



---

# Umwelterklärung

2023

**BruderhausDiakonie**

Register-Nr.: DE- 168-00089





Die Umwelterklärung der BruderhausDiakonie besteht aus zwei Teilen, einem übergeordneten Teil sowie einem Annex, in dem die standortspezifischen Sachverhalte dargestellt werden.

## Übergeordneter Teil

Inhalt	Seite 2-3
Vorwort des Vorstands der BruderhausDiakonie	Seite 4
Vorwort Umweltbeauftragter der BruderhausDiakonie	Seite 5
<b>I. Umweltmanagement der BruderhausDiakonie</b>	<b>Seite 6</b>
I.1 Umweltleitlinien der BruderhausDiakonie	
I.2. Die BruderhausDiakonie im Überblick	Seite 7-8
I.3. Die Stiftung /Organigramm	Seite 8-11
I.4. Kontext der Organisation und interessierte Parteien	Seite 12
I.5. Das Umweltmanagementsystem	Seite 13
I.6. Umweltbestandsaufnahme und Umweltaspekte	Seite 14-15
I.7 Zentrales Umweltprogramm	
I.8. Wesentliche umweltrechtliche Anforderungen und deren Einhaltung	Seite 18-19
<b>II. Ansprechpartner, Impressum</b>	Seite 20
<b>III: Erklärung des Umweltgutachter</b>	Seite 21

## Annex zur Umwelterklärung

### I. Beschreibung der Standorte

### II. Umweltkennzahlen der Standorte

### III. Umweltprogramme der Standorte

<b>I. Standorte</b>	
Hauptverwaltung	1-10
Region 20 Reutlingen Altenhilfe	11-59
Region 21 Reutlingen Behindertenhilfe & Sozialpsychiatrie	60-102
Region 22 Reutlingen Jugendhilfe	103-112
Region 23 Arbeit und berufliche Bildung	113-142
Region 24 Stuttgart	143-181
Region 25 Ulm/Ostwürttemberg	182-200



Region 26 Nordschwarzwald/Böblingen	201-209
Region 27 Freudenstadt, Tübingen, Zollernalb	210-231
Region 28 Schwarzwald-Baar-Heuberg	231-259
Region 29 Südbaden	260-272
Region 30 Bodensee-Oberschwaben	273-288
Großküche	288-296
GP.rt	296-303



## Vorwort des Vorstands

Liebe Leserin, lieber Leser,  
in unserem Leitbild heißt es:

*„Wir setzen uns für die Bewahrung der Schöpfung ein und gehen verantwortlich und sparsam mit Lebensmitteln, Rohstoffen und Materialien um.*

*Wir suchen neue Wege der Einsparung von Energie und nutzen die natürlichen und regionalen Ressourcen, die der BruderhausDiakonie zur Verfügung stehen, für nachhaltige und regenerative Energiegewinnung.“*

Mit dieser Verantwortung und dem Bewusstsein, ökonomisch und ökologisch zu wirtschaften, setzen wir uns seit Jahren dafür ein – über das „Muss“ hinaus – umweltrelevante Themen und Fragestellungen voranzutreiben.



Andreas Lingk

Daher sind alle elf Regionen der BruderhausDiakonie sowie die Hauptverwaltung, die Großküche und die GP.rt nach EMAS (auch bekannt als EU-Öko-Audit) sowie dem „Grünen Gockel“ zertifiziert.

Mit dieser Zertifizierung wollen wir erreichen, dass alle umweltrelevanten Bereiche in Hinblick auf Ökonomie und Ökologie überprüft werden und eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Verbesserung stattfindet. Wir wollen, dass alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der BruderhausDiakonie die Möglichkeit haben, ihren Beitrag zum Umweltschutz und somit zur Bewahrung der Schöpfung leisten zu können.



Dr. Tobias Staib

Wir fördern Beteiligung und begrüßen daher sehr, dass sich Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe nachhaltig@BD dafür engagieren, dass innerhalb der BruderhausDiakonie nachhaltig gewirtschaftet wird, um die Umwelt und das Klima zu schützen. Um diese Beteiligung zu fördern, wurde der Nachhaltigkeitsfonds gegründet. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Bruderhaus-Diakonie können Ideen für nachhaltige Projekte einbringen. Die Projektanträge werden bewertet und nach erfolgreicher Prüfung mit internen Fördermitteln aus dem Nachhaltigkeitsfonds umgesetzt.



Pfarrer Prof. Dr.  
Bernhard Mutschler

Es tut gut zu sehen, wie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der BruderhausDiakonie mit viel Engagement und Initiative Umweltschutz ernst nehmen und betreiben als Teil einer Diakonie an der Schöpfung.

Es tut gut zu sehen, dass der erste Leitsatz unserer Umweltleitlinien:

**Umweltschutz/Umweltmanagement ist Aufgabe „aller“ in der BruderhausDiakonie**

bereits in großem Umfang gelebt wird.



Andreas Lingk  
Kaufmännischer Vorstand



Dr. Tobias Staib  
Fachlicher Vorstand  
Vorsitzender des Vorstandes



Prof. Dr. Bernhard Mutschler  
Theologischer Vorstand  
Pfarrer



## **Vorwort des Umweltbeauftragten der BruderhausDiakonie**

Unser Umweltmanagement verankert umweltbewusstes Handeln in der BruderhausDiakonie und unterstützt unsere Arbeit für die Bewahrung der Schöpfung in unserer täglichen Arbeit und auch darüber hinaus.

Nur davon zu reden ist nicht genug, konkretes Handeln ist der richtige Weg.

Der nachhaltige Umgang mit unserer Umwelt, sichert uns und den nachfolgenden Generationen ein menschenwürdiges Leben.

Auch wir als Stiftung müssen uns der Aufgaben zur Bewahrung der Natur konsequent stellen. Wir leisten mit unserer Arbeit im Bereich Umweltmanagement/ Nachhaltigkeit einen wichtigen Beitrag an allen unseren Standorten.

Die zentrale Verwaltung der BruderhausDiakonie unterstützt in vielen Umweltthemen unsere tägliche Arbeit.

Umweltrelevante Themen finden in allen unseren Regionen statt. Ein strukturiertes Umweltmanagementsystem gibt einen Rahmen vor.

Ich freue mich, dass alle Regionen der BruderhausDiakonie den Weg hin zu mehr Nachhaltigkeit gehen. Es braucht viele Mitstreiter\*innen und die Bereitschaft Gewohntes in Frage zu stellen.

Dieser Anspruch ist auch im Leitbild und in den Umwelleitlinien der BruderhausDiakonie verankert. Der Vorstand der BruderhausDiakonie unterstützt uns in unserer Arbeit für ein verstärktes umweltbewusstes Handeln.

31.05.2022

Armin Koch

Umweltbeauftragter der BruderhausDiakonie



## I Umweltmanagement der BruderhausDiakonie

### I.1 Umwelleitlinien der BruderhausDiakonie

Die BruderhausDiakonie stellt sich als diakonischer Träger der Verantwortung für eine nachhaltige und ökologische Zukunft. Im Leitbild der BruderhausDiakonie heißt es:

*„Wir setzen uns für die Bewahrung der Schöpfung ein und gehen verantwortlich und sparsam mit Lebensmitteln, Rohstoffen und Materialien um.*

*Wir suchen neue Wege der Einsparung von Energie und nutzen die natürlichen und regionalen Ressourcen, die der BruderhausDiakonie zur Verfügung stehen, für nachhaltige und regenerative Energiegewinnung.“*

Die BruderhausDiakonie verpflichtet sich zum Schutz der Umwelt und zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung. Sie verhindert Umweltbelastungen, setzt sich für den Schutz von Ressourcen und den Klimaschutz ein, unterstützt Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel sowie zum Schutz der Biodiversität und der Ökosysteme.

Die vom Vorstand beschlossenen Umwelleitlinien sind für alle Fachbereiche der BruderhausDiakonie gültig und verbindlich:

#### **Umweltschutz und Umweltmanagement sind Aufgabe aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.**

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben die Möglichkeit, sich aktiv am Umweltschutz zu beteiligen, Ideen für Umweltmaßnahmen einzubringen und diese mit finanzieller Unterstützung durch den eingerichteten Nachhaltigkeitsfonds umzusetzen. Sie unterstützen und befähigen ihrerseits Klientinnen und Klienten der Einrichtungen und Dienste zur aktiven Mitgestaltung und Mitarbeit im Umweltschutz.

#### **Wir reduzieren oder vermeiden den Verbrauch von Energie, den verbleibenden Energiebedarf von Strom decken wir mit regenerativ erzeugter Energie.**

Die BruderhausDiakonie reduziert oder vermeidet den Verbrauch von Energie so weit wie möglich. Den verbleibenden Energiebedarf für Strom kauft oder erzeugt die BruderhausDiakonie ohne den Einsatz von Atomkraft mit regenerativ erzeugter Energie. Auch Wärmeenergie decken wir zunehmend mit regenerativ erzeugter Energie.

#### **Wir achten beim Beschaffen und Entsorgen von Lebensmitteln, Rohstoffen, Ver- und Gebrauchsgütern auf Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit.**

Die BruderhausDiakonie beurteilt Gebrauchsgegenstände und andere eingekaufte Waren nach Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit. Dies umfasst beispielsweise die Beurteilung, ob Genanntes fair gehandelt, haltbar oder leicht zu reparieren ist, ob die Waren aus Recyclingmaterial bestehen oder recycelbar sind sowie bei Lebensmitteln, ob sie aus regionaler und saisonaler Erzeugung stammen.

#### **Wir achten bei unserem Handeln auf die Grundsätze zum Ressourcen- und Klimaschutz.**

Die BruderhausDiakonie beachtet die Regenerationsfähigkeit bei der Inanspruchnahme von Ressourcen, reduziert den Ressourcenverbrauch und die Auswirkungen auf Dritte durch ihr Handeln.

#### **Wir leisten einen Beitrag zur Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDG).**

Mit der Umsetzung von Nachhaltigkeitszielen in Anlehnung an die Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen (SDG) leistet die BruderhausDiakonie einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung.



**Wir verpflichten uns zur Einhaltung der relevanten Umweltschutzgesetzgebungen, Vorschriften und Genehmigungen und dazu, das Umweltmanagementsystem und die Umweltleitlinien stetig zu verbessern sowie Umweltbelastungen zu vermeiden.**

Der Vorstand der BruderhausDiakonie legt mit diesen Leitlinien, eine der Stiftung angemessene Umweltpolitik zum Schutz der Umwelt fest und setzt sie um. Diese Umweltpolitik stellt einen Rahmen für das Benennen von Umweltzielen, zum Verhindern von Umweltbelastungen sowie für laufende Verbesserungen des Umweltmanagementsystems dar.

Reutlingen im August 2021

Andreas Lingk  
Kaufmännischer Vorstand

Dr. Tobias Staib  
Fachlicher Vorstand  
Vorsitzender des Vorstandes

Prof. Dr. Bernhard Mutschler  
Theologischer Vorstand

Pfarrer

## 1.2 Die BruderhausDiakonie im Überblick

### **Kompetenz in Mitmenschlichkeit**

Die BruderhausDiakonie setzt sich mit verschiedenen Hilfen ein für die Teilhabe von benachteiligten Menschen an Arbeit, Bildung und Heimat. Unsere rund 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unsere Stärke. Aus diakonisch-christlicher Überzeugung arbeiten wir für die Menschen, die unsere Dienstleistungen in Anspruch nehmen – mit Herz und Verstand und der Professionalität eines modernen sozialen Unternehmens.

Wir begegnen den Menschen, die bei uns täglich Hilfe und Unterstützung erfahren, mit Respekt und Verständnis. Wir achten die Würde und die Einzigartigkeit jedes einzelnen Menschen. In der Alten- und Behindertenhilfe, Jugendhilfe und Sozialpsychiatrie sowie im Bereich Arbeit und berufliche Bildung arbeiten wir für über 10.000 Menschen in Baden-Württemberg.

### **Wir unterstützen selbstständiges Leben.**

Lebensqualität zu verbessern ist unser Ziel. Wir geben so viel Hilfe und Schutz wie nötig und so viel Freiraum wie möglich. Wir bieten verlässliche Beziehungen und helfen, neue aufzubauen. Wir unterstützen Menschen, ein weitgehend normales Leben zu führen.

### **Wir übernehmen sozialpolitische Verantwortung.**

Unsere innovativen Konzepte sozialer Arbeit bieten bedarfsgerechte und angemessene Lösungen. Sie entstehen in engem Austausch mit den Kommunen und Landkreisen, in denen wir tätig sind.

### **Wir sind da, wo Sie uns brauchen.**

Unsere Philosophie ist einfach: Wir wollen da sein, wenn die Menschen uns brauchen. Wir bieten wohnortnahe, fachlich differenzierte und personenzentrierte Angebote: In 15 Landkreisen Baden-Württembergs können wir die Menschen dort unterstützen und begleiten, wo sie wohnen und leben. Unser Angebot umfasst Ausbildung, Arbeit, Begleitung, Beratung, Förderung, Pflege, Seelsorge, Therapie und Wohnen. In über 120 Diensten und Angeboten arbeiten wir am gemeinsamen diakonischen Auftrag – den Menschen nah, fachlich kompetent und wirtschaftlich.



## Regionen der BruderhausDiakonie



Gebäude der Hauptverwaltung

## I.3 Die Stiftung

### I.3.1 Umweltschutz im Überblick

Als diakonisches Unternehmen sieht sich die BruderhausDiakonie schon immer in der Verantwortung, nachhaltig und ökologisch zu handeln. Die Bewahrung der Schöpfung ist für die BruderhausDiakonie ein wichtiges Ziel in ihrer strategischen Aufstellung.

Seit 2016 gibt es einen zentralen Umweltmanagement-Beauftragten, der die Regionen in Fragen der Nachhaltigkeit und der Weiterführung eines Umweltmanagementsystems berät und unterstützt. Diese Stelle informiert sich über die aktuellen Entwicklungen auf dem Energiemarkt und gibt Input für die einzelnen Standorte der BruderhausDiakonie. Sie begleitet die Regionen bei der Neu- und Wiedervalidierung nach EMAS.

Zentral wurde eine neue Kennzahlentabelle erstellt, die es ermöglicht den CO<sup>2</sup> Ausstoß der zertifizierten Standorte auszuweisen und miteinander zu vergleichen, um daraus Maßnahmen abzuleiten.

Zweimal jährlich findet ein Treffen der aller Umweltbeauftragten statt. Darüber hinaus gibt es einen Umwelt Fachtag. Verschiedentlich gab es Exkursionen zu Unternehmen oder Organisationen, die über ein (vorbildliches) Nachhaltigkeitskonzept verfügen.



Die Versorgung mit Wärmeenergie ist in vielen Immobilien auf dem neuesten technischen Stand. Dazu gehören geothermische Anlagen, Blockheizkraftwerke, ein Heizwerk mit Hackschnitzelanlage für das Gaisbühlgelände in Reutlingen, Holzpellet-Heizungen und Nahversorgungsnetze von Biogasanlagen. Zwischenzeitlich wurden von der BruderhausDiakonie auch Gebäude im Passivhaus-Standard errichtet. Flachdächer werden - wenn möglich - begrünt.

Die BruderhausDiakonie kauft und verbraucht ausschließlich grünen Strom, der aus Wasserkraft erzeugt wurde. Seit 01.01.2022 beziehen wir für die Standorte außerhalb Reutlingens Ökostrom Plus, wodurch zusätzliche Investitionen in den Ausbau erneuerbaren Energien getätigt werden.

Technische Mitarbeiter werden bei der Optimierung von technischen Anlagen und beim Nutzerverhalten laufend im Hinblick auf Energieeinsparung geschult.

Im IT-Bereich wurde die Ausstattung mit Hardware zu 90 Prozent auf energiesparende Thin Clients umgestellt.

Die Temperatur im zentralen Serverraum wurde von 19 auf 23 Grad Celsius erhöht.  
Die Umstellung auf eine nachhaltige Suchmaschine ist realisiert.

2016 wurde der Zentrale Einkauf eingeführt. Dabei werden die Umweltaspekte berücksichtigt. Lieferanten werden über die Lieferantenbefragung aufgefordert, ihre Aktivitäten und Produkte hinsichtlich folgender Aspekte zu bewerten: Nachhaltigkeit der Produkte, Ökologie und soziale Dimension (Herstellungsbedingungen). Neu ist der Grüne Button.  
Über diesen gelangen Besteller\*innen direkt zur Auswahl von Fair- und Bioprodukten.  
Weitere Schritte in diesem Bereich werden sein: Auswahl der Produktgruppen nach Umweltaspekten. Die Erstellung der Beschaffungsrichtlinien für den zentralen Einkauf liegt im Entwurf vor. Der Zentrale Einkauf und das Umweltmanagement stimmen sich miteinander ab.

### **I.3.2 Die Organisation**

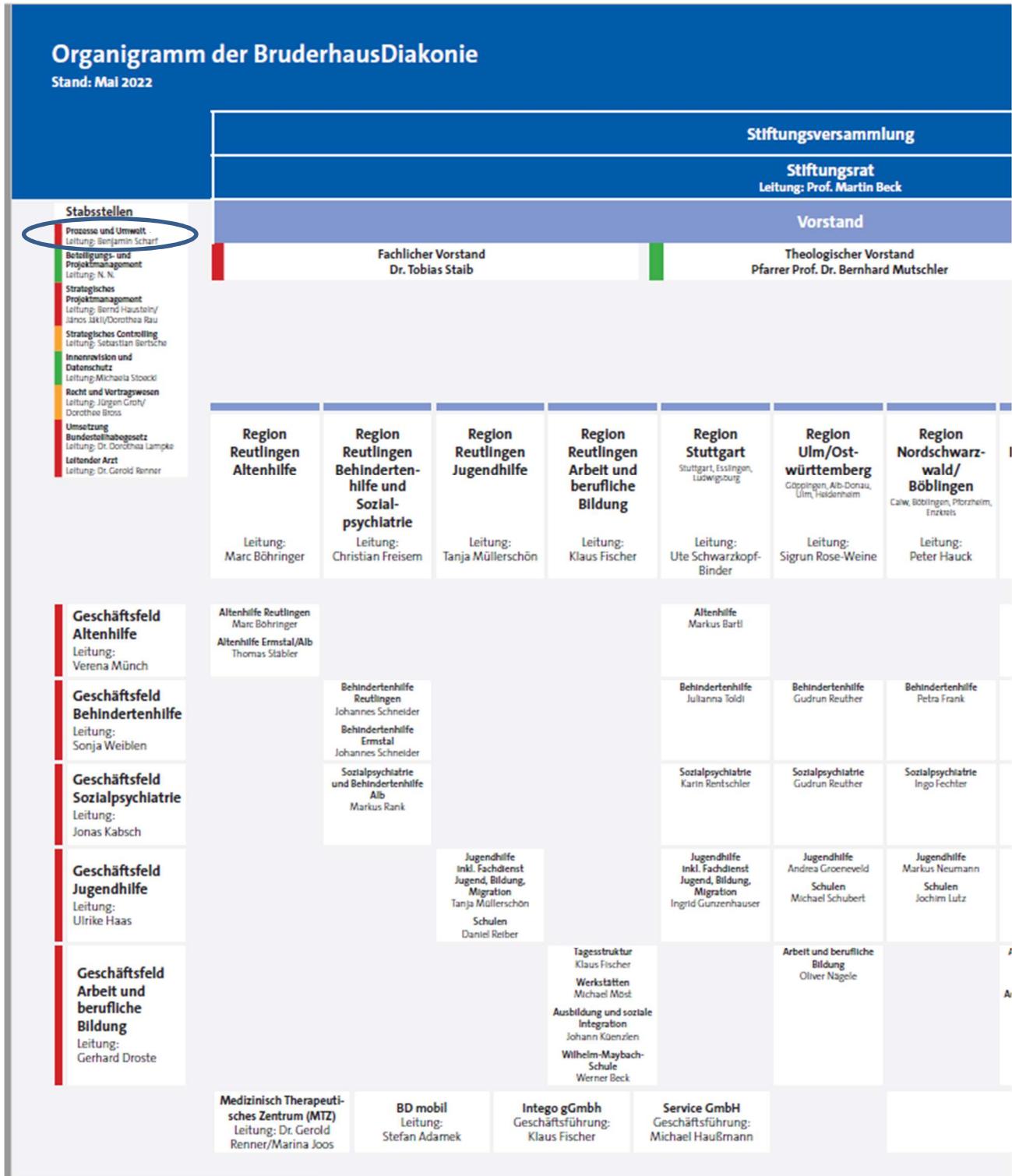
Die zentrale Verwaltung ist bereichsübergreifend tätig und erbringt für die Regionen und Geschäftsfelder notwendige Verwaltungsdienstleistungen und Managementaufgaben.

Das Stiftungsmanagement und das Dienstleistungszentrum sind nach Aufgabenfeldern den drei Vorständen zugeordnet. Für jede Abteilung des Stiftungsmanagements und des Dienstleistungszentrums gibt es eine Leitung und je nach Größe und Gliederung weitere Teamleitungen (siehe Organigramm).

Die Liegenschaften der BruderhausDiakonie, ihre Umweltkennzahlen und Umweltprogramme sind im Annex dieser Umwelterklärung ausführlich beschrieben.



## Organigramm Teil 1 Ausschnitt



\*Umweltmanagement-beauftragter  
Armin Koch



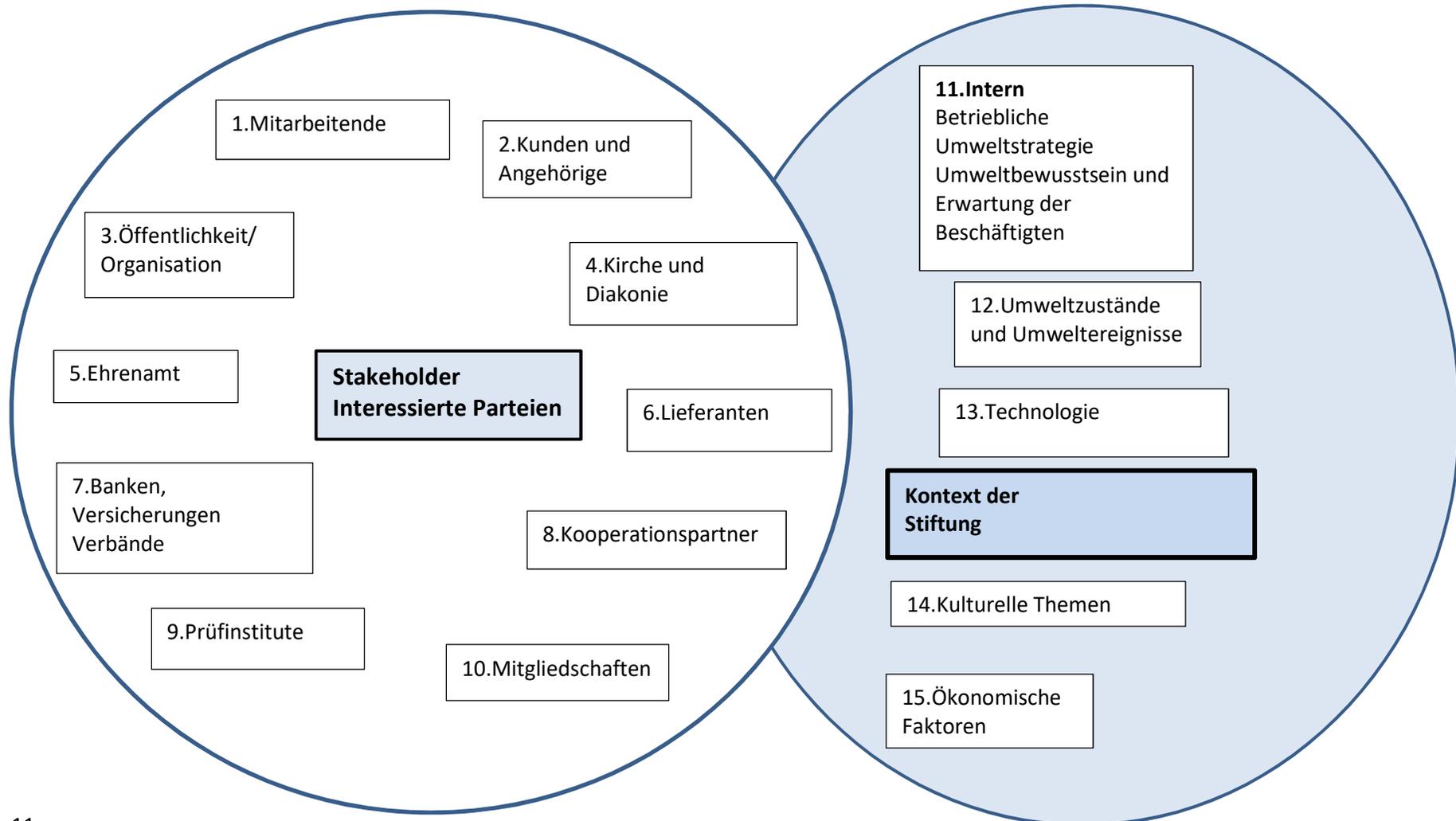
## Organigramm Teil 2 Ausschnitt





## I.4. Kontext der Organisation und interessierte Parteien

Im folgenden Schaubild werden die Schnittstellen zu interessierten Kreisen und der Kontext der BruderhausDiakonie dargestellt.

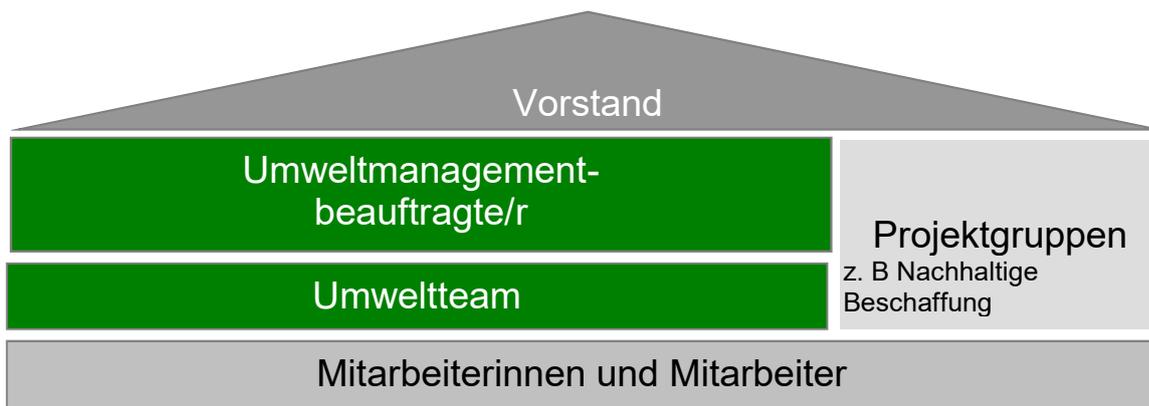




## I.5. Das Umweltmanagementsystem

Wir verstehen das Umweltmanagement als einen wesentlichen Beitrag zur Organisationsentwicklung. Vereinzelt Aktivitäten im Umweltschutzbereich sollen dadurch besser strukturiert und koordiniert werden. Eine effiziente Aufbauorganisation ist die Voraussetzung für kontinuierliche Verbesserungen.

Das Umweltmanagementsystem gliedert sich in die folgenden Bereiche:



<p><b>Vorstand / Leitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gesamtverantwortung für das Umweltmanagement</li> <li>▪ Managementbewertung</li> <li>▪ Genehmigung und Bereitstellung von Ressourcen</li> <li>▪ Information und Einbeziehung des Umweltmanagementbeauftragten in umweltrelevante Themen</li> </ul>
<p><b>Umweltmanagementbeauftragte(r)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verantwortung für die Einrichtung, Aufrechterhaltung, Weiterentwicklung des Umweltmanagementsystems</li> <li>▪ Integration des Umweltmanagements in die Gesamtorganisation</li> <li>▪ Koordination des Umwelteams</li> <li>▪ Koordination des Internen Audits</li> </ul>
<p><b>Umwelteam</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fortlaufende Erhebung der Umweltkennzahlen</li> <li>▪ Umsetzung und Fortschreibung des Umweltprogramms</li> <li>▪ Pflege des Rechtskatasters</li> <li>▪ Erstellung der Umwelterklärung</li> <li>▪ Information und Motivation der Mitarbeitenden</li> </ul>
<p><b>Projektgruppen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projektgruppen werden von Fall zu Fall / temporär eingesetzt</li> <li>▪ beispielsweise zu Themen wie „Abfall“, „Außengelände“, „Energiesparen“</li> <li>▪ Aufgabe: Lösungsvorschläge für Teilbereiche erarbeiten, Umsetzungsstrategien entwickeln</li> </ul>
<p><b>Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter</b></p> <p>Integrieren die Anforderungen des Umweltschutzes in ihren Arbeitsalltag</p>

Wir haben unser Umweltmanagementsystem in einem Umweltmanagementhandbuch beschrieben. Die Eignung des Systems überprüfen wir im jährlichen Turnus im Rahmen der internen Audits. Im Anschluss bewertet die Leitung unser System.



## 1.6. Umweltbestandsaufnahme

Die Umweltbestandsaufnahme wird in der BruderhausDiakonie durch Checklisten, Begehungen und anhand der Auswertung der Kennzahlen durchgeführt.

## Bewertung der Umweltaspekte

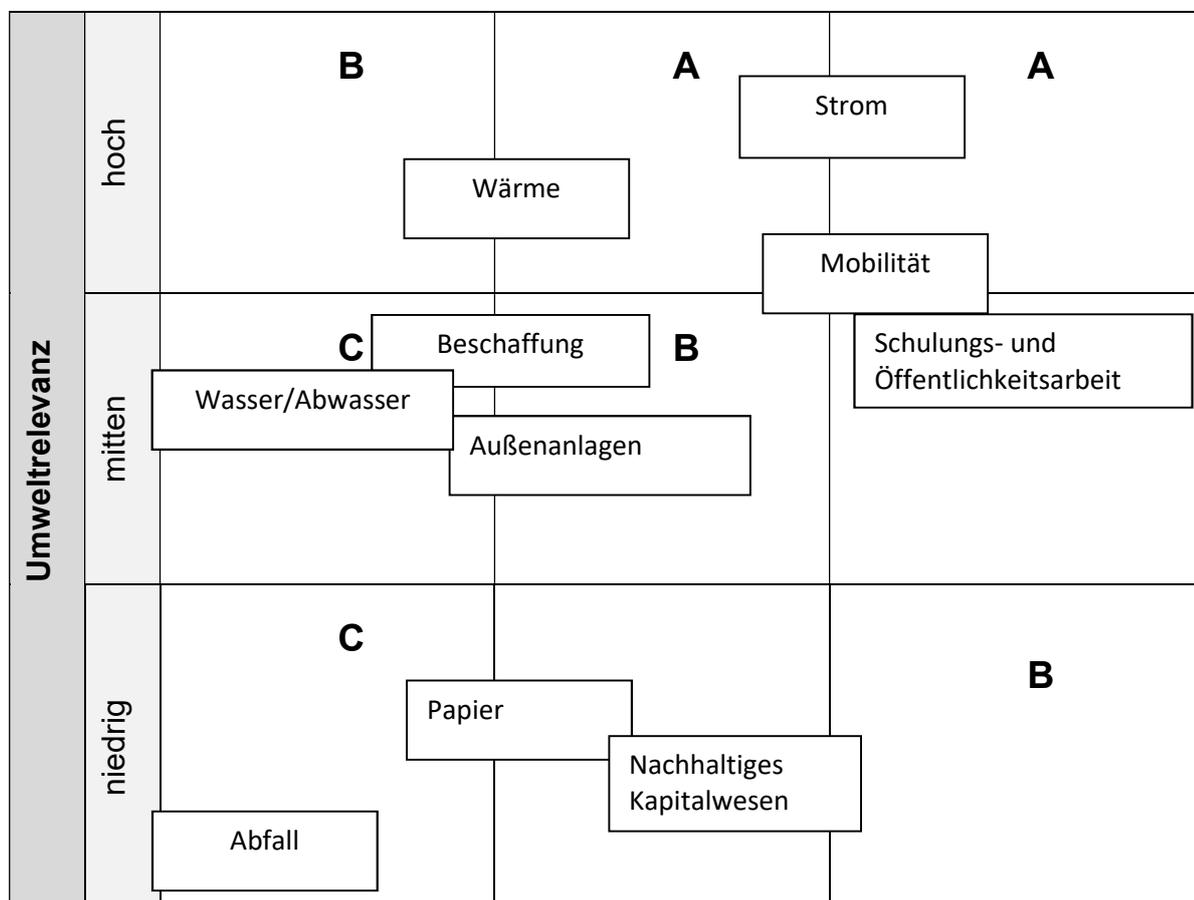
Die Bewertung der Umweltaspekte erfolgte im Umweltteam anhand folgender Kriterien:

- Umweltschädigungspotenzial
- Anfälligkeit der Umwelt
- Ausmaß und Häufigkeit des Umweltaspekts
- Bedeutung für die interessierten Kreise und die Beschäftigten der Organisation
- Vorliegen und Anforderungen einschlägiger Umweltbestimmungen

Die Bewertung der Umweltaspekte erbrachte folgendes Ergebnis:

## Die Umweltaspekte

Die Bewertung der Umweltaspekte erbrachte folgendes Ergebnis:





		niedrig	mittel	Hoch
<b>Handlungsmöglichkeiten</b>				

## Erläuterung der Umweltaspekte

Priorisierung:

### 1. Strom

Hoher Energiebedarf, gestiegene Beschaffungskosten, hohe Umweltbelastung bei der nicht regenerativen Stromerzeugung erfordern ein Handeln.

Wir investieren im Zeitraum 2013 bis 2026 in einen starken Ausbau der PV auf unseren Dächern, von jetzt 400 kWp, auf ca. 3000 kWp.

### 2. Wärme:

Ebenso im Bereich der Wärmeversorgung ist das Ziel die Abkehr von fossilen Energieträgern, zur Erschließung von regenerativer Wärmeenergie.

Regenerative Heizung haben wir an verschiedenen Standorten:

Geothermie, Biogas Nahwärme, Hackschnitzel- Heizwerk, Wärmepumpen mit Teil PV Betrieb, Solarwärme für Brauchwasser.

### 3. Mobilität:

Im Fuhrpark der BD befinden sich 500 KFZ, davon 24 Vollelektrisch, 15 Hybrid, 2 Gas und 459 Diese/Benzin betriebene Fahrzeuge (7,8% Anteil E- Mobile).

Die Anzahl der E-Fahrzeuge (Hybrid und Vollelektrisch) wird kontinuierlich erweitert.

Die Ladeinfrastruktur dafür wurde mit jetzt ca. 70 Ladepunkten an allen Standorten aufgebaut.

## I.7. Umweltprogramm BruderhausDiakonie zentral

**Umweltprogramm Jahr 23 - Jahr 25**

Datum der Verabschiedung: Koch/Scharf 16.01.2023

Datum der letzten Kontrolle der Umsetzung: 24.01.2023

Verantwortlich:

**Stand: 25.07.2022**

Ziel	Maßnahmen	Zuständig	Zeitraum	Kosten
<b>Klimaneutralität</b>				
Klimaneutralität Scop 1 +2	Erstellung eines Maßnahmenplan.	Koch	Scharf bis 2035	
		Regionalleitungen	jährlich	
Strategisches Jahresziel 2022	SDG 12 Nachhaltiger Konsum			



<b>Integriertes Klimaschutzmanagement</b>	Projektantrag über Nkl ist gestellt. Schaffung einer Stelle Klimaschutzmanager über Förderung. Erstellung Klimaschutzkonzept. Externe Erstellung Datenbank Energiemanagement.		2023-2025
<b>Bereitstellung eines Nachhaltigkeitsfond</b>	Jährliche Bereitstellung von 50.000 € für interne Projekte im Bereich SDG 12.	AK Nachhaltig	jährlich
<b>Ausrichtung eines BruderhausDiakonie Nachhaltigkeitstag</b>	Organisation Nachhaltigkeitstag im November.	Geschäftsfeld Jugendhilfe und Team.	Nov 22
<b>BD Nachhaltigkeits-preis Gustav</b>			Preisverleihung 16.11.2022

<b>Wärmeenergie</b>			
<b>Die Wärmeversorgung erfolgt mit regenerativer Energie</b>	Regenerative Wärmeversorgung bei Sanierung oder Neubau 65%	Immobilienmanagement	bis 2030
<b>Ist Stand der Heizungsarten</b>	Übersichtstabelle Ist- Stand der bestehenden Heizsystemen	Koch	Sep 23
<b>Heizungs-einstellung ist kontrolliert und optimiert.</b>	Heizungseinstellungen prüfen. Hydraulischer Abgleich,	Haustechniker-Immobilienmanagement	Sep 22

<b>Strom</b>			
<b>Erhöhung der Eigenstromerzeugung über PV Anlagen, von jetzt 353,48 KWp auf 3373,48 kWp auf ca. 40 eigene Dächer.</b>	Auswahl Fachplaner.	Scharf Poeske Wendehost Koch Roths	3 Jahre Ausbau bis Mitte 2025



	Bildung einer Projektgruppe mit Mitarbeiter*innen BD		Start Projekt-gruppe Juli 2022- 2025.
	Planung und Ausführung	<b>E- Team-Projekt- leitung Wendehost</b>	2023-2025
<b>Aufbau der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge</b>	Errichtung von Wallboxen und Ladesäulen. Aktueller Stand 89 Ladepunkte, davon 4 E- Bike.	<b>Projekt-gruppe</b>	bist April 2023. Abschluss der Förderberechtigten Anlagen.
<b>Potenzialanalyse Windkraft</b>	Prüfung von geeigneten Flächen. Verpachtung an Betreiber.		bis Okt. 2023

**Umweltprogramm Jahr 23- Jahr 25**

Ziel	Maßnahmen	Zuständig	Zeitraum	Kosten
<b>Mobilität</b>				
<b>Beschaffung von E-Fahrzeugen</b>	Stand 462 Fahrzeuge im Fuhrpark, davon 31 Vollelektrisch bzw. Hybrid. Entspricht 6,3 %	Zentraler Einkauf	ab 07-2023 100% der neubeschafften PKW e-Fahrzeuge	
<b>Anpassung Kfz-Beschaffungsrichtlinie</b>	mit klarer Priorisierung von e-Fahrzeugen mit dem Ziel, die Anzahl der E- Fahrzeuge zu erhöhen.		Anfang 2023	
<b>Vergütung Fahrradkilometer</b>	Erhöhung der Kilometerpauschale für Dienstfahrten mit dem Fahrrad	AK Nachhaltig		



**Einkaufsrichtlinie** Erhöhung Einkauf von Nachhaltigen Produkten. Button Nachhaltigkeit auf der Bestellplattform.

Umweltbildung			
Fortbildungs-angebote Horizonte	4 Fortbildungsangebote zum Thema Umweltbildung im internen Fortbildungsprogramm Horizonte	Personalmanagement	jährlich
Kommunikation			
Vorstandsnews-letter	Regelmäßige Veröffentlichung	SC Kom AK Nachhaltig	
BD- Aktuell	Regelmäßige Veröffentlichung	SC Kom AK Nachhaltig	
Sozialmagazin	Ausgabe 1/22 Schwerpunktthema Nachhaltigkeit	SC Kom AK Nachhaltig	

## I.8. Umweltrechtliche Anforderungen und deren Einhaltung

### Rechtskataster

Die externen Vorgaben an unser Unternehmen und an unser Umweltmanagementsystem sind durch die für uns geltenden rechtlichen Vorschriften sowie die unserem Managementsystem zugrundeliegenden Normen definiert. Zu den rechtlichen Anforderungen haben wir ein Rechtskataster eingerichtet, das uns hilft, die relevanten umweltrechtlichen Regelungen im Blick zu behalten. Die regelmäßige Aktualisierung des Rechtskatasters und daraus abgeleiteter rechtlicher Forderungen sowie deren Aktualisierung erfolgt kontinuierlich. In internen Audits wird die Einhaltung überprüft. So stellen wir sicher, dass sowohl gegenwärtig als auch zukünftig keine Verstöße gegen geltendes Umweltrecht auftreten.

Die folgenden Rechtsvorschriften sind für unser Unternehmen wesentlich:

### Gefahrstoffverordnung

Bei uns werden als Gefahrstoffe im Wesentlichen haushaltsübliche Gefahrstoffe (für Reinigung, Spülmaschinen etc.) eingesetzt. In den Werkstätten sind zum Teil Gefahrstoffe in der Produktion im Einsatz (Öle, Kühlschmiermittel, Lacke etc.) Zu den Gefahrstoffen halten wir die vorliegenden Sicherheitsdatenblätter aktuell, führen ein Gefahrstoffverzeichnis und haben Betriebsanweisungen nach § 14 GefStoffV erstellt. Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig zum adäquaten Umgang mit Gefahrstoffen unterwiesen.



## 1. BImSchV / KÜO

Wir haben Liegenschaften, die über eigene Heizkessel (ÖL, Gas, Pellets, Hackschnitzel) beheizt werden. Diese unterliegen der Kleinfeuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) und der Kehr- und Überprüfungsordnung (KÜO).

Die zuständigen Schornsteinfeger führen die erforderlichen Messungen und Prüfungen regelmäßig durch. Dabei wurden keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt. Bei Liegenschaften die über Fernwärme versorgt werden, ist keine Heizungsanlage vorhanden.

## F-Gase-Verordnung

Wir betreiben mehrere Kälteanlagen, z.B. für unsere Küchen (Kühlhäuser) und verschiedene EDV-Räume, die einer Pflicht zur Durchführung von Dichtheitsprüfungen nach F-Gase-Verordnung (Verordnung (EU) Nr. 517/2014) unterliegen (Kältemittelinhalt entspricht  $\geq 5$  t CO<sub>2</sub>-Äquivalent). Diese werden durch Sachkundige gewartet, die notwendigen Dichtheitsprüfungen durchgeführt und in Logbüchern dokumentiert.

## Kreislaufwirtschaftsgesetz / Nachweisverordnung

In unserem Unternehmen fallen nichtgefährliche und gefährliche Abfälle an. Die gefährlichen Abfälle sind im Wesentlichen haushaltsüblich (z.B. Leuchtstoffröhren, Batterien/Akkus, etc.) und fallen nur in sehr geringem Umfang an. Sie werden über die kommunalen Wertstoffhöfe entsorgt.

## Gewerbeabfallverordnung

Unser Unternehmen unterliegt der Gewerbeabfallverordnung. Wir trennen die bei uns anfallenden siedlungsähnlichen Gewerbeabfälle je nach Standort in folgende Fraktionen: Papier & Pappe, Metalle, Glas, Kunststoffe, Altholz und Bioabfälle. Alttextilien und Altholz fallen nicht in größeren Mengen an. Die gemäß Gewerbeabfallverordnung geforderte Dokumentation ist erstellt.

## AwSV

Wir gehen mit wassergefährdenden Stoffen nach AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen) um, jedoch an den meisten Standorten nur in haushaltsüblichen Kleinmengen (Reiniger, Spülmittel etc.). Diese werden in adäquaten Behältnissen und Lagern vorgehalten. An einigen Standorten haben wir auch größere Vorratsbehälter (z.B. Öltanks). Sofern Sachverständigenprüfungen erforderlich sind, werden diese regelmäßig durchgeführt.



### III Ansprechpartner, Impressum

BruderhausDiakonie  
Zentrale Verwaltung  
Ringelbachstr. 211  
72762 Reutlingen  
Telefon: 07121 278-0  
Fax: 07121 278-300  
info@bruderhausdiakonie.de  
www.brunderhausdiakonie.de

Vorstand:  
Andreas Lingk (Kaufmännischer Vorstand)  
Dr. Tobias Staib (Fachlicher Vorstand und Vorsitzender des Vorstandes)  
Prof. Dr. Bernhard Mutschler (Theologischer Vorstand)  
Ringelbachstr. 211  
72762 Reutlingen  
Telefon: 07121 278-0  
Fax: 07121 278-300

Umweltmanagementbeauftragter:  
Armin Koch  
Ringelbachstr. 211  
72762 Reutlingen  
Telefon: 07121 278-513  
Fax: 07121 278-414  
armin.koch@bruderhausdiakonie.de  
www.brunderhausdiakonie.de

#### Impressum

BruderhausDiakonie  
Ringelbachstr. 211, 72762 Reutlingen.  
V.i.S.d.P.: Dr. Tobias Staib (Fachlicher Vorstand und Vorsitzender des Vorstandes)

Diese Umwelterklärung ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck oder Wiedergabe – gleich welcher Form, auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Die nächste validierte Umwelterklärung werden wir 2023 veröffentlichen

Reutlingen, den 28.10.2022



## IV Erklärung Umweltgutachter

Seite 1 von 5

Michael **H**ub  
**U**mweltgutachter  
**B**erater Umwelt, Qualität, Sicherheit

### ERKLÄRUNG DER UMWELTGUTACHTER ZU DEN BEGUTACHTUNGS- UND VALIDIERUNGSTÄTIGKEITEN

Die Unterzeichnenden, Michael Hub, Dr. Carola Welzl, Martin Myska und Dr. Georg Sulzer, EMAS-Umweltgutachter mit den Registrierungsnummern DE-V-0086, DE-V-0188, DE-V-0233 und DE-V-0041, akkreditiert oder zugelassen für den in **Anlage 1** angegebenen Bereich (NACE-Code) bestätigen, begutachtet zu haben, ob die in **Anlage 2** angegebenen Standorte, wie in der Umwelterklärung der Organisation

#### BruderhausDiakonie

(inkl. GP.r.t Gemeinnützige Gesellschaft für Gemeindepsychiatrie Reutlingen mbH)

Liegenschaften: siehe Anlage

mit der Registrierungsnummer DE-168-00089

angegeben, alle Anforderungen der

#### Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/2026 (EMAS)

über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für

#### Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung

erfüllen.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den EMAS-Anforderungen durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung der Standorte ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Standorte innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß EMAS-Verordnung erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Frankfurt am Main, 04.06.2023

Michael Hub, Umweltgutachter  
DAU-Zulassungsnummer: DE-V-0086



Dr. Carola Welzl, Umweltgutachterin  
DAU-Zulassungsnummer: DE-V-0188

Martin Myska, Umweltgutachter  
DAU-Zulassungsnummer: DE-V-0233

Dr. Georg Sulzer, Umweltgutachter  
DAU-Zulassungsnummer: DE-V-0041

Umweltgutachterbüro  
Michael Hub  
Niedwieserstraße 11a

Telefon +49 (0)69 5305-8388  
Telefax +49 (0)69 5305-8389  
e-mail info@umweltgutachter-hub.de

Zugelassen von der DAU – Deutsche  
Akkreditierungs- und Zulassungsgesellschaft  
für Umweltgutachter mbH, Bonn

## **ERKLÄRUNG DER UMWELTGUTACHTER ZU DEN BEGUTACHTUNGS- UND VALIDIERUNGSTÄTIGKEITEN**

### **ANLAGE 1: NACE CODES**

01	Landwirtschaft
47.76.1	Einzelhandel mit Blumen, Pflanzen, Sämereien, Düngemitteln
56	Gastronomie
85.1	Kindergärten und Vorschulen
85.2	Grundschulen
85.3	Weiterführende Schulen
87.1	Pflegeheime
87.2	Stationäre Einrichtungen zur psychosozialen Betreuung, Suchtbekämpfung u.Ä.
87.3	Altenheime; Alten- und Behindertenwohnheime
87.9	Sonstige Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)
94.91	Kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen
96.01	Wäscherei und chemische Reinigung

## ERKLÄRUNG DER UMWELTGUTACHTER ZU DEN BEGUTACHTUNGS- UND VALIDIERUNGSTÄTIGKEITEN

### ANLAGE 2: LIEGENSCHAFTEN

#### Verwaltung

Ringelbachstr. 211	72762	Reutlingen
--------------------	-------	------------

#### Altenhilfe

Eberhardstr. 20	72762	Reutlingen
Schulberg 6	72124	Pliezhausen
Stuttgarter Str. 9	72141	Walddorfhäslach
Trailfinger Str. 5	72525	Münsingen
Mühlstr. 7	72574	Bad Urach
Gebr.-Gross-Str. 15	72574	Bad Urach
Im Eber 1	72581	Dettingen
Ringelbachstr. 225	72762	Reutlingen
Silvanerstr. 9	72766	Reutlingen
In der Au 2	72770	Reutlingen
Lichtensteinstr. 48	72770	Reutlingen
Fuchseckstr. 8	70188	Stuttgart
Freiligrathstr. 3	70372	Stuttgart
Krähenbadstr. 2	72275	Alpirsbach
Hauptstr. 37	72290	Loßburg
Bahlingerstr. 27	79331	Teningen
Konstantin-Schmäh-Str. 30	88045	Friedrichshafen
Länderöschstr. 15	88045	Friedrichshafen
Adolf-Kolping-Str. 5	88212	Ravensburg
St. Konrad-Str. 2	88250	Weingarten
Esslinger Straße 125	73776	Aitbach
Gasteiner Str. 10	70372	Stuttgart

#### Jugendhilfe

Oberlinstr. 27	72762	Reutlingen
Oberlinstr. 29	72762	Reutlingen
Oberlinstr. 37	72762	Reutlingen
Oberlinstr. 41	72762	Reutlingen
Wiesbadener Str. 70	70372	Stuttgart
Weberstr. 6	73079	Süßen
Jägersteig 6	73326	Deggingen
Jägersteig 6/1	73326	Deggingen
Jägersteig 8	73326	Deggingen
Jägersteig 8a	73326	Deggingen
Jägersteig 10	73326	Deggingen
Jägersteig 12	73326	Deggingen
Am Erlenbach 14	72275	Alpirsbach
Masselstr. 2	72290	Loßburg
Masselstr. 4	72290	Loßburg
Masselstr. 6	72290	Loßburg
Masselstr. 8	72290	Loßburg
Masselstr. 12	72290	Loßburg
Masselstr. 14	72290	Loßburg
Walkmühleweg 6	75365	Calw

### Arbeit und berufliche Bildung

Oberlinstr. 12	72762	Reutlingen
Wasserstetter Str. 3/1	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 6	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 8	72525	Münsingen
Wilhelm-Maybach-Str. 2	72581	Dettingen
Gustav-Werner-Str. 24	72762	Reutlingen
Ringelbachstr. 219	72762	Reutlingen
Oberlinstr. 14	72762	Reutlingen
Gaisbühl 12	72762	Reutlingen
Uracher Bleiche Hof	72574	Bad Urach
Schwalbenstadt 4	72581	Dettingen
Am Heilbrunnen 100	72766	Reutlingen
Bregenbach 12/1	78147	Vöhrenbach
Wasserstetter Str. 1+3	72525	Münsingen
Bregenbach 12/2-4	78147	Vöhrenbach

### Behindertenhilfe

Eberhardstr. 20	72762	Reutlingen
Hauptstr. 4	72525	Münsingen
Panoramastr. 1	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 4	72525	Münsingen
Münsingerstr. 94	72574	Bad Urach
Münsingerstr. 96	72574	Bad Urach
Uracher Bleiche 1	72574	Bad Urach
Uracher Bleiche 6	72574	Bad Urach
Uracher Bleiche 8	72574	Bad Urach
Schwalbenstadt 3	72581	Dettingen
Gustav-Werner-Str. 10	72762	Reutlingen
Gustav-Werner-Str. 12	72762	Reutlingen
Gustav-Werner-Str. 14	72762	Reutlingen
Gustav-Werner-Str. 16	72762	Reutlingen
Gustav-Werner-Str. 18	72762	Reutlingen
Gustav-Werner-Str. 20	72762	Reutlingen
Gustav-Werner-Str. 22	72762	Reutlingen
Bregenbach 11/2	78147	Vöhrenbach
Bregenbach 11/4	78147	Vöhrenbach
Bregenbach 11/3	78147	Vöhrenbach
Bruderhausweg 11	78737	Fluom-Winzeln
Bruderhausweg 13	78737	Fluom-Winzeln
Bruderhausweg 15	78737	Fluom-Winzeln
Bruderhausweg 17	78737	Fluom-Winzeln
Bruderhausweg 19	78737	Fluom-Winzeln
Bruderhausweg 21	78737	Fluom-Winzeln
Bruderhausweg 22	78737	Fluom-Winzeln
Rainweg 9	78737	Fluom-Winzeln

### Sozialpsychiatrie

GP.rt, Oberlinstr. 32	72762	Reutlingen
Obere Linde 29	72525	Münsingen
Steinenwiesen 12	72525	Münsingen
Steinenwiesen 12/1	72525	Münsingen
Steinenwiesen 12/2	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 1	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 3	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 10	72525	Münsingen
Wasserstetter Str. 12	72525	Münsingen
Schmiedsteige 1	72525	Münsingen
Schmiedsteige 3	72525	Münsingen
Schmiedsteige 5	72525	Münsingen
Zwiefalter Str. 16	72525	Münsingen
Am Hochberg 15	72574	Bad Urach
Münsinger Str. 8	72574	Bad Urach
Neuffener Str. 12	72574	Bad Urach
Alexanderstr. 1	70184	Stuttgart
Gartenstraße 9 u 9/1	89150	Laichingen
Max-Eyth-Str. 16	72202	Nagold
Altensteigerstr. 1	72297	Seewald
Altensteigerstr. 3	72297	Seewald
Altensteigerstr. 5	72297	Seewald
Talstraße 50	72336	Balingen
Schillerstr. 8	72458	Albstadt
Wiesenstr. 11	79341	Kenzingen
Am Bus 2/1 u. 2/2	79348	Freiamt
Riesen 1	88213	Ravensburg
Riesen 2	88213	Ravensburg
Riesen 3	88213	Ravensburg
Riesen 4	88213	Ravensburg