



Nachhaltigkeit in sozialen Einrichtungen

Auf die Hauswirtschaft kommt's an!

- ALTENPFLEGE 2022 -

Prof.'in Dr. Pirjo Susanne Schack
Kompetenzzentrum Haushaltswissenschaften



Das Kompetenzzentrum Haushaltswissenschaften (HaWi)

Ihre betrieblichen Fragestellungen sind unser Thema.

Profitieren Sie von unserem Kooperationsnetzwerk,
von studentischen Praktika, Projekt- und Abschlussarbeiten
sowie von unseren Weiterbildungsangeboten und Tagungen.



Erfahren Sie mehr über uns



www.fh-muenster.de/hawi



Der innovative Studienschwerpunkt im Bachelor Oecotrophologie für hauswirtschaftliche Führungskräfte in Ihrer Institution: Nachhaltigkeit, Ernährung und Management an der FH Münster

Unsere Absolvent*innen sind Expert*innen für...

- » Hygiene, Personal und Qualität
- » gesundheitsförderliche nachhaltige
Verpflegung und Esskultur
- » bewohnerorientierte Alltagsgestaltung
und Lebensqualität

Weitere Informationen
zum Studienschwerpunkt
erhalten Sie hier:



* Möglichkeit Lehramt für berufliche Schulen
mit der Fachrichtung Ernährung- und
Hauswirtschaftswissenschaften zu studieren.

Eine Übersicht
aller Studiengänge
erhalten Sie hier:



Leitfragen durch den Vortrag

Nachhaltigkeit in sozialen Einrichtungen - Auf die Hauswirtschaft kommt's an!

- ❖ Was ist Hauswirtschaft und Nachhaltigkeit?
- ❖ Was sind Key Points nachhaltigen Handelns in der Hauswirtschaft und ihre Potentiale
- ❖ Welche Rahmenbedingungen braucht die Hauswirtschaft?
- ❖ Was können wir konkret tun?

Ohne Hauswirtschaft keine Pflege

Hauswirtschaft schafft Lebensqualität



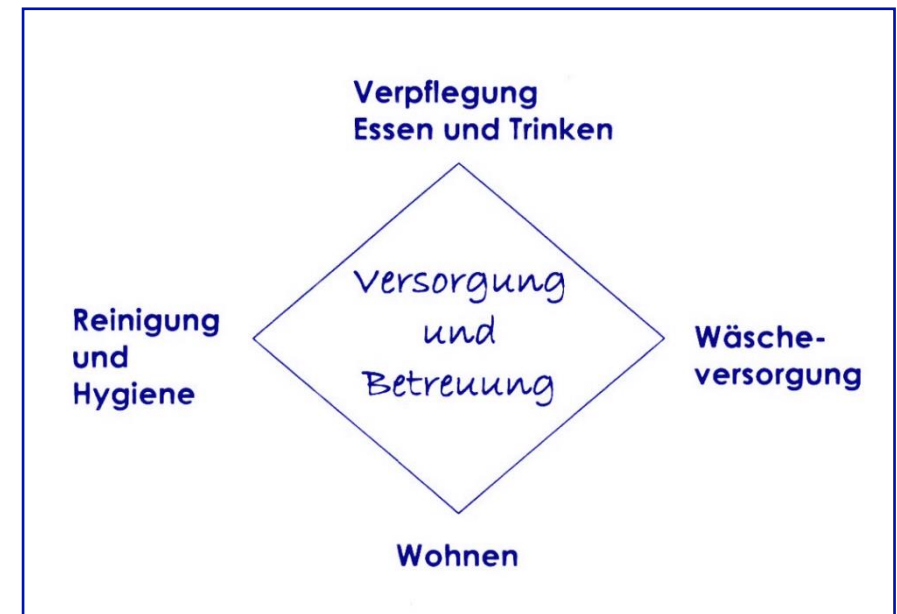
Foto: Anne Holtkötter

Kernbereiche hauswirtschaftlicher Dienstleistungen

Hauswirtschaft schafft Lebensqualität

- ❖ Kernkompetenz der Hauswirtschaft ist es, die vielfältigen Bedarfe der Dienstleistungsempfänger*innen mit meist knappen Ressourcen zu decken.
- ❖ Hauswirtschaft ist ein Erfolgsfaktor für das Gelingen großer Teile des Care- und Sozialmarktes.
- ❖ Hauswirtschaftliches unternehmerisches Handeln ist dem Gemeinwohl verpflichtet.

Lebensqualität und Gesundheit für die Bewohner*innen durch Versorgungsdienstleistungen schaffen



Fünf Kernbotschaften der Agenda 2030

Leitbild eines guten Lebens für alle Menschen heute und in Zukunft

- ❖ Die Würde des Menschen im Mittelpunkt (People)
- ❖ Den Planeten schützen (Planet)
- ❖ Wohlstand für alle fördern (Prosperity)
- ❖ Frieden fördern (Peace)
- ❖ Globale Partnerschaften aufbauen (Partnership)

Die 17 UN Nachhaltigkeitsziele

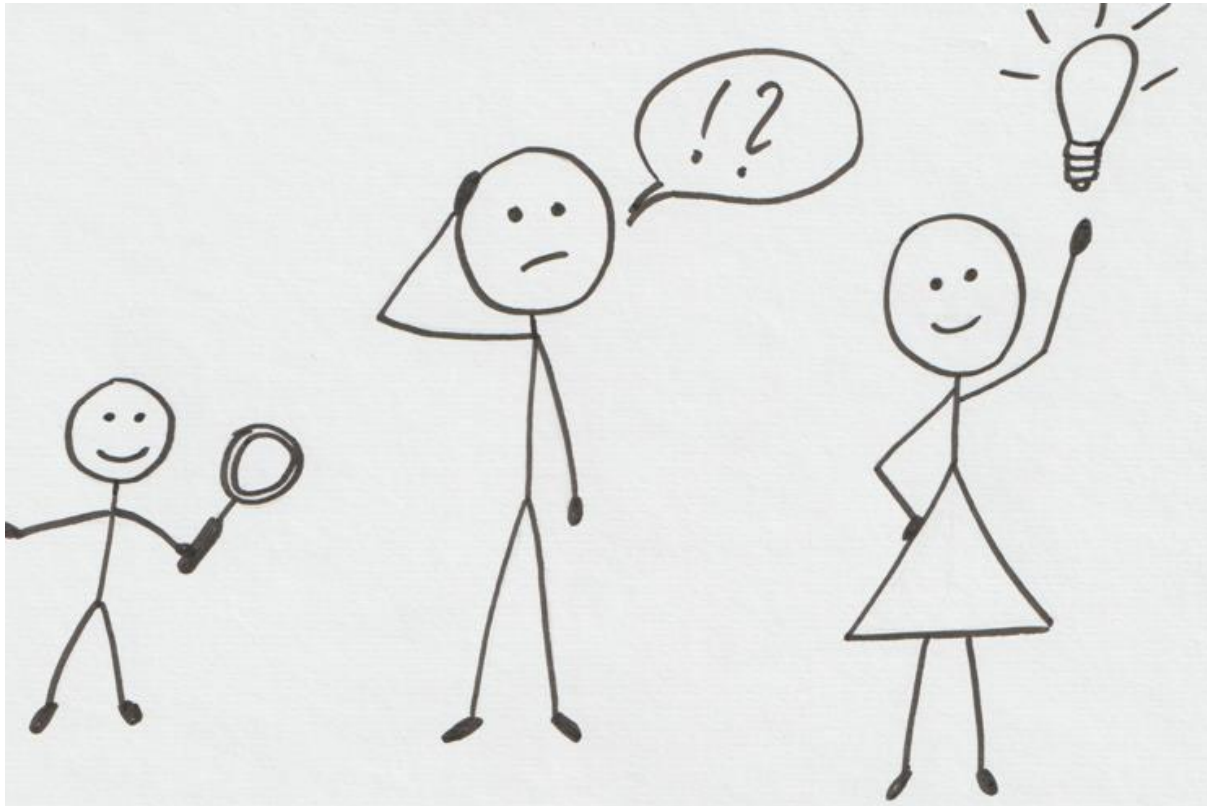


© Die Bundesregierung

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/nachhaltigkeitspolitik/die-un-nachhaltigkeitsziele-1553514>

Wie kommen wir zu einer nachhaltigen Lebens- und Wirtschaftsweise?

Leitbild eines guten Lebens für alle Menschen heute und in Zukunft



Gemeinsamer gesellschaftlicher Such-, Lern- und Gestaltungsprozess



Potential der Hauswirtschaft für eine nachhaltige Entwicklung

Key Points nachhaltigen Handelns in der Hauswirtschaft

- ❖ Professionelle versorgen große Bevölkerungsgruppen (Carearbeit)
- ❖ Marktmacht durch große Träger
- ❖ Zuverlässiger Abnehmer in regionalen Wertschöpfungsketten
- ❖ Schaffen faire Umgebungen / Strukturen der Verhältnisprävention

818 300 Pflegebedürftige werden
versorgt in
11317 vollstationären Pflegeheimen.

(Destatis 2020)

Die hauswirtschaftliche
Marktsteuerungskraft beträgt über
7 Milliarden Euro pro Jahr
allein im Carebereich.

(DHWiR 2022)

Unterschiedliche Grade nachhaltigen Handelns

Key Points nachhaltigen Handelns in der Hauswirtschaft

- ❖ Umsetzung einzelner Maßnahmen
- ❖ Umsetzung von integrierten Maßnahmen in mehreren Bereichen
- ❖ Umfassendes Nachhaltigkeitsmanagement
- ❖ Zertifizierungen, z.B. EMAS



eher extrinsische Motivation:
„Umsetzung muss ökonomischen Nutzen bringen“

stärkere intrinsische Motivation:
„Vorbild sein“; Gesellschaft verantwortlich mitgestalten

Klimafreundlich Pflegen in der Altenpflege und Behindertenhilfe

Praxisbeispiel AWO-Projekt

Ziel: Klimaneutralität in 2040: Einsparung von 87 % der Emissionen

Verpflegung

ca. 50 % der Emissionen

Handlungsfelder:

- ❖ Vermeidung von Lebensmittelabfällen
- ❖ Frisch gekocht statt TK
- ❖ Schwerpunkt auf pflanzlicher Kost
- ❖ Regional und Saisonal

Energie

Strom und Heizung ca.
30 % der Emissionen

Handlungsfelder:

- ❖ Herkunft des Stroms/der Energie
- ❖ Einsparung von Energie

Ressourcen

Handlungsfelder:

- ❖ Chemikalien und Reinigungsmittel
- ❖ Beschaffung von Bettwäsche & Arbeitskleidung
- ❖ Einwegmaterialien
- ❖ Aufbereitetes Trinkwasser



Gemeinsam

für eine gesunde Welt

Nachhaltigkeit in der Gebäudereinigung

Beispiel für Nachhaltigkeit in der Hauswirtschaft

Nachhaltigkeit in der Gebäudereinigung

Ökonomie



- Einsatz effizienter Verfahren und Geräte
- Rationelle Einsatzplanung der Mitarbeiter*innen
- Minimierung von Produktbedarf durch Konzentrate und Dosierhilfen
- Einsparung von administrativen Tätigkeiten

Ökologie



- Ökologische Produkte
- Optimale Dosierung
- Kraftstoffsparender Fuhrpark
- Energieeffiziente Geräte
- Senkung des Wasserverbrauchs
- Papiereinsparung
- Abfallvermeidung / Abfallmanagement

Soziales



- Qualifiziertes Personal
- Gute Arbeitsbedingungen
- Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen
- Motivation der Mitarbeiter*innen
- Beschäftigung von Menschen mit Behinderung(en)
- Gerechte Entlohnung

Eigene Darstellung in Anlehnung an Berufsverband Hauswirtschaft / FA Tana

Was braucht die Hauswirtschaft, um ihr Potential voll ausschöpfen zu können?



Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Umsetzung in der Praxis

Dimension *Umsetzung in der Praxis*

Umsetzung in der Praxis

Beschaffung

Alltagspraktiken

Technische
Ausstattung

...



<https://www.youtube.com/watch?v=gBx5RjVOS7s>

© IN VIA Akademie Paderborn
https://www.invia-akademie.de/wp-content/uploads/Vorlage_Reduzierung_Betriebszeiten-1.pdf

Beispiel: Reduzierung von Betriebszeiten



Dimension *Umsetzung in der Praxis*

Beispiel für eine Seniorenresidenz mit 65 Bewohner*innen

Gesamtanalyse

Was	Wann/Urzeit	Warum	Zeit zum Vorheizen	Maßnahme Einsparungspotenzial	Neue Urzeit
Licht	06:30	Licht zum Arbeiten		In Flur und Lagerräumen Bewegungsmelder	
Spülmaschine	06:30		00:30	Spätere Einschaltung ca. 2 St.	09:00
Combi Dämpfer	06:30	Brötchen backen	00:15	15 Minuten	07:00
Herd	06:30	Kochen			
Wasserkessel	06:30	Teewasser	00:30	Auf dem Herd ca. 2 St. Einsparung	09:00
Kaffeemaschine	06:30	Kaffeekochen	00:15	Spätere Einschaltung ca. 30 Min.	07:00
Lüftungsanlage	06:30			Einschaltung mit geringerer Leistung für ca. 3 St.	07:00
2 Wärmewagen	08:00	Speisen-warmstellen	00:15	Spätere Einschaltung ca. 1 St.	09:00
Tellerwärmer	08:00	Teller-erwärmen	00:30	Spätere Einschaltung ca. 2 Stunden	10:30



Eingesparte Betriebszeit bei diversen Geräten:
pro Tag 8,25 Std.
pro Jahr 3.011,25 Std.
(N VIA Akademie Paderborn)



© IN VIA Akademie Paderborn

https://www.invia-akademie.de/wp-content/uploads/Vorlage_Reduzierung_Betriebszeiten-1.pdf

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Dimension *Gesellschaftliche Leitbilder*

Gesellschaftliche Leitbilder

Nachhaltigkeit /
SDG

Gesundheit

Care /
Daseinsvorsorge

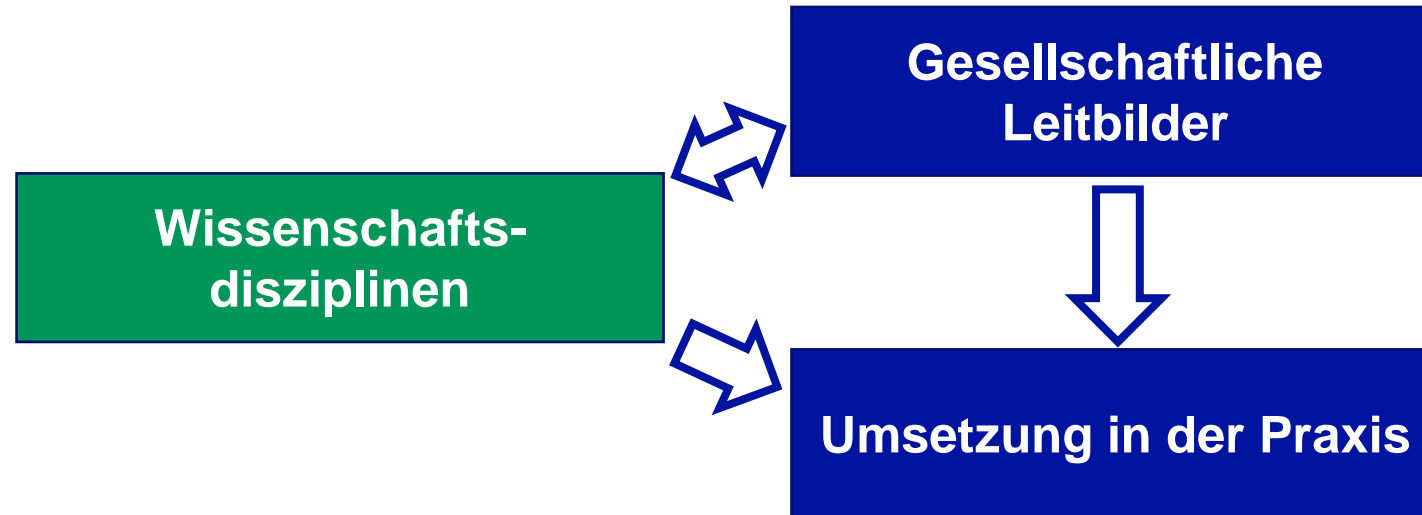
...



© Die Bundesregierung

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/nachhaltigkeitspolitik/die-un-nachhaltigkeitsziele-1553514>

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Dimension *Wissenschaftsdisziplinen*

Wissenschaftsdisziplinen

Haushaltswissen-
schaften

Haushaltstechnik

Dienstleistungs-
wissenschaften

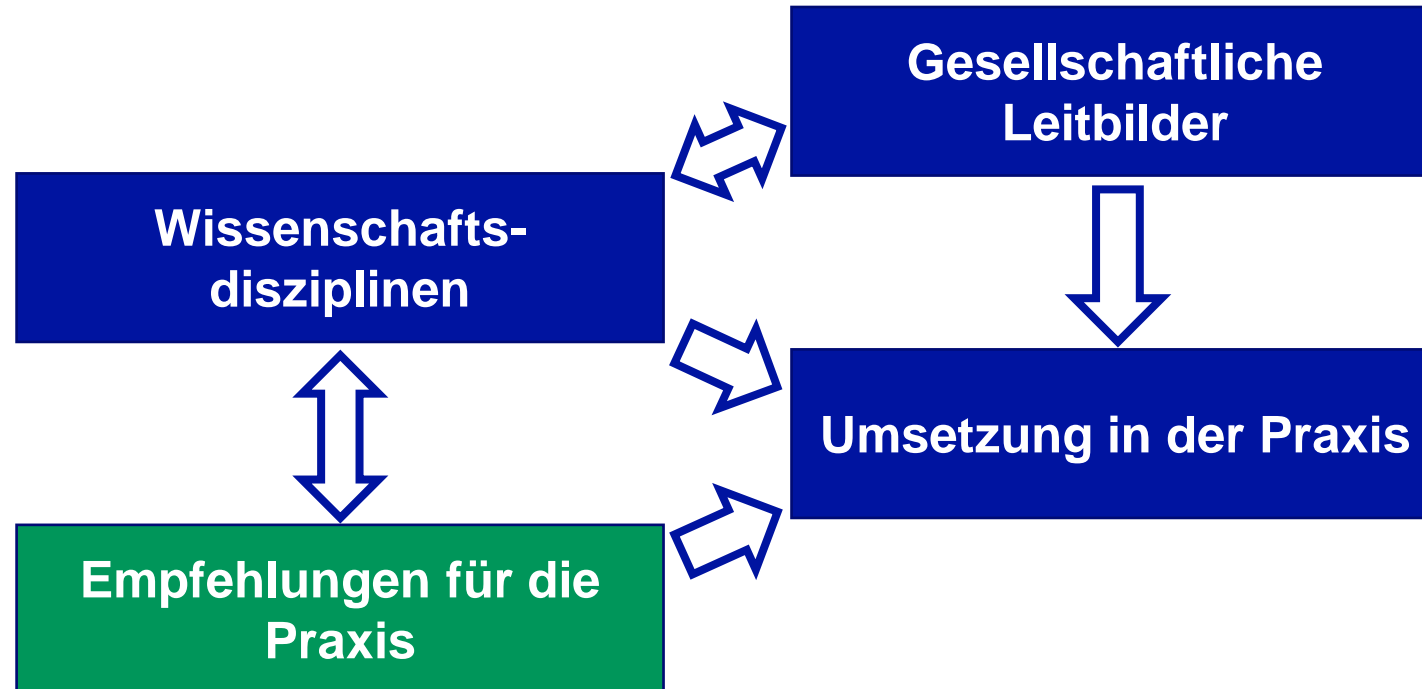
...



ZWEITER DEUTSCHER HAUSWIRTSCHAFTSKONGRESS 2.+3. MAI 2022

Hauswirtschaft:
relevant. nachhaltig. sicher.

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Dimension *Empfehlungen für die Praxis*

Empfehlungen für die Praxis

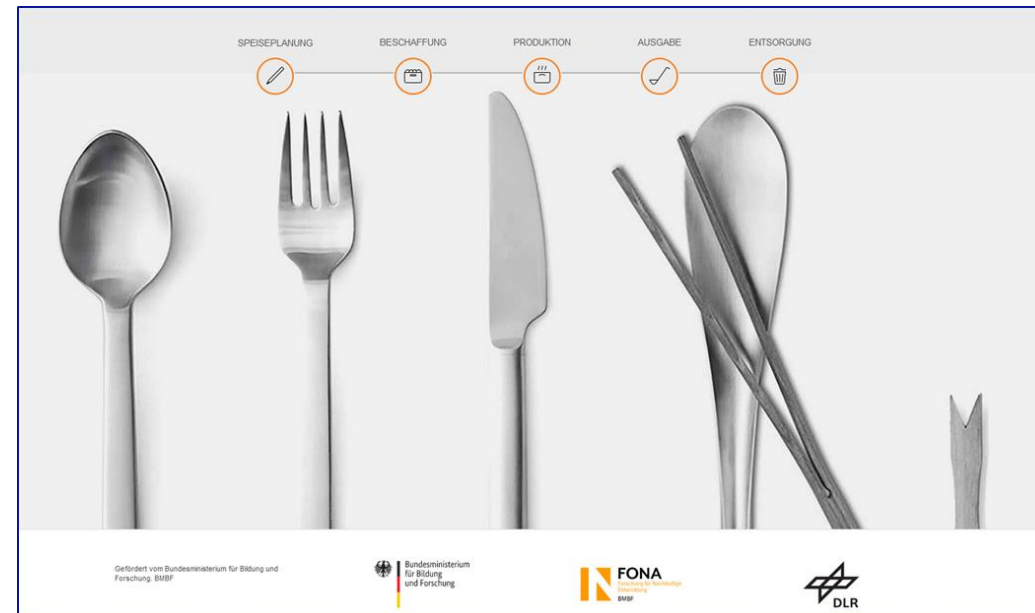
Wertschöpfungs-
kette

Verpflegung

Reinigung,
Textilien

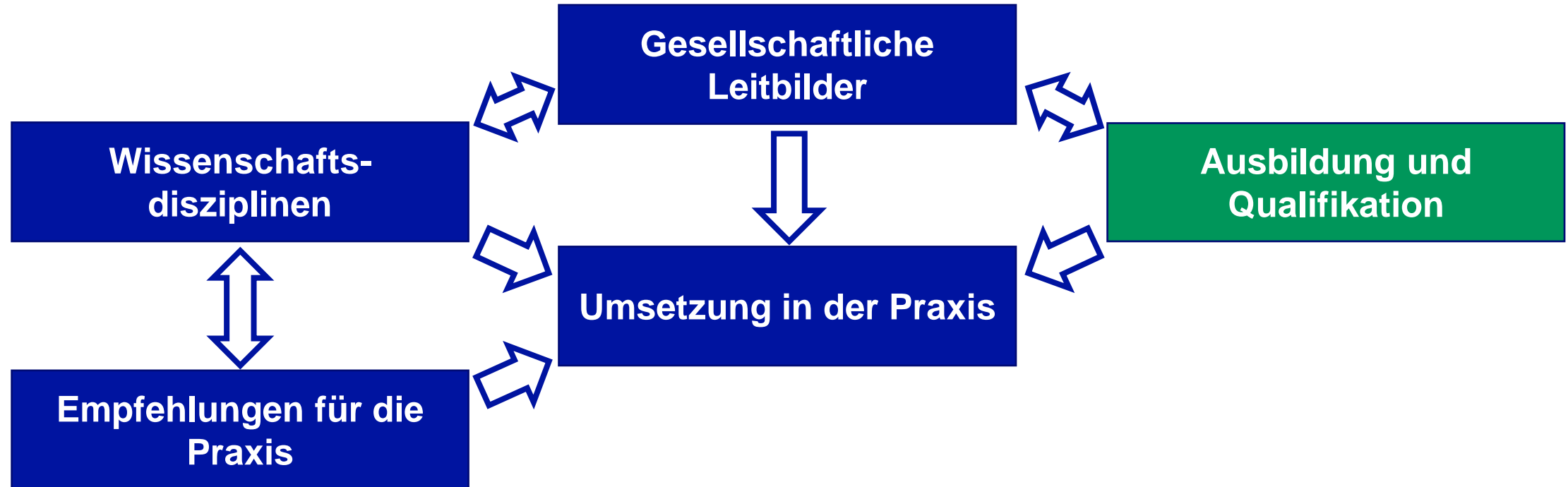
...

Praxishandbuch für die Außer-Haus-Gastronomie



<https://www.nahgast.de/praxishandbuch/>

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



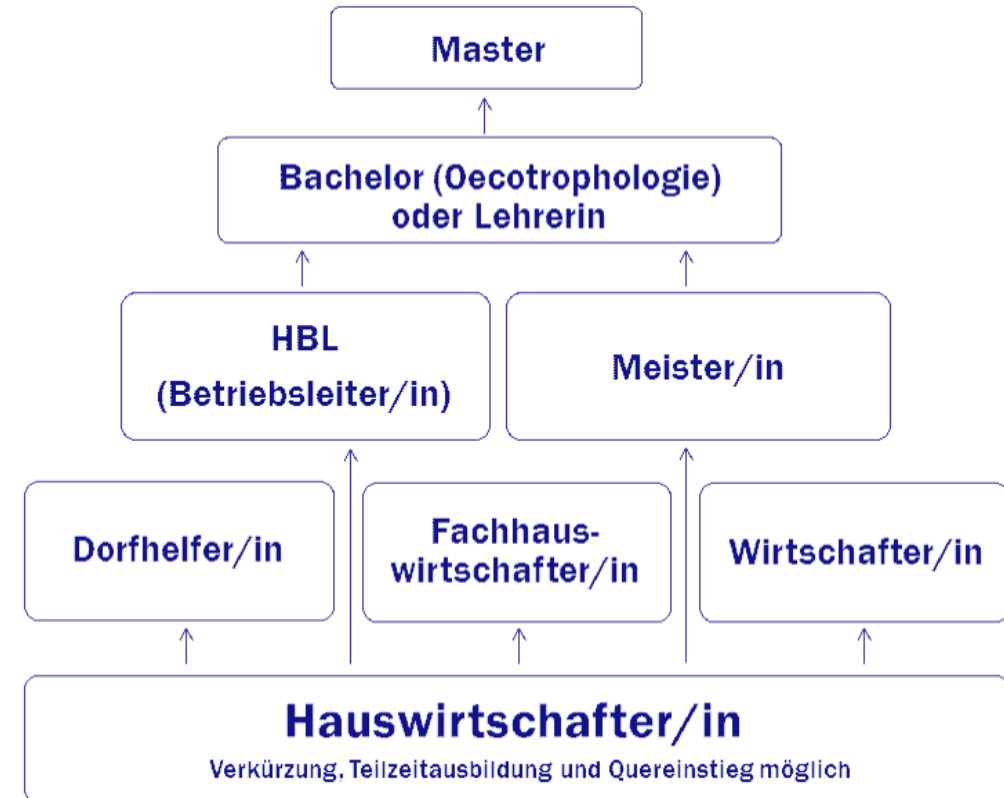
Dimension *Ausbildung und Qualifikation*

Ausbildung und Qualifikation

Hauswirtschafter*in

Studium
Oecotrophologie

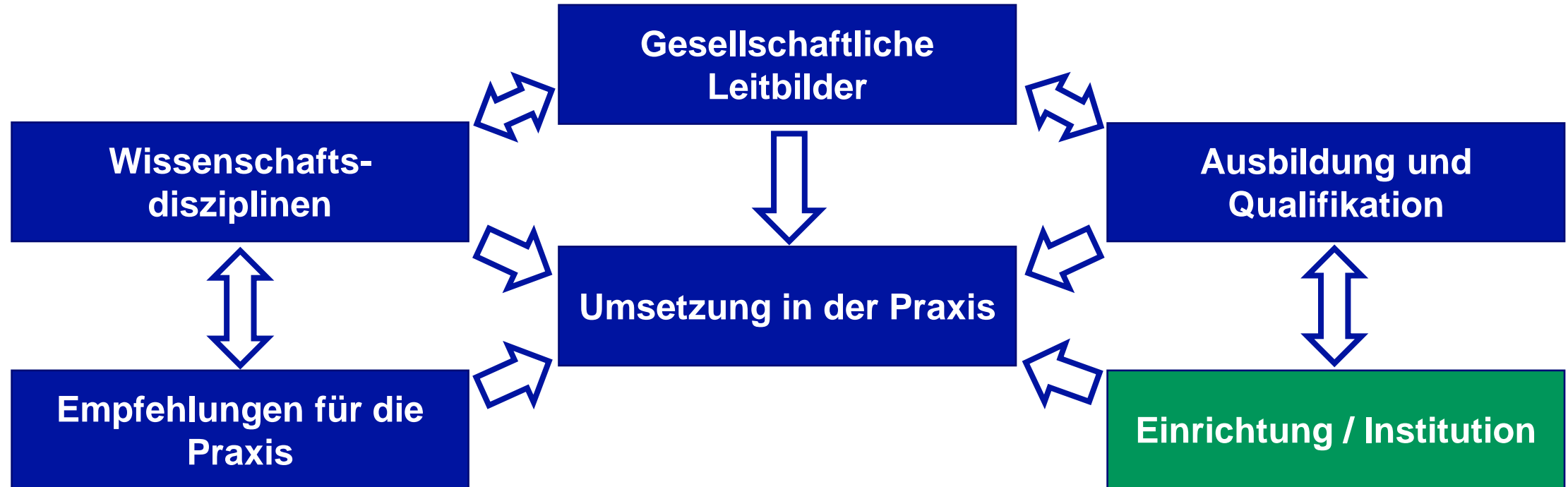
Fort- und
Weiterbildungen



© Paul Wilhelm von Keppler-Stiftung

<https://www.keppler-stiftung.de/chancen-und-karriere/ausbildung-und-studium/ausbildung/hauswirtschafter/hauswirtschafterin/>

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Dimension *Einrichtung / Institution*

Einrichtung / Institution

Integriertes
Nachhaltigkeits-
management

Stellenwert der
Hauswirtschaft

Leitbilder /
Konzepte des
Trägers

...

29 Heime haben eine EMAS-Zertifizierung

Stand 01.04.2022 (<https://www.emas.de/wer-hat-emas>)



> 200 Kirchengemeinden / kirchliche
Einrichtungen in Deutschland arbeiten mit
dem Umweltmanagementsystem

Stand 26.04.2022

(<https://www.umwelt.elk-wue.de/arbeitsfelder/umweltmanagement-der-gruene-gockel/gruener-gockel-in-anderen-landeskirchen-und-dioezesen>)




bundesweit sind > 100 Gemeinden
zertifiziert


Stand 28.04.2022 (<https://zukunft-einkaufen.de/717-2/>)




Beispiel für Schaffung von neuen Rahmenbedingungen

Dimension *Einrichtung / Institution*

 Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

 Deutscher
Caritasverband

 Diakonie
Deutschland

**Gemeinsame Absichtserklärung
zwischen
dem Bundesministerium
für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
der Bundesrepublik Deutschland
und
dem Deutschen Caritasverband
und
der Diakonie Deutschland
zur
Förderung nachhaltiger Textilbeschaffung**

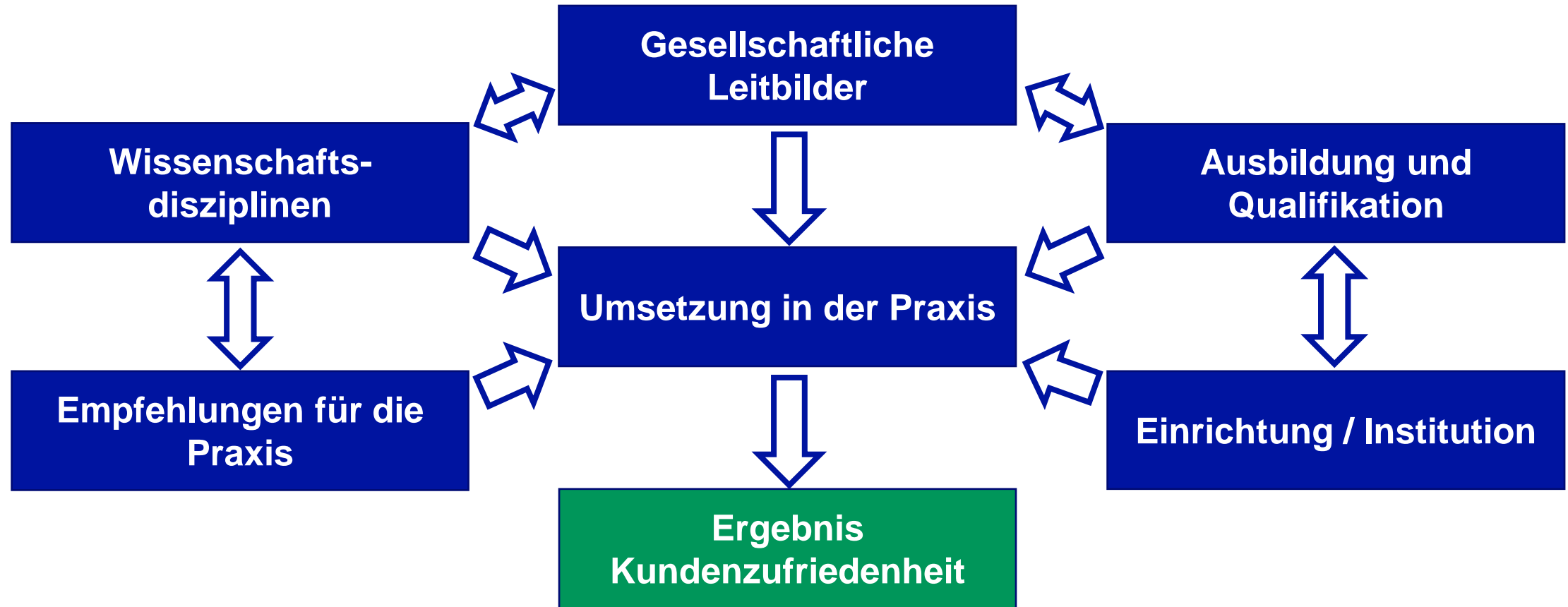


Hans Jörg Millies, Generalsekretär des Deutschen Caritasverbandes, Gerd Müller, Bundesminister für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung und Diakonie-Präsident Ulrich Lilie (von links nach rechts) bei der Unterzeichnung der Erklärung

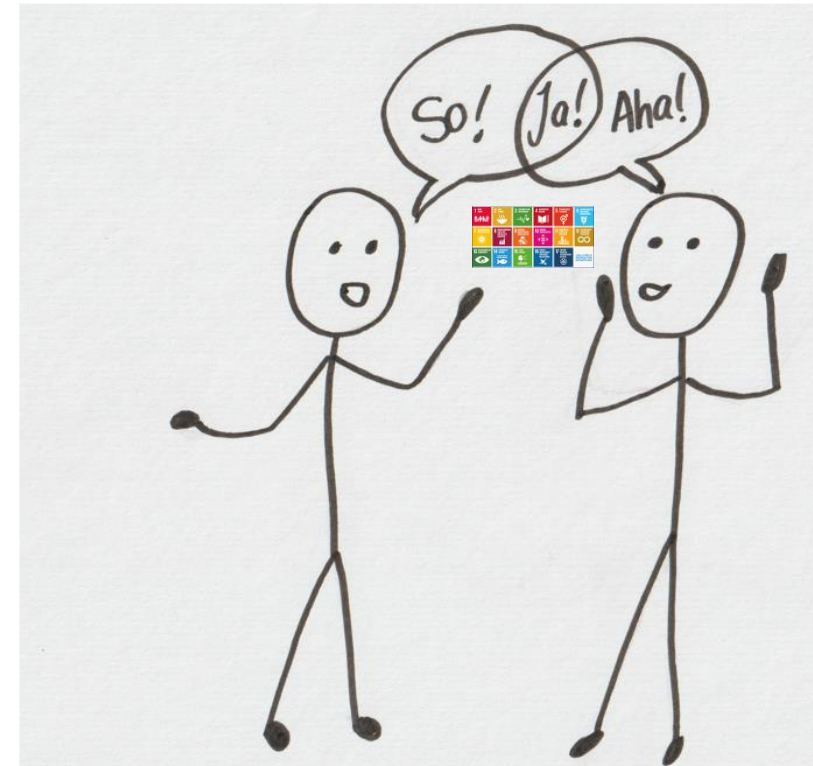
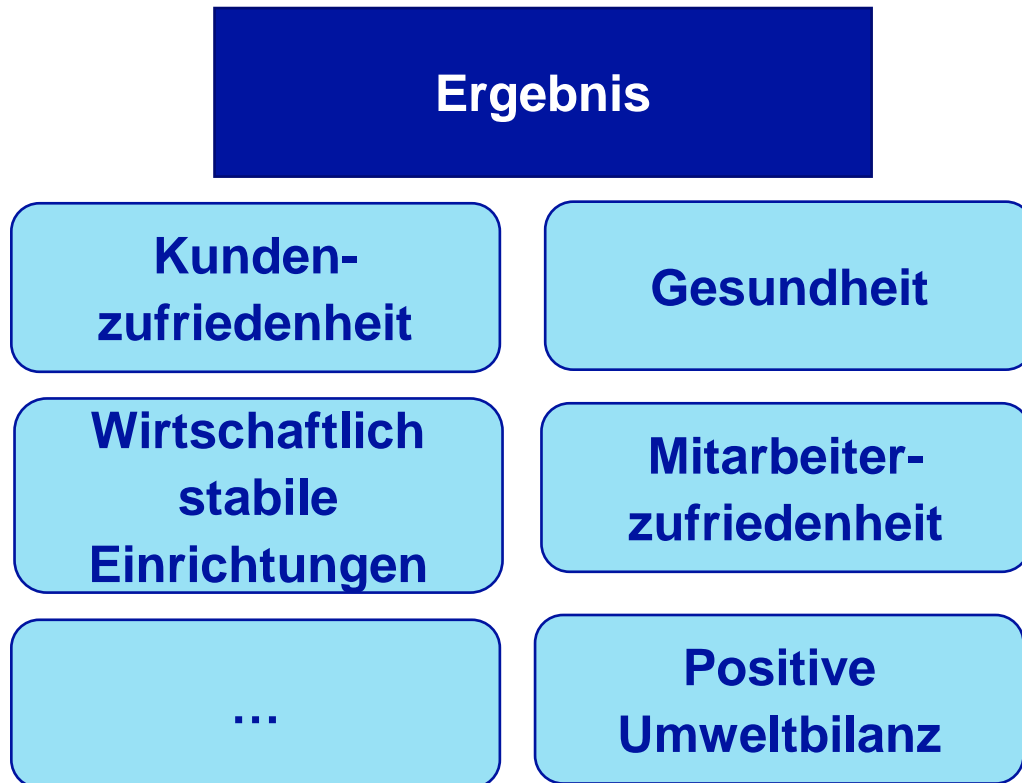
https://www.diakonie.de/fileadmin/user_upload/Diakonie/PDFs/Pressemitteilung_PD_F/2020-09-09_gem._Absichtserklaerung_Foerd.nachhaltiger_Textilbeschaffung.pdf

<https://www.diakonie.de/pressemeldungen/diakonie-und-caritas-wollen-die-beschaffung-von-nachhaltigen-textilien-in-ihren-einrichtungen-voranbringen>

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Dimension *Ergebnis Kundenzufriedenheit*



Nachhaltigkeitskommunikation

Dimensionen hauswirtschaftlicher DL für eine nachhaltige Entwicklung



Handlungsempfehlungen

Nachhaltigkeit in sozialen Einrichtungen - Auf die Hauswirtschaft kommt's an!

- ❖ Fördern und Wertschätzen Sie die Hauswirtschaft in ihren Einrichtungen und stellen Sie die notwendigen Ressourcen zur Verfügung!
- ❖ Entwickeln Sie ein Leitbild und ein umfassendes Nachhaltigkeitsmanagement!
- ❖ Vernetzen Sie sich, kooperieren Sie in Projekten und mit (Hoch)-Schulen!
- ❖ Nutzen Sie Wissen und Erfahrungen, die es schon gibt!
- ❖ Beginnen Sie mit kleinen Schritten und entwickeln Sie sich kontinuierlich weiter!
- ❖ Nutzen Sie ihre Handlungsspielräume, um auch Rahmenbedingungen mitzugestalten!



Linksammlung

Nachhaltigkeit in der Hauswirtschaft

Verpflegung

- ❖ NAHGAST - nachhaltigen Produzieren und Konsumieren in der Außer-Haus-Gastronomie
 - <https://www.nahgast.de>
- ❖ DGE-Qualitätsstandards – Kriterien für eine gesundheitsfördernde und nachhaltige Verpflegung in Gemeinschaftseinrichtungen
 - <https://www.dge.de/gv/dge-qualitaetsstandards/?L=0>
- ❖ INVIA Akademie . Ökologische Hauswirtschaft in der Gemeinschaftsgastronomie
 - <https://www.invia-akademie.de/bilden/projekt-oekologische-hauswirtschaft/>



Reinigung

- ❖ EcoCleaner – Reinigungskräfte zu nachhaltigem Handeln befähigen
 - <https://www.berufsverband-hauswirtschaft.de/fortbildung/ecocleaner/>

Linksammlung

Nachhaltigkeit in der Hauswirtschaft

Textilien

- ❖ Förderung nachhaltiger Textilien – Deutscher Caritasverband und Diakonie Deutschland
 - <https://www.diakonie-wissen.de/web/nachhaltige-textilien>
- ❖ Bündnis für nachhaltige Textilien
 - <https://www.textilbuendnis.com/>
- ❖ Leitfaden der Bundesregierung für eine nachhaltige Textilbeschaffung der Bundesverwaltung
 - <https://www.bmz.de/de/aktuelles/archiv-aktuelle-meldungen/leitfaden-der-bundesregierung-fuer-nachhaltige-textilbeschaffung-55956>

Zertifizierung

- ❖ AWO – Ziele für nachhaltige Entwicklung
 - <https://www.awo.org/klimaneutral-vor-2040>
- ❖ Grüner Gockel – kirchliches Umweltmanagement der evangelisch-lutherischen Kirche in Bayern
 - <https://umwelt-evangelisch.de/gruener-gockel>
- ❖ Zukunft Einkaufen – glaubwürdig wirtschaften in Kirchen
 - <https://zukunft-einkaufen.de/>

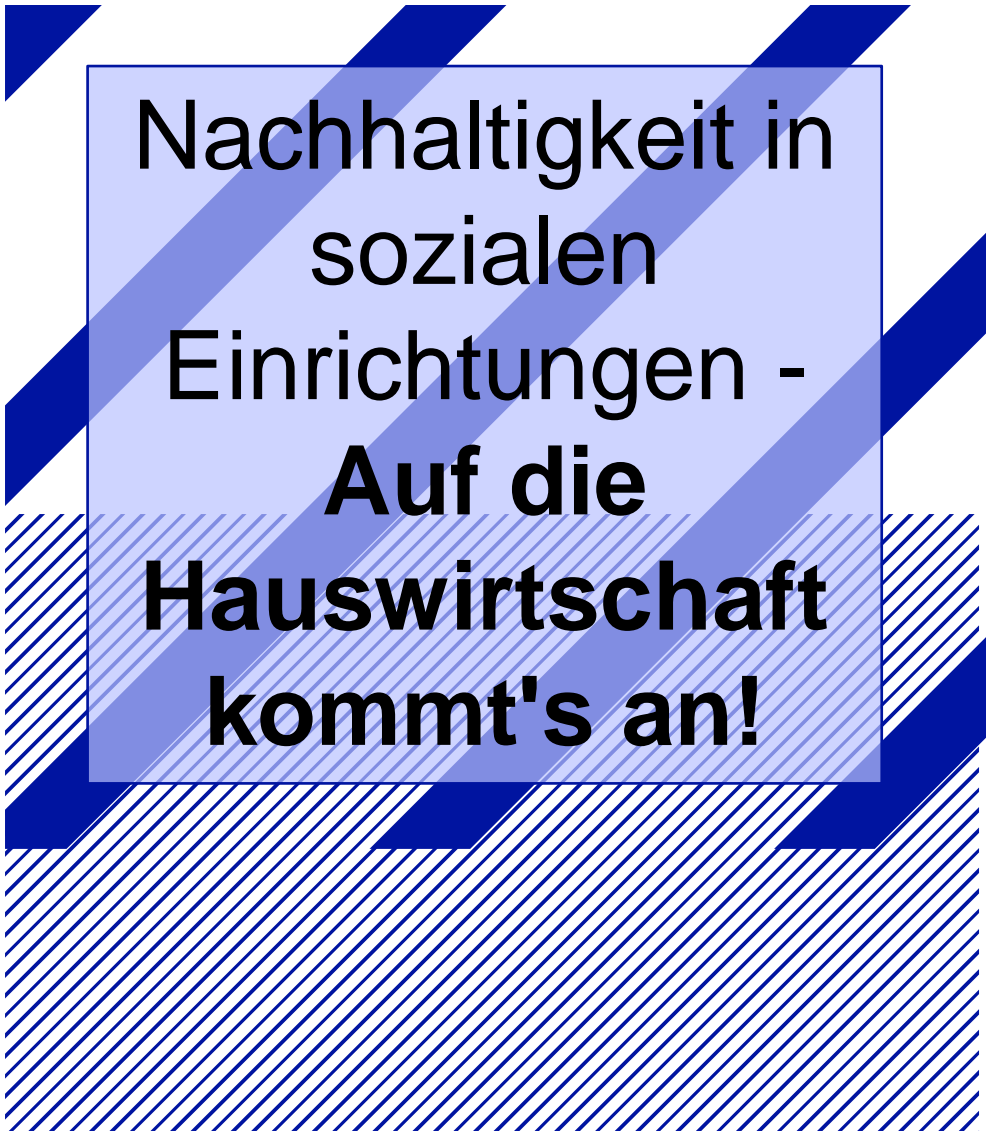




Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr. Pirjo Susanne Schack
FH Münster – Fachbereich Oecotrophologie – Facility
Management
Kompetenzzentrum Haushaltswissenschaften
Corrensstr, 25
48149 Münster

schack@fh-muenster.de
<https://www.fh-muenster.de/haushaltswissenschaften/>



Nachhaltigkeit in
sozialen
Einrichtungen -
**Auf die
Hauswirtschaft
kommt's an!**