

## ▶▶ NACHHALTIGKEITSBERICHT 2023

Mit integrierter EMAS Umwelterklärung für das Berichtsjahr 2022



UMWELTPREIS  
FÜR UNTERNEHMEN  
BADEN-WÜRTTEMBERG  
2020

Preisträger in der Kategorie  
Industrieunternehmen  
mit bis zu 250 Mitarbeitenden



# ►► Wir sind klimaneutral – werden Sie es auch!

## Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

das Jahr 2022 war für uns wieder einmal eine Herausforderung. Einkaufspreise insbesondere bei den Magneten erleben schmerzhaft hohe Höhenflüge, Lieferketten reißen und ein Krieg in Europa zerrt an bisherigen Wertvorstellungen. BRUGGER trotz den widrigen Umständen und legt im Umsatz zu, verliert jedoch deutlich beim Betriebsergebnis. Das Thema Nachhaltigkeit als Miteinander von Ökonomie, Ökologie und sozialem Miteinander bleibt weiterhin für uns zentral und – ganz unabhängig von der Entwicklung um uns herum – bleiben wir in allen Bereichen an einer positiven Entwicklung dran. Zuletzt im Dezember 2022 konnten wir das Audit attraktiver Arbeitgeber im Status Silber erreichen.

Mit diesem Nachhaltigkeitsbericht wollen wir Sie inspirieren! Wir sind davon überzeugt: Je mehr Menschen und Unternehmen für eine enkelfähige Welt arbeiten – egal wie klein der Anteil auch sein mag – desto besser. Deshalb finden Sie in unserem Nachhaltigkeitsbericht unsere konkreten Umsetzungen.

Wirtschaftlich. Nachhaltig. Fair.  
So schaffen wir individuelle Magnet- und Befestigungslösungen.



*Die Geschäftsleitung von Brugger: Sascha Bausch, Georg Brugger-Efinger und Thomas Brugger (von links nach rechts)*

Viel Spaß beim Lesen!



Thomas Brugger

Hardt, den 20.01.23

## ►► Unsere Motivation für Nachhaltigkeit

### Unsere Erde



Diese eine wunderschöne Erde ist unser Zuhause.  
Sie ist einzigartig – wir können nicht wirklich weg.  
Sie ist unsere Lebensgrundlage und ihre Ressourcen  
sind endlich.

### Unsere Zukunft

Die Enkel des Firmengründers Rudolf Brugger sind unser unmittelbarer und größter Antrieb. Wir wollen unseren Kindern und Enkeln eine lebenswerte Welt erhalten. Heute so zu wirtschaften als gäbe es kein Morgen halten wir für kurzsichtig. Deshalb handeln wir für eine *enkelfähige Welt*. Unser Ansporn ist es, unseren Teil dazu beizutragen und möglichst viele auf diesen Weg mitzunehmen.



## ►► CSR – Unser Verständnis von Nachhaltigkeit

### Was ist CSR?

CSR steht für *Corporate Social Responsibility* und beschreibt unsere unternehmerische Verantwortung in der Gesellschaft.

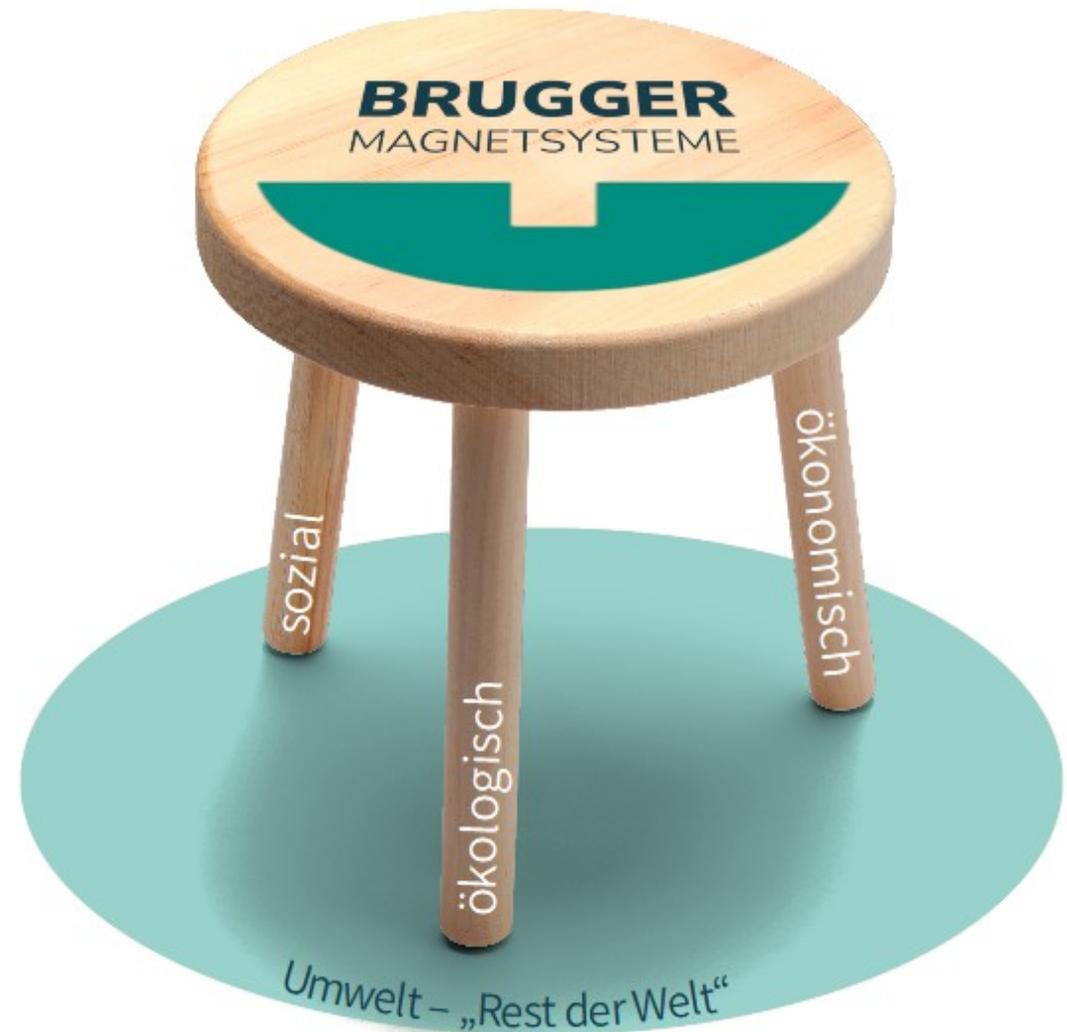
### Was zeigt CSR?

CSR macht deutlich, dass Nachhaltigkeit immer die drei Komponenten *ökonomisch*, *ökologisch* und *sozial* beinhaltet. Betriebs- und volkswirtschaftlichen Erfolg gibt es langfristig nur, wenn die drei Komponenten im Gleichgewicht sind.

Das ökonomische Handeln zeigt sehr schnell Wirkung, soziale Aspekte wirken sich nicht so schnell aus und ökologische Themen brauchen oft Jahrzehnte, um ihre Wirkung zu entfalten.

Deshalb liegt die Versuchung nahe, sich auf Ökonomie zu fokussieren und die anderen Aspekte zu vernachlässigen.

Im Hinblick auf unsere Kinder wird uns allerdings wieder schnell bewusst: Eine *enkelfähige Welt* erhalten wir nur, wenn wir das Gleichgewicht halten.



# ▶▶ Brugger Magnetsysteme – Eine Welt voller Möglichkeiten

## Produkte und Einsatzmöglichkeiten



*An unserem Standort in Hardt produzieren wir mit über 120 Mitarbeitenden Stabgreifer-, Flachgreifer-, Organisationsmagnete und gummierte Magnetsysteme, sowie Hafträder und Filterstäbe. Eingesetzt werden unsere Magnete in jeder Branche: Maschinenbau, Lichttechnik, Bürotechnik, metallverarbeitende Industrie, Automobilbau oder Einzelhandel.*



# ►► Unsere Leitlinien

## Leitbild

Unser Leitbild beschreibt die Vision und die Werte unseres Unternehmens



Detaillierte Informationen finden Sie unter:

<https://www.brugger-magnet.de/de/unternehmen/philosophie>

## Unternehmenspolitik

### **Führung – Werte – Gemeinwesen – Gesundheit**

Die Geschäftsleitung und Führungskräfte führen das Unternehmen wertorientiert.

Die Gesundheit, die Persönlichkeitsentwicklung der Mitarbeiter sowie Verantwortung für die Gesellschaft sind uns wichtig.

### **Präzision – Markt – Prozesse**

Wir wollen mit präzisen Maschinen, Werkzeugen und Prüfmitteln, sowie mit einer hohen Mitarbeiterqualifikation preiswerte Produkte in gleichbleibend hoher Qualität fertigen. Dies stärkt unsere Marktsituation.

Wir steuern und regeln unsere Abläufe in definierten, messbaren und somit verbesserungsfähigen Prozessen.

### **Partner – Kunden – Mitarbeiter und weiter Stakeholder**

Unsere im Nachhaltigkeitsbericht definierten Stakeholder sehen wir als Partner auf Augenhöhe.

Wir respektieren und wertschätzen unsere Kunden, Mitarbeiter und Lieferanten, sowie alle Anspruchsparteien.

Wir bekennen uns zur Erfüllung der Anforderung unserer Kunden und legen den Fokus darauf, echte Lösungen zu verkaufen.

### **Innovation – KVP - wirtschaftliches Prinzip - Investitionen**

Unser Bestreben nach Innovation wird größtenteils von Kunden getrieben, denen wir in gemeinsamer Entwicklung Lösungen anbieten. Die kontinuierliche Verbesserung spielt bei allen unseren Prozessen eine entscheidende Rolle.

Wir beachten dabei die Wirtschaftlichkeit und versuchen, mit 20% Aufwand 80% des Erfolges zu erreichen (Pareto-Prinzip). Darüber hinaus investieren wir stetig in neue (Umwelt-) Technologie und EDV.

### **Nachhaltigkeit – Umwelt - Energie**

Wir handeln nachhaltig und verpflichten uns die Umwelt zu schützen, dabei beziehen wir unsere Geschäftspartner und Mitarbeiter mit ein. Wir verpflichten uns auf die Einhaltung aller für uns geltenden Rechtsvorschriften. Wir informieren unsere Mitarbeiter und unsere Vertragspartner sowie die Öffentlichkeit durch die Umwelterklärung regelmäßig über unsere Umweltaktivitäten.

Wir verhindern die Umweltbelastung und achten stets auf einen geringen Energieverbrauch und setzen auf nachwachsende Ressourcen. Dabei prüfen wir auch bei Neuanschaffungen, einen sparsamen Einsatz von Energie und Material zu erreichen.

Wir verbessern kontinuierlich unsere Umweltleistung.

### **Risiken – Chancen – Wissen - Fehlerkultur**

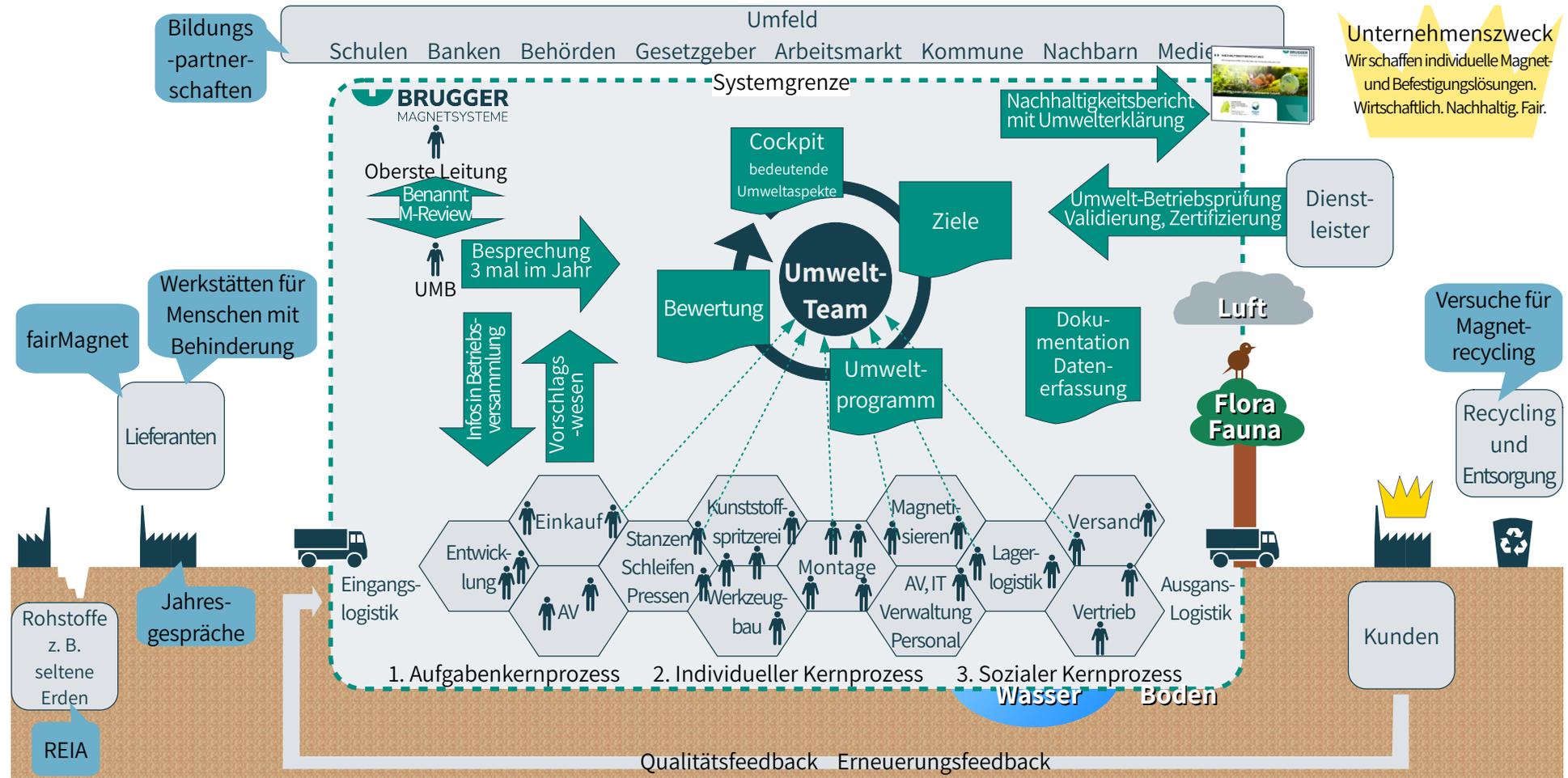
Wir betrachten und beurteilen die uns betreffenden Risiken in generellen Risikoabschätzungen und fallbezogenen Risikobewertungen. Wir versuchen, Chancen zu erkennen und dabei die potenziellen Risiken abzuwägen.

Wir erkennen Wissen als wertvolle Ressource und „speichern“ es in unterschiedlichen Formen und Medien.

Wir wollen mit einer wirksamen und effizienten Fehlerkultur zur Verbesserung unserer Produkte nachhaltig beitragen.

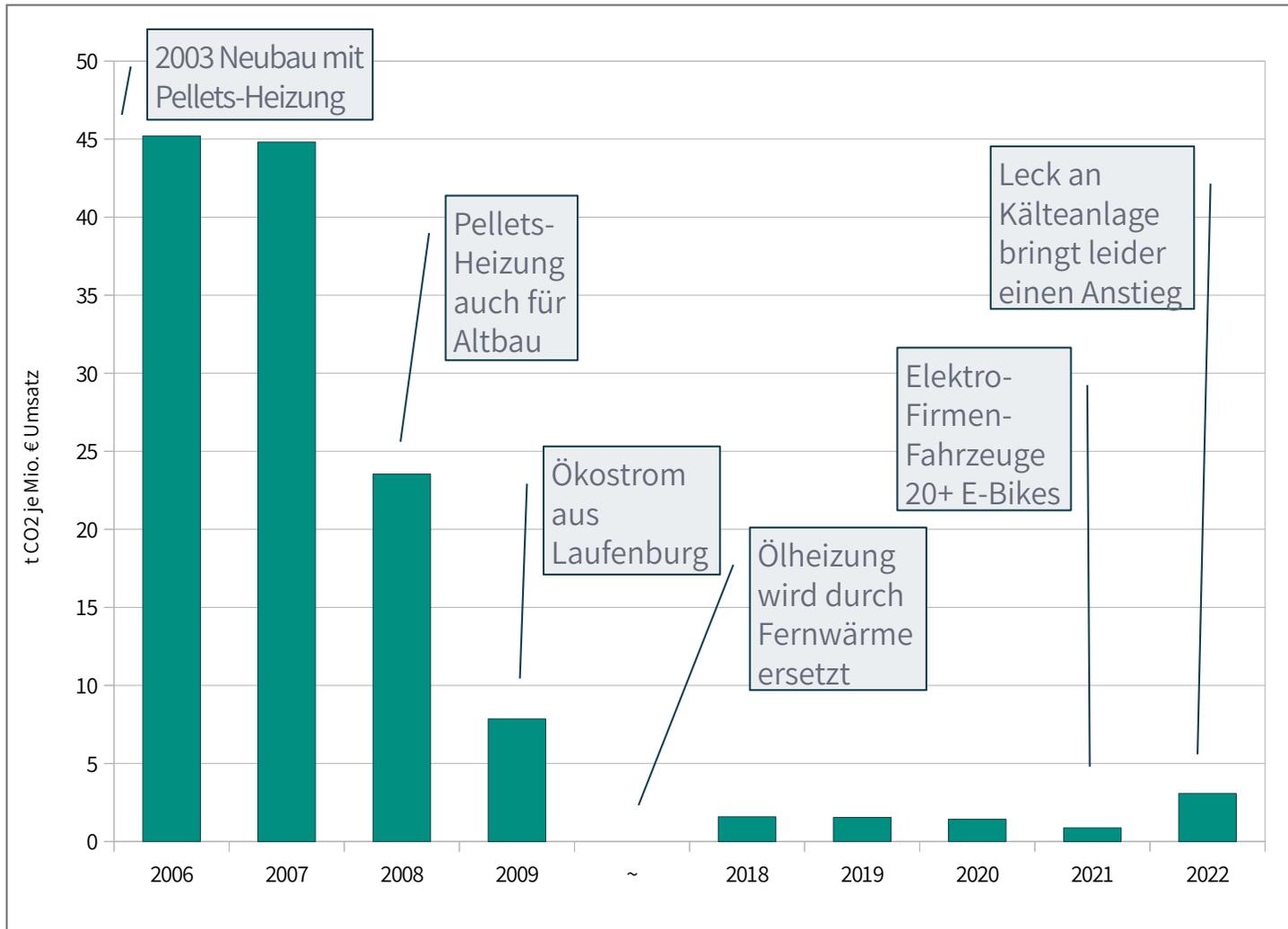
# Brugger, Umfeld und Umwelt

## Umweltmanagementsystem und CSR-Aktivitäten



Die grauen Elemente beschreiben das Unternehmen Brugger und die Stakeholder in Form von Lieferanten, Kunden und Umfeld.  
 Die grünen Elemente zeigen den Aufbau unseres Umweltmanagementsystems mit seiner Funktionsweise und den wichtigsten Elementen.  
 Die blauen Sprechblasen geben einen Überblick über unsere Aktivitäten, die über das Umweltmanagementsystem hinausgehen.

# Was wir tun – Meilensteine und deren Einfluss auf unsere CO2-Emissionen



Seit 2007 sind wir EMAS-Zertifiziert. Das Diagramm links zeigt unseren aktuellen Stand und macht transparent, welchen Weg wir bisher gegangen sind. Wir sind stolz darauf, wie markant einige Maßnahmen unsere CO2-Emissionen gesenkt haben.

Heute betragen unsere Emissionen nur noch 10% von dem, was ein 'Fossilio'\* ausstoßen würde.  
 \*(Strom Bundesmix, Heizöl, Dieselfahrzeuge)

Die verbliebenen Emissionen haben wir erstmals 2019 kompensiert.

# ►► Unsere Meilensteine – lassen Sie sich inspirieren für eine enkelfähige Welt!



Energierückgewinnung durch Wärmetauscher (1995)

Neubau mit Pellets-Heizung (2003)



Toilettenspülung über Zisternenwasser (2004)



EMAS im Konvoi und anschließende Validierung (2007)

Paketband aus Papier und CO<sub>2</sub>-neutraler Paketversand (2010)

Ökostrom aus Laufenburg (2009)

Akustikmaßnahmen zur Reduzierung der Lärmbelastung in den Bereichen Presserei, Stanzerei und Spritzerei (2012)

**Bio**

Interne Produkte wie Kaffee, Milch, Zucker und Spülmittel (ohne Mikroplastik) werden vom Bio-Laden bezogen (2011)



Durchgängig bei allen Büroarbeitsplätzen höhenverstellbare Schreibtische, somit ist ein abwechselndes Arbeiten im Sitzen und im Stehen möglich (2013)



Photovoltaik-Anlage auf der Dachfläche (2003)

Regranulierer zur Wiederverwertung von Kunststoffangüssen (2007)

# ►► Unsere Meilensteine – lassen Sie sich inspirieren für eine enkelfähige Welt!

Start der wöchentlichen Gesundheitssprechstunde (2013)



Beschaffung der ersten 8 E-Bikes für Mitarbeiter außerhalb der Gemarkung (2013)



Wasserspender in Verwaltung und Produktion (2014)

Die Ölheizung wird durch Fernwärme einer Großschreinerei ersetzt (2014)

Start des CSR-Projekts in China. Daraus wird FairMagnet hervorgehen. (2014)

Preis erhalten für „100 Betriebe für Ressourceneffizienz, Exzellenzbeispiele in Baden-Württemberg“ (2016)



Höhenverstellbare Arbeitstische zunächst in der Montage, sukzessive in der ganzen Fertigung (2015)

Siegel Attraktiver Arbeitgeber der IHK in Silber erhalten (2016)



Jährliche Gesundheitstage mit Training, gutem Essen und Gemeinschaft (seit 2012)

# ►► Unsere Meilensteine – lassen Sie sich inspirieren für eine enkelfähige Welt!

Umstellung des Fuhrparks auf Elektro-Autos oder Hybride (seit 2017)



Beleuchtung auf LED umgestellt (2017)

Führungskräfte-Entwicklung (2017)



Alle Mitarbeiter können ein Fahrrad über BusinessBike erwerben (2018)



CO<sub>2</sub>-Neutralität von Brugger (seit 2019)

Gründungsmitglied REIA (Rare Earth Industry Association) (2019)

CSR-Preis der deutschen Wirtschaft in China gewonnen (2021) [Link](#)

Unternehmensweite Einführung der Methode „Feedback“ (2019)

Siegel Attraktiver Arbeitgeber des BVMW in Silber erhalten (2022)

BRUGGER bezieht nur noch bleifreie Materialien (2022)

Siegel Attraktiver Arbeitgeber der IHK in Gold erhalten (2020)

Auszeichnung "Ort voller Energie" vom Landesumweltministerium erhalten (2020)

Vortrag im Rahmen der Veranstaltung des wvib in Hardt am 25.11.2020. Der Brugger-Weg zum klimaneutralen Unternehmen mit ca. 35 Teilnehmer\*innen

Umweltpreis Baden-Württemberg erhalten (Kategorie Industrieunternehmen bis zu 250 Mitarbeitenden) (2020)  
[Link zum Bericht](#)



## ▶▶ Highlights

### Code of Conduct Sorgfalt in der Lieferkette ist uns wichtig



Seit vielen Jahren achten wir auf einen guten Umgang mit unseren Lieferanten in den verschiedenen Lieferketten. Wir kaufen möglichst lokal und falls nicht – wie z.B. im Falle der Magnete mit China – achten wir auf gute Arbeitsbedingungen und helfen dabei, die Lebensqualität der Menschen vor Ort zu steigern und dadurch auch die Qualität unserer Produkte zu verbessern. Mit unserem Code of Conduct schließen wir jetzt alle unsere Lieferanten und auch uns selbst mit ein.

<https://www.brugger-magnet.de/de/unternehmen/code-of-conduct>

### Wir sind bleifrei **BLEIFREI!** Ende 2022 Umstellung auf bleifreie Legierungen

Schon lange ist es uns ein Dorn im Auge: Blei im Automatenstahl, im Messing und in den Alu-Legierungen. Die Ausnahmeregelungen für RoHS laufen aus und die Informationspflicht wegen Blei für REACH missfällt uns auch. Deshalb haben wir uns entschieden, auf „bleifrei“ umzustellen. Sei Ende 2022 bestellen wir daher nur noch Legierungen, die ohne Blei auskommen. Klar gibt es noch Bestände. Die fließen jedoch sukzessive ab.

### Wir sind attraktiver Arbeitgeber Ausruhen kommt nicht in Frage



Das Siegel „Attraktiver Arbeitgeber“ haben wir nun schon seit 2016 in Silber. Bei der Reauditierung 2022 haben wir erfolgreich Silber erreicht.

„Sie zählen zu einem der besten Unternehmen in Deutschland“, sagte Auditor Hugo Frey bei der Übergabe des Siegels im Dezember 2022.

Wir sind stolz darauf, dass unser Leitbild ein tatsächliches Abbild unseres Verhaltens ist.



<https://www.brugger-magnet.de/de/aktuelles/ihk-siegel-attraktiver-arbeitgeber-in-silber-erhalten-125>

# ▶▶ Input-Output-Analyse

Input						
Posten	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022

Wasser						
Stadtwasser	m <sup>3</sup>	284	223	288	288	219

Energie						
Strom (Versorger und PV selbst genutzt)	kWh	572.452	549.408	465.635	583.438	596.706
Heizöl	kWh	4.374	3.469	5.348	4.115	5.378
Fernwärme	kWh	261.881	249.200	233.420	262.130	213.850
Pellets	kWh	27.770	51.600	59.100	60.200	31.970
Propangas	kWh	3.548	2.838	2.696	4.115	2.980
Diesel	kWh	43.007	34.105	30.206	18.337	21.235
Benzin	kWh	31.941	33.229	25.953	24.976	26.047
Erdgas (CNG)	kWh	2.347	6.320	7.856	2.660	2.672

Summe Strom	kWh	572.452	549.408	465.635	583.438	596.706
Summe Heizenergie	kWh	294.025	304.269	297.868	326.445	251.198
Summe Heizenergie witterungsbereinigt	kWh	312.792	366.589	334.683	358.731	275.436
Summe Kraftstoffe	kWh	80.842	76.492	66.711	50.088	52.934

Roh- und Betriebsstoffe						
Stahl	t	176	155	175	234	268
Kunststoff	t	40	41	35	31	41
Kältemittel R134a	kg	0	0	0	0	27
Papier weiß chlorfrei gebleicht	m <sup>2</sup>	9.063	10.695	9.392	9.648	10.977

## Wesentliche Indirekte Umweltaspekte

Einkauf

Wege der Mitarbeiter zur Arbeit

## Verbesserung durch

Einkaufsleitfaden, z. B. Regionale Anbieter, nachhaltige Produkte.

Durch die E-Bikes werden inzwischen ca. 10t CO<sub>2</sub> jährlich eingespart.

Output						
Posten	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022

Abwasser						
Kanalisation	m <sup>3</sup>	284	223	288	288	219
Niederschlagwasser	m <sup>3</sup>	3.185	3.185	3.185	3.185	3.185

Abfall						
Summe ungefährliche Abfälle	t	35,9	40,6	23,9	32,0	37,1
Summe Metallabfälle	t	65,8	65,0	57,1	67,4	87,5
Summe Gefährliche Abfälle	t	6,6	3,6	4,2	2,7	3,9

CO <sub>2</sub> -Emissionen						
Strom	kg	0	0	0	0	0
Heizenergie	kg	1.494	1.286	1.790	1.490	1.619
Kraftstoffe	kg	21.706	20.482	17.802	13.360	14.175
Kältemittel R134a	kg	0	0	0	0	38.610
Summe CO <sub>2</sub> -Emissionen	kg	23.200	21.768	19.592	14.850	54.403

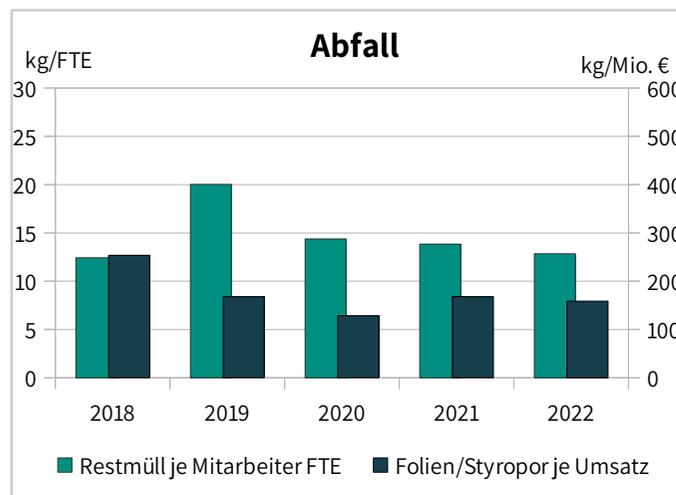
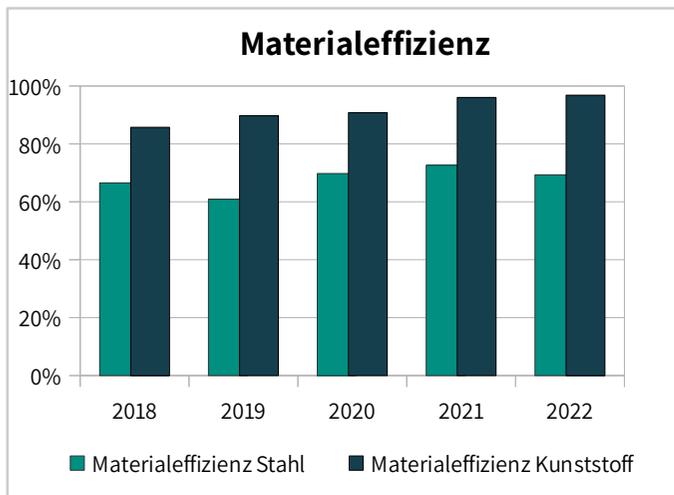
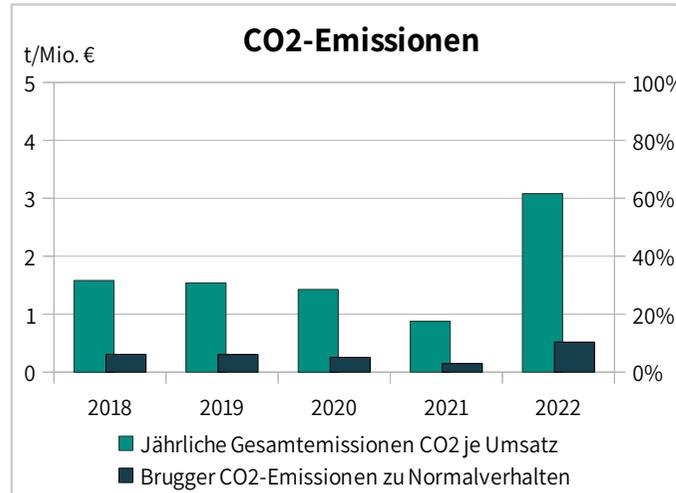
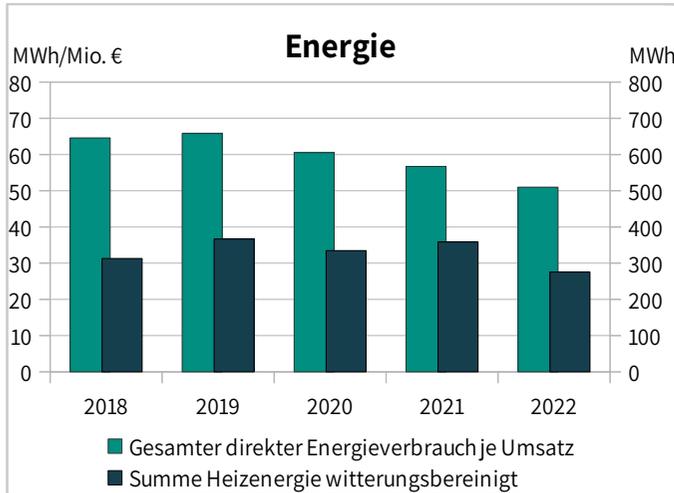
NO <sub>x</sub> -Ausstoß						
Strom	g	0	0	0	0	0
Heizenergie	g	99.285	101.242	97.924	108.139	83.744
Kraftstoffe	g	14.583	12.757	11.131	7.755	8.501
Summe NO <sub>x</sub> -Ausstoß	g	113.868	113.999	109.055	115.895	92.245

SO <sub>2</sub> -Ausstoß						
Strom	g	0	0	0	0	0
Heizenergie	g	33.653	34.722	34.183	37.292	28.912
Kraftstoffe	g	12.832	10.386	9.110	5.768	6.604
Summe SO <sub>2</sub> -Ausstoß	g	46.485	45.108	43.293	43.060	35.517

PM10-Ausstoß						
Strom	g	0	0	0	0	0
Heizenergie	g	40.968	42.513	41.400	45.568	34.817
Kraftstoffe	g	5.137	4.561	3.871	2.885	3.147
Summe PM10-Ausstoß	g	46.105	47.075	45.271	48.453	37.963

# Umwelt-Cockpit

## Darstellung und Bewertung der wesentlichen Umweltaspekte



Unser Energieverbrauch bewegt sich weiterhin auf einem konstant niedrigen Niveau. Tatsächlich haben wir den niedrigsten Heizenergieverbrauch innerhalb der Betrachtungszeiträume. Hier haben unsere Maßnahmen gewirkt.

Unsere verbliebenen direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen fast nur noch aus den Kraftstoffen der Fahrzeuge. Bereits zum dritten Mal (seit 2019) haben wir unsere restlichen Emissionen kompensiert.

Leider ist durch ein Verlust von Kältemittel R134a (27kg≈34tCO<sub>2</sub>e) ein starker Anstieg der Emissionen entstanden.

Die Materialeffizienz ist insbesondere bei den Kunststoffen durch den Regranulierer sehr gut. Bei den Stahlabfällen ergibt sich noch ein hoher Verschnitt durch die meist runde Form unserer gestanzten Teile. Eine neue rechteckige Baureihe wird die Situation in den nächsten Jahren leicht verbessern.

Das Abfallaufkommen absolut von Folien ist erneut gestiegen ( 5% ), bei Styropor hat es sich deutlich verringert (36%).

Die relative Veränderung fällt durch den etwas gestiegenen Umsatz kleiner aus.

## EMAS-Kernindikatoren

Posten	Einheit	2020	2021	2022
<b>Datenbasis</b>				
Umsatz	Mio. €	13,72	16,93	17,66

2020	2021	2022
------	------	------

<b>Energie</b>				
Gesamter direkter Energieverbrauch	MWh	830	960	901
Verbrauch erneuerbarer Energien (extern)	MWh	677	825	753
Verbrauch erneuerbarer Energien (eigenerzeugt)	MWh	90	89	89
Anteil erneuerbarer Energien	%	92,38 %	95,20 %	93,53 %

60,5	56,7	51,0	MWh/Mio. €
49,3	48,7	42,6	MWh/Mio. €
6,6	5,2	5,1	MWh/Mio. €
92,38 %	95,20 %	93,53 %	%

<b>Material</b>				
Jährlicher Massenstrom Stahl	t	175	234	268
Jährlicher Massenstrom Kunststoff	t	35	31	41

12,7	13,8	15,2	t/Mio. €
2,6	1,8	2,3	t/Mio. €

<b>Wasser</b>				
Gesamter jährlicher Wasserverbrauch	m <sup>3</sup>	288	288	219

21,0	17,0	12,4	m <sup>3</sup> /Mio. €
------	------	------	------------------------

<b>Abfall</b>				
Ungefährliche Abfälle	t	23,91	31,99	37,12
Gefährliche Abfälle	t	4,18	2,73	3,94
Metallabfälle	t	57,13	67,35	87,47

1,74	1,89	2,10	t/Mio. €
0,30	0,16	0,22	t/Mio. €
4,16	3,98	4,95	t/Mio. €

<b>Flächenverbrauch in Bezug auf biologische Vielfalt</b>				
Gesamtfläche	m <sup>2</sup>	10.097	10.097	10.097
- versiegelt	m <sup>2</sup>	4.504	4.504	4.504
- unversiegelt	m <sup>2</sup>	5.593	5.593	5.593
- unversiegelt naturnah	m <sup>2</sup>	5.393	5.393	5.393

736	596	572	m <sup>2</sup> /Mio. €
328	266	255	m <sup>2</sup> /Mio. €
408	330	317	m <sup>2</sup> /Mio. €
393	319	305	m <sup>2</sup> /Mio. €

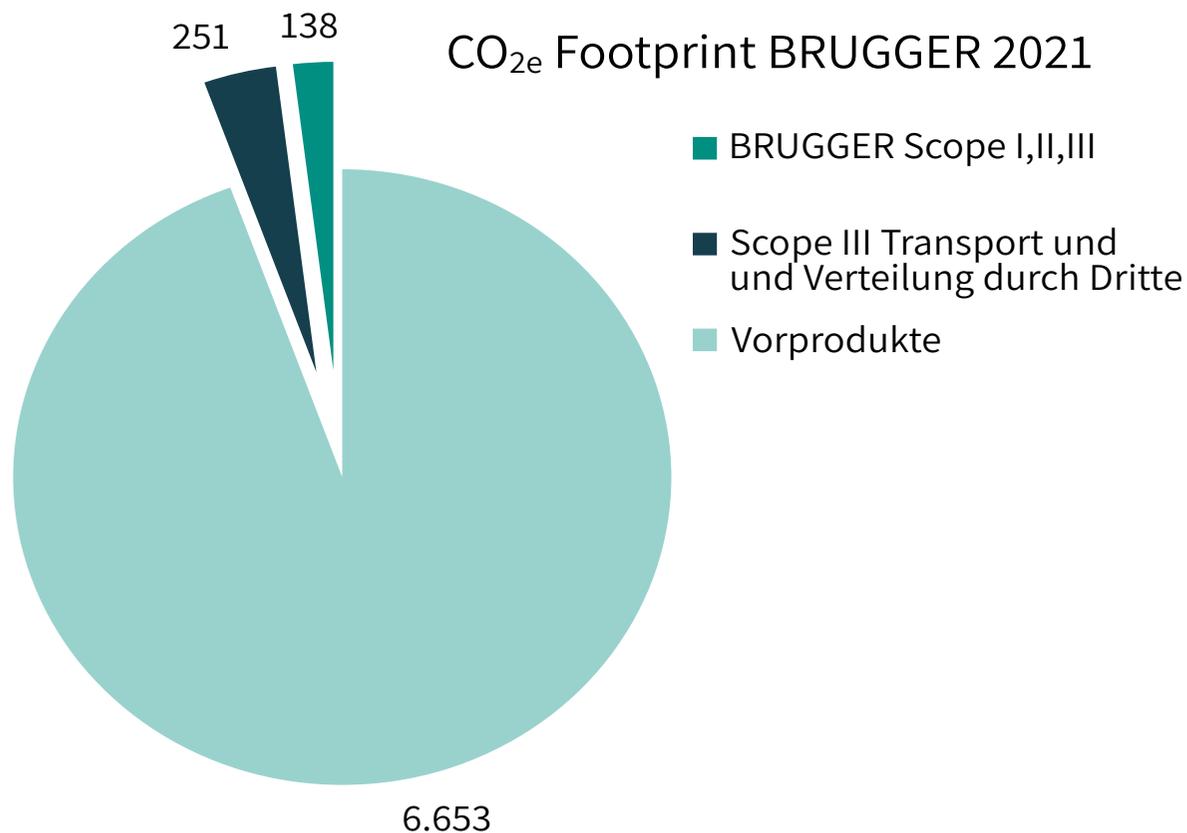
<b>Emissionen</b>				
Jährliche Gesamtemissionen CO <sub>2</sub>	t	19,6	14,8	54,4
Jährliche Gesamtemissionen NO <sub>x</sub>	kg	109,1	115,9	92,2
Jährliche Gesamtemissionen SO <sub>2</sub>	kg	43,3	43,1	35,5
Jährliche Gesamtemissionen PM10	kg	45,3	48,5	38,0

1,4	0,9	3,1	t/Mio. €
7,9	6,8	5,2	kg/Mio. €
3,2	2,5	2,0	kg/Mio. €
3,3	2,9	2,1	kg/Mio. €

Entsprechend Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS III) soll die Umwelterklärung bestimmte definierte Kernindikatoren enthalten, die sich einheitlich auf die gleiche Bezugsgröße beziehen. Bedingt durch die sehr unterschiedlichen Tätigkeiten und Prozesse ist diese Darstellung zur Bewertung der Umweltleistung meist nicht gut geeignet. Im Sinne der Verordnung sind die Kernindikatoren im Folgenden für die letzten drei Berichtsjahre dennoch angegeben.

## ▶▶ Wo wir stehen und wie wir sinnvoll weiter machen

CO<sub>2</sub>-Fußabdruck in t CO<sub>2e</sub>



## Wesentliche Erkenntnisse

BRUGGER selbst macht direkt aktuell nur 2,1% des Fußabdrucks aus.

- Die E-Bikes verbessern den indirekten Umweltaspekt Mitarbeiterwege zur Arbeit
- Die Umstellung des Fuhrparks auf alternative Antriebe zeigt Wirkung

Über 95% werden durch energieintensive Vorprodukte wie Stahl, Drehteile, Magnete und Kunststoffe verursacht.

- Der große Hebel zur Verbesserung liegt in der Lieferkette (Pareto-Prinzip)
- Hier nutzen wir unseren Einfluss durch den Einkauf

## ▶▶ Wie wir weiter machen

### Erreichung Programm 2022

Nr	Maßnahme	CSR-Bezug	Status
1	Vollständige CO <sub>2</sub> - Kompensation/Neutralität	ökologisch	ja
2	Gebäudebeleuchtung außen auf LED und Bewegungsmelder umstellen	ökologisch	ja
3	Beleuchtung in der Produktion auf LED umstellen und Bereiche zonieren.	ökologisch	nein
4	Das Umweltverständnis der Mitarbeitenden zu Umweltthemen näherbringen und abholen	Ökologisch, sozial	ja
5	Seltenerdminerale sammeln zum Recycling	ökologisch	ja
6	Drehteilelieferanten beziehen CO <sub>2</sub> -neutralen Strom	ökologisch, Lieferkette	teilweise

### Neues Programm 2023

Nr	Maßnahme	CSR-Bezug
1	Klimaneutralität	Ökologie
2	Stromverbrauch relativ reduzieren (Licht, Druckluft, Maschinen)	Ökologie / Ökonomie
3	Transparenz schaffen über Energieverbräuche (Strom und Wärme) und Energieerzeugung (Photovoltaik) → Energiemonitoring	Ökologie / Ökonomie
4	Umweltfreundlich und kostensparend zur Arbeit und zurück	Ökologie / Ökonomie
5	CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der chinesischen Lieferanten reduzieren	Ökologie

▶▶ Haben Sie Fragen, Anregungen oder Kritik? Dann sprechen Sie uns gerne an!

Matthias Thimm



*Leiter Qualitäts- und Umweltwesen*  
[matthias.thimm@brugger-magnet.de](mailto:matthias.thimm@brugger-magnet.de)

Thomas Brugger



*Geschäftsführer und Inhaber*  
[thomas.brugger@brugger-magnet.de](mailto:thomas.brugger@brugger-magnet.de)

Der Nachhaltigkeitsbericht mit integrierter Umwelterklärung wird zur Veröffentlichung freigegeben:

20.01.23, Thomas Brugger

20.01.23, Georg Brugger-Efinger

20.01.23, Sascha Bausch

## ►► Validierung der Umwelterklärung

Die nächste konsolidierte Umwelterklärung wird spätestens im Februar 2023 zur Validierung vorgelegt.

Der Unterzeichnende, Reinhard Mirz, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE-V-0260, akkreditiert für den Bereich 25 (NACE-Code Rev. 2), bestätigt, begutachtet zu haben, ob der Standort wie in der Umwelterklärung der

Brugger GmbH Magnetsysteme  
Gewerbestraße 23, 78739 Hardt  
mit der Reg.-Nr. D-169-00061

angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 mit den Änderungen 2017/1505 sowie 2018/2026 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt.

Hardt, den 23.01.2023

---

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten des Standortes 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 der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Umweltgutachter



---