesamten Speiseplan. Erstellung des Speiseplans nach den Vorgaben zu Lebensmittelqualitäten und -häufigkeiten des DGE-Qualitätsstandards für die ovo-lacto-vegetarische Kost und für die Mischkost (max. einmal Fleisch und einmal Fisch pro Woche) für alle Menülinien. 	Speiseplancheck (durch Fachzentrum Ernährung Rheinland-Pfalz)	K/C			
Saisonale Speiseplanung umgesetzt → Mindestens 7 x in 20 Verpflegungstagen (60 %) wird Rohkost (Obst und Gemüse) abwechslungsreich nach Saisonkalender angeboten → saisonal angepasste Rezepturen für alle Zutaten über das Jahr nach Saisonkalender	Speiseplancheck (durch Fachzentrum Ernährung Rheinland-Pfalz)	K/C			
Hülsenfrüchte abwechslungsreich angeboten → Mind. 6-mal Hülsenfrüchte in 20 Verpflegungstagen, dabei mind. 3 verschiedene Hülsenfrüchte in 20 Verpflegungstagen	Speiseplancheck (durch Fachzentrum Ernährung Rheinland-Pfalz)	K/C			
Verwendung regionaler Alternativen für Reis geprüft und umgesetzt (z. B. Emmer, Hafer, Dinkel, Hirse) → Mind. 2 x in 20 Verpflegungstagen und max. 2 x Reis in 20 Verpflegungstagen	Speiseplancheck (durch Fachzentrum Ernährung Rheinland-Pfalz)	K/C			
Kulturelle und religiöse Diversität bei der Speiseplanung berücksichtigt → Einbezug der Eltern / Erziehungsberechtigten → Informationen über Zutaten	Verankerung im Verpflegungskonzept Speiseplancheck (durch Fachzentrum Ernährung Rheinland-Pfalz) Selbstauskunft	K/C			
	Zwischensumme – Übertrag	Seite 5			

Legende:

T = Verantwortlichkeit Träger K = Verantwortlichkeit Küche

C = Verantwortlichkeit Caterer

L = Verantwortlichkeit (Kita-)Leitung

A = Ausgabepersonal

P = pädagogisches Personal

RT = Verantwortlichkeit Runder Tisch, alle gemeinsam

x = entfällt; Kriterium trifft auf die Einrichtung nicht zu

Kriterium	Nachweis in Form von:	wer	Erfü	Ilt?	
→ Anforderung			Ja	Nein	X
Einsatz gering verarbeiteter Lebensmittel: Hoch verarbeitete Produkte werden immer mit gering verarbeiteten Lebensmitteln/Komponenten kombiniert oder ergänzt. → Unverarbeitete oder wenig verarbeitete Produkte, wie frisches oder tiefgekühltes Gemüse und Obst, Fleisch oder Fisch, werden zur weiteren Verarbeitung vor Ort bevorzugt eingesetzt. → Produkte mit einem geringen Anteil an Zucker, Fett, gesättigten Fettsäuren und / oder Salz sowie einer geringen Energiedichte werden ausgewählt. → Ausschluss von Produkten mit Palm(kern)fett, Palm(kern)öl oder Kokosfett aus nicht nachhaltigem Anbau → Hoch verarbeitete Produkte (ab Conveniencestufe 3) werden immer mit gering verarbeiteten Lebensmitteln/Komponenten kombiniert oder ergänzt (max. 2 x in 20 Verpflegungstagen)	Selbstauskunft Convenience-Grade: "1" küchenfertige Lebensmittel "2" garfertige Lebensmittel "3" aufbereitungsfertige Lebensmittel "4" regenerierfertige Lebensmittel "5" tischfertige Lebensmittel	K/C			
Einkauf Die Lebengerittel eingegetet	Selbstauskunft	T 1/	1		
Bio-Lebensmittel eingesetzt. → nach 3 Jahren Anteil von 30 % Anteil (gemessen an Geldwert oder Menge durch Produktbezug) erreicht	Selbstauskuriit	T, K			
Produkte des globalen Südens aus fairem Handel bezogen - geprüft und spätestens bei Neuvergabe berücksichtigt. → Folgende Produkte sollen aus fairem Handel bezogen werden: Schokolade / Kakao, Bananen, Orangensaft, Kaffee	Selbstauskunft Rechnungen/Speisepläne	K/C			
Fisch/Meerestiere aus nachhaltigem Fang oder nachhaltiger Aquakultur eingesetzt. → ASC, MSC Siegel, Naturland u.a. Bio-Siegel	Selbstauskunft Rechnungen/Speisepläne	K/C			
Keine Flugimporte (von Obst und Gemüse), wenn saisonale Produkte vor Ort verfügbar sind.	Selbstauskunft	K/C			
Überwiegend Mehrweg-Systeme beim Einkauf und der Speiseausgabe genutzt. Kein Kauf (vor-) portionierter Produkte → Einkauf: Mehrwegbehälter für Obst und Gemüse, Fleisch → Essensausgabe: keine Portionsverpackung (z. B. Fruchtjoghurts), Mehrsystem für Getränke	Rechnungen und Lieferscheine Abfalldaten von Lebensmittel- Verpackungen Vor-Ort-Begehung	K/C			
	Zwischensumme – Übertrag	Seite 6			

T = Verantwortlichkeit Träger

K = Verantwortlichkeit Küche

C = Verantwortlichkeit Caterer

L = Verantwortlichkeit (Kita-)Leitung A = Ausgabepersonal

P = pädagogisches Personal

Kriterium		wer	Erfü	Ilt?	
→ Anforderung			Ja	Nein	X
Zubereitung					
Lebensmittel nahezu vollständig verarbeitet (z. B. Schalen, Blätter und Stängel für Brühe weiterverwenden)	Konzept zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen	K/C			
Ausgabe					
Planung und Ausgabe adäquater altersgerechter Portionsgrößen → Portionsgrößen definieren → Informationen für das Ausgabepersonal zu Vorgaben der Portionsgrößen und Umgang mit Nachschlag und Probierportionen → Probierportionen und Nachschlag ermöglicht → Befragung der Schüler*innen	Ergebnisse der Befragungen (Tellerreste) Selbstauskunft	K/C, A			
Wasser als Getränk nur aus Karaffen o.ä. oder Wasserspender. → Wasser als Getränk nur aus Karaffen oder Wasserspender.	Vor-Ort-Besichtigung oder Fotonachweis	K			
Entsorgung					
Mülltrennung in Küche, Speiseraum und Essensrückgabe vorhanden → Lebensmittelabfälle, Restmüll, Papier, Verpackung	Vor-Ort-Besichtigung oder Fotonachweis	K			
Durchführung regelmäßiger Lebensmittelabfallmessungen → Messpunkt, Abfallart, Produktgruppe, Gewicht (https://www.fh-muenster.de/isun/downloads/leitfaden-lebensmittelabfall-grosskuechen-messung-praxis.pdf)	Lebensmittelabfalldaten mit Kennzahlen	K			
Summe Qualitätsfeld 2 Gestaltung einer gesun	dheitsförderlichen und nachhaltigen Ver	pflegung	/16	/16	
	Audit Nachh	altigkeit:			
	Re-Audit Nachh	altigkeit:			

T = Verantwortlichkeit Träger K = Verantwortlichkeit Küche

C = Verantwortlichkeit Caterer

L = Verantwortlichkeit (Kita-)Leitung A = Ausgabepersonal

P = pädagogisches Personal

Qualitätsfeld 3: Blick über den Tellerrand

Kriterium	Nachweis in Form von:	wer	Erfüllt?		
→ Anforderung			Ja	Nein	Х
Gestaltung der Esssituation					
Essensräume/Mensa als gemütlichen Treffpunkt gestaltet. → Essensräume und ihre Einrichtung hell und freundlich ausgestattet → Raumkonzepte sollten für Schulen in Richtung eines Cafés, Bistros oder Lounge gehen, so dass Orte für Rückzug (Sofaecke), für intensiven Austausch (Bistrotische) und für spontane Treffen (Theke mit Hockern) geschaffen werden. → Die Möblierung sollte sich deutlich von den Lernräumen unterscheiden.	Vor-Ort-Besichtigung oder Fotonachweis	T, L			
 Lärmpegel in den Essensräumen niedrig gehalten. → Regelmäßige Erhebung des Lärmempfindens durch Befragung der Essensteilnehmenden → Regelmäßige Messung des Lärmpegels → Ggf. Maßnahmen zur Lärmreduktion (z. B.: Einführung einer Lärmampel, Stuhlgleiter, Schalldämmung durch abgehängte Decken) 	Ergebnisse der Befragung Ergebnisse der Messungen Dokumentation der Maßnahmen	L			
Wartezeit an der Essensausgabe kurz gehalten und ausreichend Zeit zum Essen. → Befragung der Essensteilnehmenden zur Wartezeit/Essenszeit → Ggf. Maßnahmen zur Reduktion der Wartezeit/Ausweitung der Essenszeit (z. B.: Mittagspause sollte eine Zeitstunde umfassen, zeitversetzte Pausen)	Ergebnisse der Befragung Dokumentation der Maßnahmen	L, K/C			
Kommunikation & Ernährungsbildung			•	•	
Gestaltung des Speiseplans. → Nachhaltigstes Gericht an erster Stelle → Tierart auf dem Speiseplan benannt	Fotonachweis, Speisepläne	K/C			
Grundlage für einen gegenseitigen respektvollen Umgang unter den Essensteilnehmenden und mit dem Personal geschaffen. → Essensregeln bestimmen den sozialen Umgang unter den Essensteilnehmenden. → Personal engagiert und freundlich im Umgang mit den Essensteilnehmenden	Verankerung im Leitbild Kommunikation der Essensregeln Befragung des Personals und der Essensteilnehmenden Selbstauskunft	K/C, L			
	Zwischensumme – Übertr	ag Seite 8			

Legende:

T = Verantwortlichkeit Träger

K = Verantwortlichkeit Küche

C = Verantwortlichkeit Caterer

L = Verantwortlichkeit (Kita-)Leitung

A = Ausgabepersonal

P = pädagogisches Personal

Kriterium	Nachweis in Form von:	wer	Erfüll	lt?	
→ Anforderung			Ja	Nein	X
Esssituation bei der Mittagsverpflegung pädagogisch begleitet. → Hinweis zur Wahl kleinerer Portionen → Motivation zum Probieren von Obst und Gemüse → Essensteilnehmende beim Essensablauf integriert (z. B. Tischdienste, Abräumen)	Selbstauskunft	L			
Schulverpflegung vor Ort, Ernährungsbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung verknüpft und in den Unterricht integriert. → Mindestens 1 Maßnahme pro Jahr umgesetzt (vgl. Richtlinie Verbraucherbildung RLP) → Vorgabe spezifischer Themenbereiche, z. B.: Gesundheitswirkung, nachhaltige Ernährung, Lebensmittelwertschöpfung/-wertschätzung → Verknüpfung von formaler Bildung und informeller Bildung: → Einbezug der Caterer → Angebot von Exkursionen zu Produzenten/Erzeuger	Pädagogisches Konzept für den Unterricht	L, S, P, K/C			
Transparenz über die Herkunft der Lebensmittel hergestellt (ggf. auch für Eltern / Erziehungsberechtigte). → Anwendung auf Lebensmittel(-gruppen), z. B. Obst, tierische Produkte, deren Herkunft den Küchen bekannt ist	Fotonachweis	K/C			
Gemeinschaftsfördernde Aktionen zur Akzeptanzsteigerung der Verpflegung durchgeführt (z. B. Projektwoche/-tage, Wettbewerbe). → Nutzung z. B. jährlich "Tag der Schulverpflegung", Gestaltung von Mensa-Aktionstagen, Kochprojekten, Sommerfesten	Fotonachweis und Bericht zu den Aktionen	S, P, K/C			
	Summe Qualitätsfeld 3 Blick über den 1	Tellerrand	/9	/9	
	Audit Nachl	naltigkeit:			
	Re-Audit Nachl	naltigkeit:			

T = Verantwortlichkeit Träger K = Verantwortlichkeit Küche

C = Verantwortlichkeit Caterer

L = Verantwortlichkeit (Kita-)LeitungA = AusgabepersonalP = pädagogisches Personal

Zusatzlisten zur Nachhaltigkeit in der Schulverpflegung

Diese Listen werden nicht in die Wertung zum Pluspunkt Nachhaltigkeit innerhalb des Qualifizierungsprozesses zur 3-Sterne Schule mit einbezogen.

Weitere Nachhaltigkeitskriterien, welche nicht in die Wertung einbezogen werden:

Kriterium	wer	Erfüll	t?	
→ Anforderung		Ja Nein		х
Einsatz von Ökostrom geprüft und umgesetzt	Т,			
→ Nur Ökostromtarife mit Label (ok-Power-Label & Grüner-Strom-Label) zulässig	K/C			
Angebote der Gesundheitsförderung für das Personal vorhanden	T, K/C			
Förderung von Diversität, z. B.:	Τ,			
Diversity Management (https://www.charta-der-vielfalt.de/)	K/C			
→ Ansprechpartner*in im Betrieb				
→ Unterstützung von Mitarbeiter*innen mit Migrationshintergrund				
→ Ggf. mehrsprachige Arbeitsanweisungen (Arbeitssicherheit)				
→ Schulungen zu diesem spezifischen Thema.				
Arbeitskleidung für das Personal bereitgestellt	T,			
Zusammenhängender Jahresurlaub für das Personal ermöglicht	T, K/C			
Faire Bezahlung und Arbeitsbedingungen für das Personal	Τ,			
→ Bezahlung nach aktuell geltenden Tarifverträgen	K/C			
Ermittlung der CO ₂ -Bilanz des gesamten Betriebs	Т,			1
 → Energieverbräuche des Gebäudes und der Küche sowie CO₂-Äquivalente des Speiseangebotes (unter Berücksichtigung des Abfallaufkommens) → Aufstellen von Reduktionsmaßnahmen 	K/C			
Beschaffung fairer/nachhaltiger Arbeitskleidung	Т,			
→ Zulässige Siegel z.B.: EU Ecolabel – Textilien; GOTS (Global Organic Textile Standard)	K/C			
→ Weitere Label unter:				
https://www.kompass-nachhaltigkeit.de/produktsuche/bekleidung-textilien				
Zertifizierungen bzw. Ausrichtung des Speiseangebotes, z. B. nach:	Τ,			
→ DGE-Qualitätsstandard für die Verpflegung in Kitas	K/C			
→ Zertifizierung für die Mittagsverpflegung im offenen Ganztag der technischen Universität Dortmund				
→ TÜV-Rheinland Cert GmbH: "Ausgezeichnete Gemeinschaftsgastronomie"				
optiMIX® Mahlzeiten				
→ Bremer Speiseplan-Checkliste Qualifizierung zur "Ernährungs-Kkita"				

Die Zentitieiemung einenführt	1 -	1	1	1
Bio-Zertifizierung eingeführt → Zertifizierung nach EU-Öko-Verordnung	K/C			
Umweltmanagement eingeführt	T,			
→ nach ISO 14001 oder EMAS oder hausinterne Konzepte für kleine Einrichtungen	K/C			
Nutzung eines digitalen An- und Abmeldesystems zum Essen	T,			
Nutzung eines digitalen An- und Abmeldesystems zum Essen	K/C			
Kriterium	wer	Erfü	IIt?	
→ Anforderung	WCI	Ja	Nein	х
Schulungsprogramm für Akteure der Verpflegung vorhanden, z. B.: → Schulungen des Küchenpersonals bezüglich Ausgabe passender Portionsgröße → Kommunikation mit den Kita-Kindern → Lebensmittelabfälle → nachhaltige Küchenpraxis → nachhaltige Ernährung/Verpflegung Regelmäßige Fortbildungen für Mitarbeitende auf Trägerebene ermöglicht (z. B. Vergabe von	T, K/C			
Verpflegungsdienstleistungen/ Beschaffung von Lebensmitteln inklusive Nachhaltigkeitskriterien) → mind. 1-mal jährlich	K/C			
DGE-Qualtiätsstandard auf das Angebot zu Frühstück und Zwischenverpflegung angewendet → Angebot nach den Vorgaben zu Lebensmittelqualitäten und -häufigkeiten des DGE-Qualitätsstandards	T, K/C			
 Kapazität aller Geräte berücksichtigt und Sicherstellung der Auslastung vorgenommen (z. B. besondere Berücksichtigung von Ferienzeiten) → Ein- und Ausschaltplan für die Küchengeräte → Produktionsplan, welcher Auskunft gibt, ob verschiedene Gerichte auf einmal in demselben Konvektomaten gegart werden können oder sich manche Komponenten in verschiedenen Geräten zubereiten lassen 	T, K/C			
Standardisierte Rezepturen eingesetzt → Rezepturen enthalten feste Angaben zur Anzahl der Portionen, Gewicht der Portion sowie Menge und Verarbeitung der Zutaten.	K/C			
Quantitative Nachhaltigkeitsbewertung der Rezepturen durchgeführt → Teilnahme an Workshop für Tools zur Nachhaltigkeitsbewertung von Rezepturen. Bewertung von mindestens einem Wochenspeiseplan	K/C			
Artgerechte Tierhaltung beim Kauf tierischer Produkte beachtet → EU-Bio-Logo, Deutsches Bio-Siegel → Haltungsform 0 (Ökologischer Erzeugung) und 1 (Freilandhaltung) bei Eiern → Haltungsform 3 (Außenklima) und 4 (Premium) der Haltungsform-Kennzeichnung für Fleisch im Handel → Label "Für mehr Tierschutz" des Deutschen Tierschutzbundes (Premium-Stufe)	T, K/C			

Ausschluss gentechnisch veränderter Lebensmittel → Bevorzugung von Produkten, die als "gentechnikfrei" gekennzeichnet sind (inkl. Tierprodukte) bzw. von Bio-	T, K/C			
Lebensmitteln → Ausschluss von Produkten mit kennzeichnungspflichtigem Anteil an gentechnisch veränderte Organismen (> 0,9%)				
Kriterium	wer	Erfül	lt?	
→ Anforderung		Ja	Nein	X
Vermeidung deklarationspflichtiger Zusatzstoffe → Muss noch geklärt werden, siehe gesondertes Dokument	K/C			
Einsatz regionaler Lebensmittel geprüft und nach Möglichkeit umgesetzt (soweit vergaberechtlich möglich) → Festlegungen zur Regionalität (z. B. 100 km oder Bundesland) unter Berücksichtigung der gesamten Wertschöpfungskette → Anteil regionaler Lebensmittel festgelegt	T, K/C			
Effiziente Nutzung der Geräte (z. B. Kochgeräte und Spülgeräte voll beladen, auf Vorheizen verzichten) The Erhebung von Energiedaten	K/C			
Einsatz umweltfreundlicher Spül- und Reinigungsmittel → Nachweis entsprechender Siegel, welche auf der Seite Kompass Nachhaltigkeit öffentliche Beschaffung für Rheinland-Pfalz aufgeführt werden https://www.kompass-nachhaltigkeit.de/produktsuche/wasch-reinigungsmittel/geschirrspuelmittel#!/filters/Rheinland-Pfalz	K/C			
Dosierung von Spül- und Reinigungsmitteln entsprechend den Vorgaben des Herstellers → Installation von Dosieranlagen	K/C			
Optimierung der Sammlung von Speiseabfällen, Altfetten und -ölen sowie Fettabscheider-Inhalten zur stofflichen Verwertung → Bereitstellung unvermeidbarer Abfälle zur Energiegewinnung → Einbau eines Fettabscheiders nach dem Prinzip der Teilentsorgung oder eines entsprechenden Sammelsystems auch für kleinere Mengen Altfett und -öl	T, K/C			

Zusatzkriterien: Neu-/Umbau der Küche; Neu-Ausschreibung der Verpflegung

→ Anforderung		Erfüllt?	
Padarfagaraghta Küchandanung und Umbau		Ja	Nein
Bedarfsgerechte Küchenplanung und Umbau	Т		
→ Berücksichtigung des zukünftigen Verpflegungssystems			
→ Berücksichtigung voraussichtlicher Essenszahlen und Zahl der Essensschichten			
Ausreichend Platz vorhanden	T, C		
→ Planungen beinhalten Arbeitsprozesse und Laufwege			
→ Berücksichtigung von Transport mit Transportwegen			
→ Ausstattung der Küche mit Möglichkeiten zum Speiserestemanagement			
Ebenerdige oder mit Aufzügen zugängige Warenannahme, Lager- und Küchenräume vorhanden	T, C		
→ Ebenerdige oder mit Aufzügen zugängige Warenannahme, Lager- und Küchenräume vorhanden			
Höhe der Arbeitsfläche auf ergonomische Anforderungen der Arbeitskräfte angepasst	T, C		
→ entsprechend den Vorgaben des Gesundheits- und Arbeitsschutzes			
Bedarfsgerechte Ausstattung der Küche für die Verarbeitung von gering verarbeiteten Lebensmitteln.	T, C		
→ Es sollte die Möglichkeit vorhanden sein, auch frisch kochen zu können (v.a. bezogen auf Rohkost).			
Anschaffung energieeffizienter Geräte und Modernisierung nach Bedarf getätigt (vor allem Kühl- und Gefriergeräte	T, C		
sowie Spülmaschinen)			
→ Geräte mit hoher Energieeffizienz anschaffen			
→ Geräte für den professionellen Gebrauch anschaffen			
Nutzung eigener regenerativer Energie	T, C		
→ Installation von Photovoltaikmodulen auf dem Gebäude			
Nutzung von Wärmerückgewinnungsanlagen			
Mehrwegsysteme bei der Ausstattung mit Geschirr und Gläsern in der Mittagsverpflegung eingesetzt	T, C		
→ Verwendung von Geschirr aus bruchsicherem Porzellan und Glas			
Nachhaltige Materialien bei der Einrichtung der Essensräume eingesetzt	Т		
→ Anforderungen an Möbel und Fußböden z. B. Label Naturland; FSC; Holz von Hier; PEFC; RAL Möbel Gütezeichen			
"goldenes M"; cradle to cradle			
Nachhaltigkeit bei Vergabe berücksichtigt (z.B. Bio-Lebensmittel, Saisonalität, Reduktion von Lebensmittelabfällen)	T, C		
Ausschreibungskriterien und Kontrollsystem festgelegt			
Möbel entsprechend den Bedürfnissen der Essensteilnehmenden (ergonomisch) bereitgestellt	Т		

Konzept zu energie- und ressourcenschonendem Verhalten

Ihr Konzept zum energie- und ressourcenschonenden Verhalten sollte den Umgang in Bezug auf die folgenden Punkte in Ihrer Einrichtung beschreiben:

- Beleuchtung im Gastraum nur in den Servicezeiten
- Heizung nach Feierabende und insbesondere zum Wochenende herunterdrehen, auch im Gastraum
- Einsatz von Nudging
- Am Wochenenden oder in den Ferien Geräte und Stecker-Leisten abschalten
- Gerätenutzung in den Ferien auf Auslastung und Effizienz geprüft
- Temperatureinstellung der Kühlgeräte geprüft und angepasst
- Arbeitsprozesse auf ihre Effizienz überprüft
- Reduktion des Wasserverbrauchs
- Regelmäßige Wartung von Geräten (wöchentliche Kontrolle der Vereisung)

Konzept zu Abfallmessungen

- Verankerung von Maßnahmen zur Reduktion von Lebensmittelabfällen im Verpflegungskonzept
- Beteiligung an nationaler Strategie gegen Lebensmittelverschwendung
- Maßnahmenplan für die Küche
 - Z.B. regelmäßiger Austausch zwischen Küchenleitung und Personal in der Spülküche, um Anpassungen aufgrund des Speiserücklaufs vornehmen zu können
 - Z.B. Lebensmittel und Verpflegung entsprechend des Bedarfs beschafft/produziert
 - Schulung der Mitarbeitenden / Küchenleitung / Schulleitung zum Thema Abfallmessung
 - o Auswahl / Mitbestimmungsmöglichkeiten über Portionsgrößen
- Durchschnittliche Abfallmengen transparent gemacht → "Ergebnisse der Abfallmessung werden regelmäßig am Runden Tisch dargestellt"
- Abfallziele formulieren und im Schulprogramm verankern
- Weitere Infos und Ideen: https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Landwirtschaft/Beteilgungserklaerung-Reduzierung-von-Lebensmittelabfaellen-in-der-Ausser-Haus-Verpflegung.pdf

Gefördert durch





aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Über IN FORM: IN FORM ist Deutschlands Initiative für gesunde Ernährung und mehr Bewegung. Sie wurde 2008 vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und dem Bundesministerium für Gesundheit (BMG) initiiert und ist seitdem bundesweit mit Projektpartnern in allen Lebensbereichen aktiv. Ziel ist, das Ernährungs- und Bewegungsverhalten der Menschen dauerhaft zu verbessern. Weitere Informationen unter: www.in-form.de