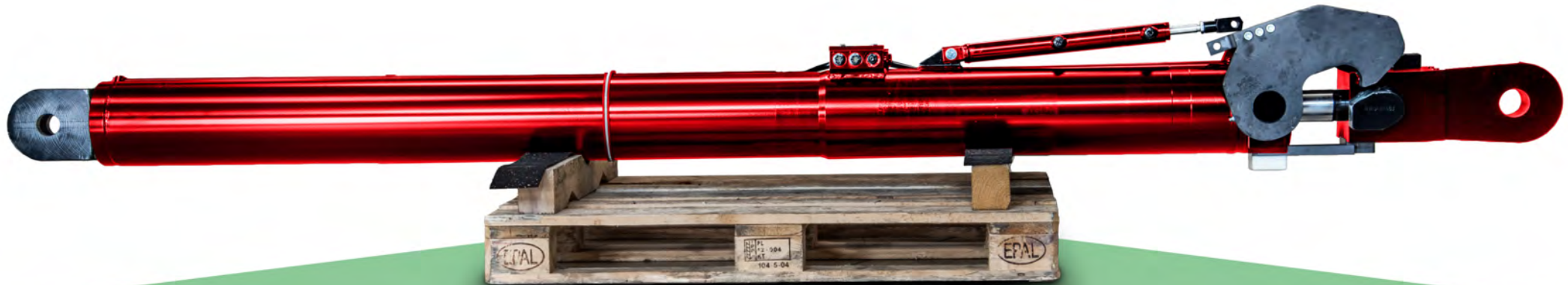




AROS Hydraulik GmbH

Nachhaltigkeitsbericht

HERAUSRAGEND
HYDRAULISCH ▶
seit 1965





THEMEN



Umweltauswirkungen

- a) Energie- & Ressourceneffizienz
- b) Abfallmanagement
- c) Emissionen



Soziale Verantwortung

- a) Arbeitsbedingungen
- b) Mitarbeiterengagement
- c) Gemeinwesen & Beteiligungen



Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

- a) Lieferkette
- b) Innovationsstreben
- c) Kundenbeziehungen

1

UMWELT- AUSWIRKUNGEN

- a) Energie- & Ressourceneffizienz
- b) Abfallmanagement
- c) Emissionen





1 **Umweltauswirkungen**

Energie- & Ressourceneffizienz

PV-Anlage und E-Fuhrpark

- Unser Engagement für Nachhaltigkeit erstreckt sich über verschiedene Bereiche, wobei die Förderung von Energieeffizienz eine zentrale Rolle spielt. Durch die Implementierung einer Photovoltaik-Anlage auf unserem Gelände sowie die Integration von Elektromobilität in unseren Fuhrpark haben wir bedeutende Fortschritte in Richtung eines ökologisch verantwortungsvollen Betriebs gemacht.
- Die Installation unserer **PV-Anlage** hat nicht nur dazu beigetragen unseren CO₂-Fußabdruck zu reduzieren, sondern ermöglicht es uns auch saubere und erneuerbare Energie zu produzieren.
- Ein weiterer Schwerpunkt unseres Nachhaltigkeitsansatzes liegt auf der Förderung der **Elektromobilität**. Durch den Einsatz von Elektrofahrzeugen in unserem Fuhrpark reduzieren wir nicht nur unsere Emissionen, sondern setzen auch ein Zeichen für eine umweltfreundlichere Mobilität. Mit einer **Ladestation** auf unserem Gelände sorgen wir für eine einfache und effektive Möglichkeit, Fahrzeuge des Unternehmens zu laden.

PV-Anlage

- deckte 2023 5,7% des Energiebedarfs

E-Fuhrpark

- Vollelektrische Skoda Enviaq und VW IdBuzz
- Ladesäule auf dem Firmenparkplatz



1 Umweltauswirkungen

Energie- & Ressourceneffizienz

Neue Waschmaschine für Lösungsmittel

- Unsere neue Waschmaschine ist energieeffizienter und reduziert den Verbrauch von Lösungsmitteln. Durch den Einsatz von präzisen Dosiersystemen und effizienten Reinigungszyklen wird **der Lösungsmittelverbrauch minimiert**, was zu Kosteneinsparungen führt und gleichzeitig die Umweltbelastung durch Chemikalien verringert.
- Medien können zudem einfach aufbereitet und wiederverwendet werden.
- Die neue Waschmaschine ist **mit verbesserten Sicherheitsfunktionen** ausgestattet, die das Risiko von Unfällen und Verletzungen reduziert. Dies trägt zur Verbesserung des Arbeitsschutzes und zur Einhaltung von Vorschriften bei.

20% weniger
Energiebedarf als
Vorgängermaschine

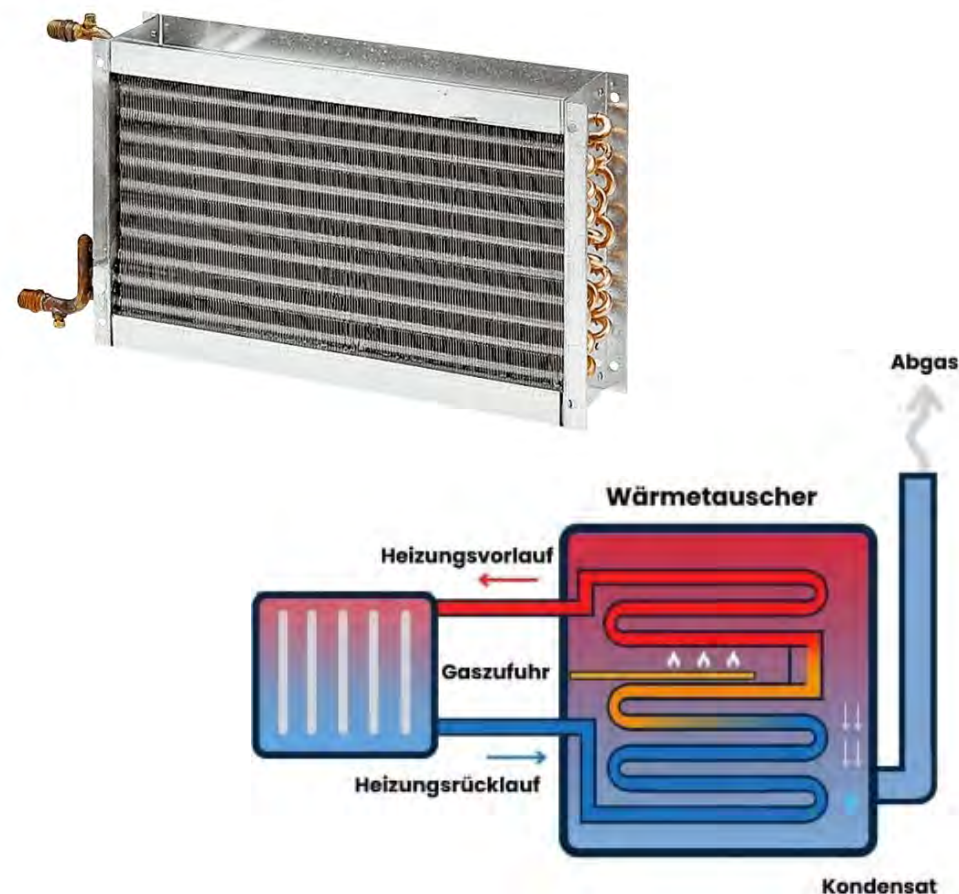


1 Umweltauswirkungen

Energie- & Ressourceneffizienz

Energierückgewinnung durch Wärmetauscher

- Diese Technologie ermöglicht es uns, die Abwärme unserer industriellen Prozesse und Anlagen zu nutzen, um damit die Energieeffizienz unseres Betriebs signifikant zu steigern.
- Unsere Wärmetauscher-Anlage ist strategisch in unseren Produktionsstätten platziert, um die Abwärme dort zu erfassen, wo sie entsteht. Durch den Einsatz hochmoderner Wärmetauscher-Technologien können wir diese Abwärme effizient einfangen und in nutzbare Energie umwandeln. Diese Energie wird dann zur Beheizung von Gebäuden, zur Aufbereitung von Wasser oder zur Unterstützung anderer industrieller Prozesse verwendet. Gleichzeitig vermeiden wir Wärmeverluste durch klassisches Fensterlüften.
- Die Integration von Wärmetauschern in unseren Betrieb hat nicht nur zu erheblichen Kosteneinsparungen geführt, sondern auch unsere Umweltbelastung reduziert. Indem wir Abwärme als Ressource nutzen, verringern wir unseren Bedarf an externen Energiequellen und minimieren gleichzeitig unseren CO₂-Ausstoß.



Energie- & Ressourceneffizienz

Umstellung auf LED-Beleuchtung

- Im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen verbrauchen LEDs deutlich weniger Energie, während sie gleichzeitig eine höhere Helligkeit und eine längere Lebensdauer bieten. Diese Effizienzgewinne tragen nicht nur zur Senkung unserer Betriebskosten bei, sondern reduzieren auch unseren CO₂-Ausstoß erheblich.
- Darüber hinaus ermöglicht die Langlebigkeit von LED-Leuchten eine Reduzierung des Wartungsaufwands, da seltener Austausch und geringerer Wartungsbedarf erforderlich sind. Dies führt zu zusätzlichen Kosteneinsparungen und sorgt für einen konstanteren Produktionsablauf, da weniger Unterbrechungen durch Wartungsarbeiten entstehen.

Jährliche Energieeinsparung von 44%



1 Umweltauswirkungen

Energie- & Ressourceneffizienz

Energiescouts

Auszubildende werden bei AROS auch dahingehend ausgebildet, Energieeinsparpotenziale zu identifizieren und Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz umzusetzen.

Ihre Aufgaben bestehen darin, den Energieverbrauch in ihrem Unternehmen zu analysieren, Schwachstellen aufzudecken und Vorschläge zur Verbesserung der Energieeffizienz zu entwickeln.

Projektthemen der Energiescouts:

- Energiesparende Beleuchtung
- Papierlose Fertigung
- Solarenergie
- Verbrauchsoptimierung der Druckluft ►
(siehe Case Study auf folgenden Seiten)



(Technische) Merkmale Suchgerät:
Schwanenhals, Parabolspiegel,
Reporter-Software

>> Hier wird über den gemessenen Druckverlust direkt auch der finanzielle Verlust mitberechnet



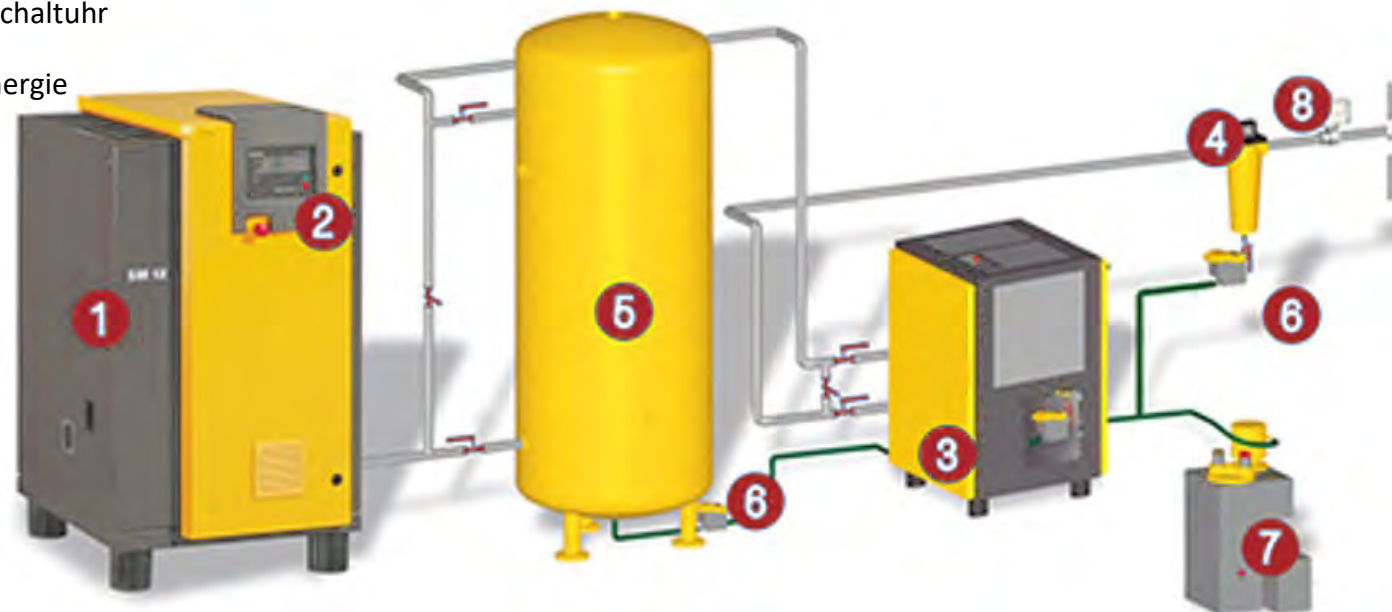
1 Umweltauswirkungen

Energie- & Ressourceneffizienz

Verbrauchsoptimierung der Druckluft (*Energiescouts - Case Study*)

Unsere Ausstattung:

- 1 Schraubenkompressor mit Energiesparmotor für geringere Energiekosten.
Effizientes SIGMA Profil für mehr Druckluft mit weniger Energie
- 2 Kompressorensteuerung SIGMA CONTROL mit umfangreicher Schaltuhr
- 3 Kältetrockner SEOTEC-Aussetzungsregelung spart bis zu 90% Energie
- 4 Druckluftfilter
- 5 Druckluftbehälter längere Lebensdauer
- 6 Kondensatableiter keine Druckverluste
- 7 Öl-Wasser-Trennsystem spart Entsorgungskosten
- 8 Druckhaltesystem reduziert Leckage-Verluste



1 Umweltauswirkungen

Energie- & Ressourceneffizienz

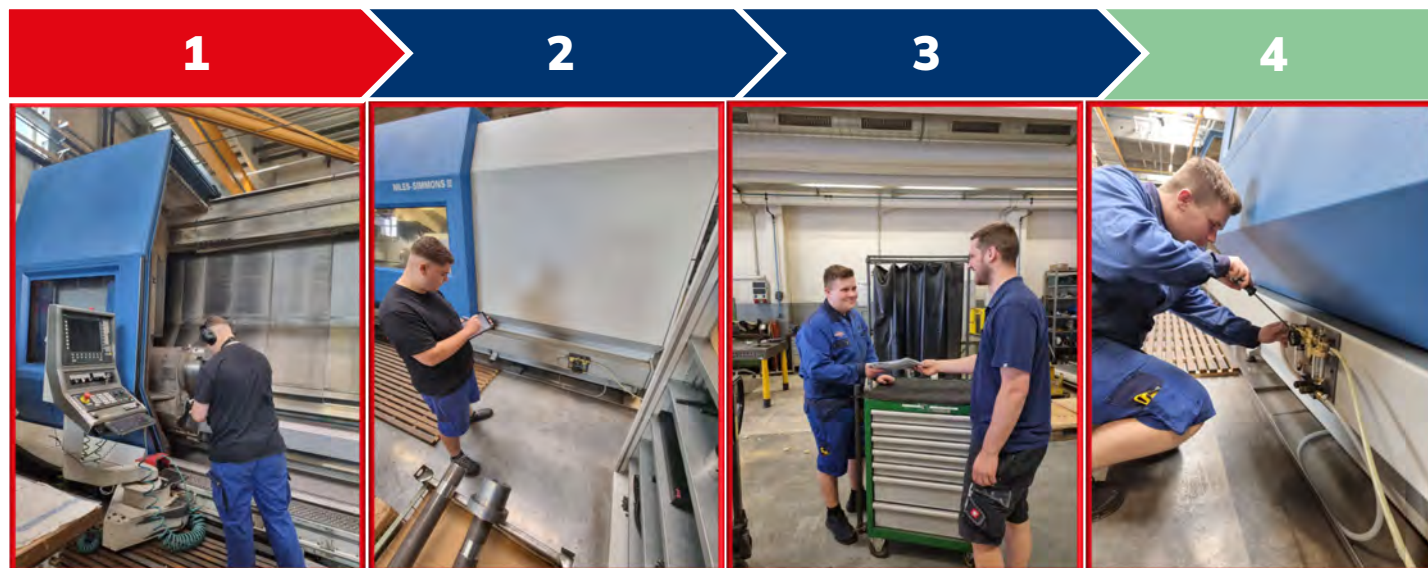
Verbrauchsoptimierung der Druckluft (*Energiescouts - Case Study*)

Prozessablauf:

- 1 Leckagen suchen
- 2 Leckagen dokumentieren und melden
- 3 Schlosser beauftragen
- 4 Leckagen beheben

Nachhaltigkeitsroutine:

Monatlicher Leckagen-Suchrundgang





1 *Umweltauswirkungen*

Energie- & Ressourceneffizienz

Speziallack

Durch die Verwendung neu-entwickelter Speziallacke für beschichtete Metall-Bauteile wird der gesamte Trocknungsprozess nachhaltiger gestaltet. Dadurch können im Sommer Produkte bei Raumtemperatur getrocknet werden, anstatt im Ofen bei 80°C. Im Winter kann die Temperatur im Trocknungssofen von 80°C auf 40°C reduziert werden, ohne dass sich die Trocknungsdauer von einer Stunde ändert.

**Reduzierung von Heizenergie um bis zu 40%.
Senkung Strombedarf um ca. 27 %.**



1 Umweltauswirkungen

Abfallmanagement



Kreislaufwirtschaft

- Alle Stahlabfälle werden von einem lokalen Unternehmen recycelt.
- Defekte Halb- und Fertigprodukte werden ebenfalls durch ein lokales Recyclingunternehmen in die Bestandteile zerlegt und als Rohstoffe der Kreislaufwirtschaft wieder zugeführt.



Ausschusstracking

- Zentrale Sammlung von allen Ausschüssen in der Produktion
- Besprechung und Maßnahmeneinleitung bei Auffälligkeiten

>> Dadurch wird der Materialverbrauch und Energieverbrauch gesenkt.

Detaildarstellung: Ausschuss

Werker*in	Maschine	Lieferant	Grund für Ausschuss	Ausschuss / Reklamation	Auftragsnummer	Arbeitsnummer	Datum	Menge	Ausschussgrund	Pl. Nr.	Nr.-Auftrag	Kosten
Werker*in	Montage	60038	Lieferant	Ausschuss	5072579-2	202412	11.01.2024	2	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7068		
Werker*in	Montage	60038	Lieferant	Ausschuss	5072620	207344	11.01.2024	1	Falsches Handling	A7063		
1034	99900	80079	Lieferant	Ausschuss	5072515	207344	10.01.2024	4	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7077		
1443	99900	60126	Lieferant	Ausschuss	5072536	527888	10.01.2024	2	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7081		
1446	99900	63286	Lieferant	Ausschuss	5072592	601241	10.01.2024	1	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7079		
		Werker*in	Ausschuss	5072575	525382	10.01.2024	1	Bedienfehler	A7078			
		Werker*in	Ausschuss	5072597	584880	10.01.2024	1	Falsches Handling	A7080			
		Kunde	Ausschuss	5072576	508042	10.01.2024	1	Fehler in der Schweißerei	A7082			89
		60038	Lieferant	Ausschuss	5113126	719471	09.01.2024	4	Kundenfehler	A7071		
1405	232	13946	Lieferant	Ausschuss	5072547	204884	09.01.2024	3	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7069		
1407	99901	1088	Maschine	Ausschuss	5072182	573039	09.01.2024	2	Falsches Maß	A7075		40
1348	908	1403	Maschine	Ausschuss	5072120	573237	09.01.2024	1	Maschinenfehler	A7072		
1417	301	1311	Maschine	Ausschuss	5072177	572965	09.01.2024	1	Werkzeugbruch	A7076		
1970	99905	Werker*in	Ausschuss	5072189	573760	09.01.2024	1	Werkzeugbruch	A7068			
		Werker*in	Ausschuss	5072079	526163	09.01.2024	1	Bedienfehler	A7073			245
		Werker*in	Ausschuss	5072276	574677	09.01.2024	1	Bedienfehler	A7067			
		Werker*in	Ausschuss	Liegenderstand	404274	09.01.2024	1	Falsches Handling	A7070			
		Werker*in	Ausschuss	5072915	582388	09.01.2024	1	Fehler in der Schweißerei	A7074			
		62387	Lieferant	Ausschuss	5070345	528254	08.01.2024	2	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7066		
		60038	Lieferant	Ausschuss	5072215	507220-5	08.01.2024	1	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7065		
		61741	Lieferant	Ausschuss	5070493	527308	08.01.2024	27	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7063	NA0953	
1084	43	Werker*in	Ausschuss	5070781	579628	08.01.2024	1	Falsches Handling	A7064			308
1405	232	Maschine	Ausschuss	5072147	573043	22.12.2023	3	Maschinenfehler	A7061			85
1404	200	Maschine	Ausschuss	5072140	579025	22.12.2023	1	Werkzeugbruch	A7062			201
		62528	Lieferant	Ausschuss	5063994	507415	21.12.2023	1	Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler, Maßhaltigkeit	A7060		

Ausschussgrund	Anzahl	Kosten
Bedienfehler	191	10.895,00
Verfälscht	3	15.912,00
Lieferant, Krallen, Poren, Materialfehler	11	11.854,00
Werkzeugbruch	118	10.903,00
Falsches Maß	94	10.818,00
Werkzeugbruch	65	8.170,00
Falsches Handling	28	7.799,00
Gesamt	513	81.487,00

Verursacher	Anzahl	Kosten
Werker*in	209	10.895,00
Maschine	72	8.548,00
Kunde	1	8.607,00
Kunde	4	1.813,00
Werker	8	2.688,00
Lieferant	2	208,00
Kunde/Lieferant	1	48,00
Gesamt	318	34.889,00

Lieferant/Kunde	Anzahl	Kosten
14065	1	1.000,00
Kunde/Lieferant	8	8.100,00
15255	3	1.797,00
15288	3	1.796,00
64211	1	1.576,00
60902	5	1.518,00
15966	9	1.515,00
42038	21	1.465,00
Gesamt	62	28.961,00

Werker*in	Anzahl	Kosten
11171	11	1.000,00
11117	14	1.271,00
11803	5	1.271,00
11772	14	1.622,00
14028	10	1.507,00
12888	9	1.433,00
12233	5	1.753,00
12966	8	2.616,00
Gesamt	58	82.681,00

Maschine	Anzahl	Kosten
232	3	1.000,00
230	27	1.463,00
303	13	2.836,00
Montage	19	7.140,00
206	1	4.493,00
99101	5	4.993,00
99100	23	3.882,00
Gesamt	87	120.090,00



1 Umweltauswirkungen

Emissionen

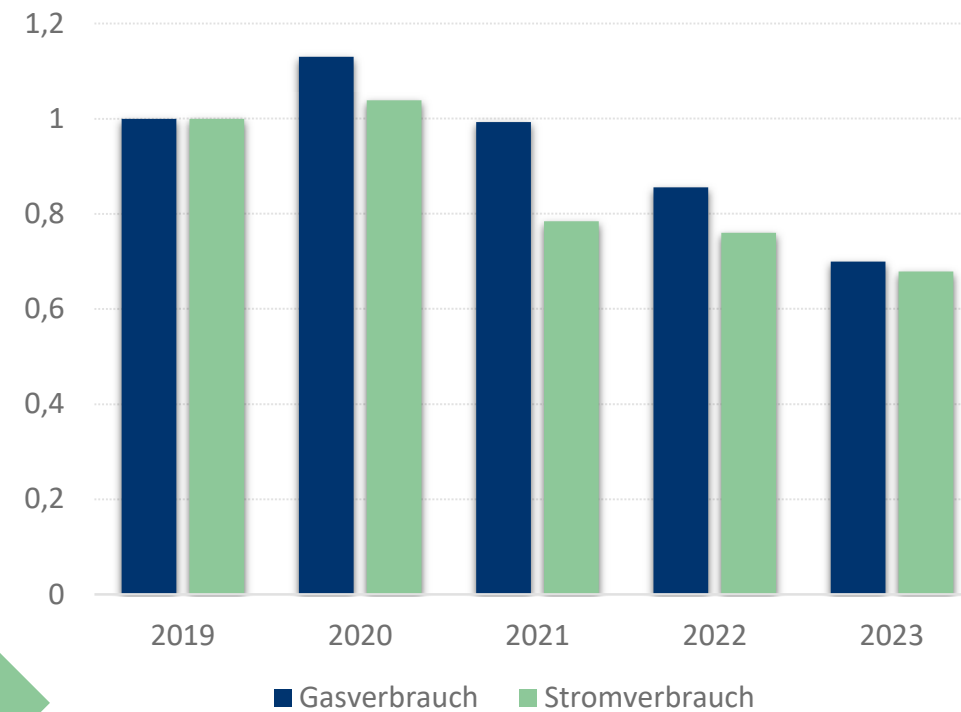
Corporate Carbon Footprint

Der Corporate Carbon Footprint (CCF) ist eine zentrale Kennzahl im Nachhaltigkeitsbericht, die die Gesamtemissionen von Treibhausgasen eines Unternehmens quantifiziert. Die Berechnung und Offenlegung des CCF hilft Unternehmen, ihre Klimawirkung zu verstehen, Transparenz zu schaffen und gezielte Maßnahmen zur Emissionsreduktion zu entwickeln. Im Rahmen unserer Klimastrategie dient der CCF als Basis zur Festlegung von Reduktionszielen, zur Überwachung der Fortschritte und zur Berichterstattung an Stakeholder.

**Senkung des Gasverbrauchs
um fast 31 % im Vergleich zu 2019**

**Senkung des Stromverbrauchs
um über 32 % im Vergleich zu 2019**

Entwicklung Energieverbrauch in kWh/qm



2 Soziale Verantwortung

- a) Arbeitsbedingungen
- b) Mitarbeiterengagement
- c) Gemeinwesen & Beteiligungen





2 Soziale Verantwortungen

Arbeitsbedingungen

Kennzahlen-Dashboard



269 Mitarbeitende



14 % Frauenanteil



78 % Vollzeit-Angestellte



3 % Befristete Angestellte



Ø 39 Jahre Durchschnittsalter



Ø 11 Jahre Betriebszugehörigkeit





2 Soziale Verantwortungen

Arbeitsbedingungen

Vorteile für Mitarbeitende (Corporate Benefits)

Als Teil unserer Bemühungen, ein attraktiver Arbeitgeber zu sein und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter zu fördern, bieten wir ein umfassendes Benefits & Vorsorge-Programm an.

Diese Programme umfassen eine Vielzahl von Vergünstigungen und Zusatzleistungen über das normale Arbeitsentgelt hinaus – auch für unsere Auszubildenden.

ARBEITSZEIT

- 37,5 Stunden / Woche
- Flexible Gleitzeit
- Mobiles Arbeiten
- 30 Urlaubstage
- Sonderurlaubstage bei Hochzeit, Umzug, privaten Ereignissen
- Betriebsurlaub zwischen den Jahren

VERGÜTUNG

- Urlaubs- & Weihnachtsgeld
- Leistungszulagen
- Schichtzulagen
- Nachtarbeits- & Überstundenzuschläge
- Erschwerniszulage
- Vermögenswirksame Leistungen

AKTIVITÄTEN

- Sommerfest & Weihnachtsfeier
- Betriebsausflüge
- Jobrad-Angebot
- Kinderbetreuungsangebot an schulfreien Werktagen

SONDERZAHLUNGEN

- bei Jubilaren z.B. bei langjähriger Betriebszugehörigkeit
- zur Hochzeit und bei Geburt
- Prämien für Verbesserungsvorschläge

RABATTPARTNER

- Exklusive Rabatte in zahlreichen Onlineshops

WEITERBILDUNGEN

- Sprachkurse
- Trainings & externe Weiterbildungen
- Fahrsicherheitstraining



2 Soziale Verantwortungen

Arbeitsbedingungen

Vorsorgeprogramm

Unsere betrieblichen Vorsorgeprogramme spielen eine entscheidende Rolle, um die langfristige Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu fördern.

Die Gesundheit unserer Mitarbeiter liegt uns am Herzen. Unser betriebsärztlicher Dienst sorgt für Gesundheitschecks, Präventionsprogramme und eine schnelle medizinische Betreuung bei akuten gesundheitlichen Problemen. Dies trägt nicht nur zur individuellen Gesundheit bei, sondern auch zur Reduktion von krankheitsbedingten Ausfällen.

Wir bieten moderne betriebliche Altersvorsorgelösungen an, die unseren Mitarbeitern finanzielle Sicherheit im Ruhestand ermöglichen. Durch anschauliche Informationsbroschüren und individuelle Beratung stellen wir sicher, dass unsere Belegschaft optimal informiert und vorbereitet ist.

Sicherheit am Arbeitsplatz hat oberste Priorität. Wir organisieren regelmäßig Ersthelfer- und Brandschutzhelferkurse, um sicherzustellen, dass in Notfällen schnell und kompetent gehandelt werden kann. Geschulte Ersthelfer und Sicherheitsbeauftragte sind ein wichtiger Bestandteil unseres Sicherheitskonzepts und tragen zur schnellen und effektiven Hilfeleistung bei.

Mit einem umfangreichen Verpflegungsangebot sorgen wir dafür, dass unsere Mitarbeitenden im Arbeitsalltag abwechslungsreich und kostengünstig Speisen und Getränke zur Verfügung stehen.

- **Betriebliche Altersvorsorge**
- **Berufsunfähigkeitsversicherung**
- **Betriebsarzt**
- **Ersthelfer- & Brandschutzhelferkurse**
- **Sicherheitsschuhe für alle Mitarbeitenden**
- **Sicherheitsschulungen & -unterweisungen**
- **Fahrsicherheitstrainings**
- **Ergonomieschulungen**
- **Höhenverstellbare Schreibtische**
- **PC- & Arbeitsbrille**
- **Zuschuss zu individuellem Hörschutz**
- **Kostenlose Wasserspender**
- **Kostenlose Brotzeit am Samstag**
- **Kantine & Verkaufsautomaten**
- **Kalte & warme Getränke**



2 Soziale Verantwortungen

Öffentliches Engagement

Spenden & Kooperationen

Durch gezielte Spenden und Kooperationen leisten wir einen aktiven Beitrag zum Gemeinwohl und zur nachhaltigen Entwicklung unserer Gesellschaft.

Wir unterstützen regelmäßig soziale, kulturelle und ökologische Projekte durch finanzielle Zuwendungen. Unsere Spenden konzentrieren sich meist auf lokale Initiativen, die direkte und positive Auswirkungen auf unsere Gemeinschaft haben. So tragen wir zur Verbesserung der Lebensqualität vor Ort bei und fördern Projekte, die Bildung, Gesundheit und Umweltschutz in den Mittelpunkt stellen.

GELD- UND / ODER SACHSPENDEN AN

- Deutsches Rotes Kreuz
- Ukrainehilfe
- Schulen
- Hilfsorganisationen
- Memminger Kindergarten & Schulen

KOOPERATIONEN

- Interaktive Vorstellung von Ausbildungsberufen an Memminger Schulen
- Hilfe bei der Zweigauswahl in der sechsten Jahrgangsstufe

April 2024: Beim Umstieg auf höhenverstellbare Schreibtische wurde die alte Büroausstattung gegen Spenden veräußert. Der Erlös wurde dem Kindergarten Sonnenschein in Memmingen zur Verfügung gestellt, um eine Spiel-Tankstelle aus Holz zu erwerben.



Danke AROS für die starke Tankstelle!

3 Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

- a) Lieferkette
- b) Innovationsstreben
- c) Kundenbeziehungen





3



Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

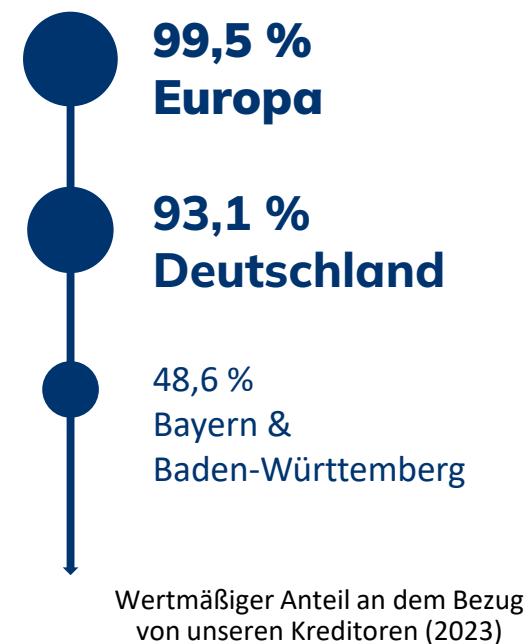
Lieferkette

Regional Sourcing

Regional Sourcing ist ein integraler Bestandteil unserer Nachhaltigkeitsstrategie. Durch die Fokussierung auf lokale Lieferanten können wir ökologische und soziale Vorteile erzielen und gleichzeitig die wirtschaftliche Stabilität in unserer Region fördern.

UNSERE MAßNAHMEN

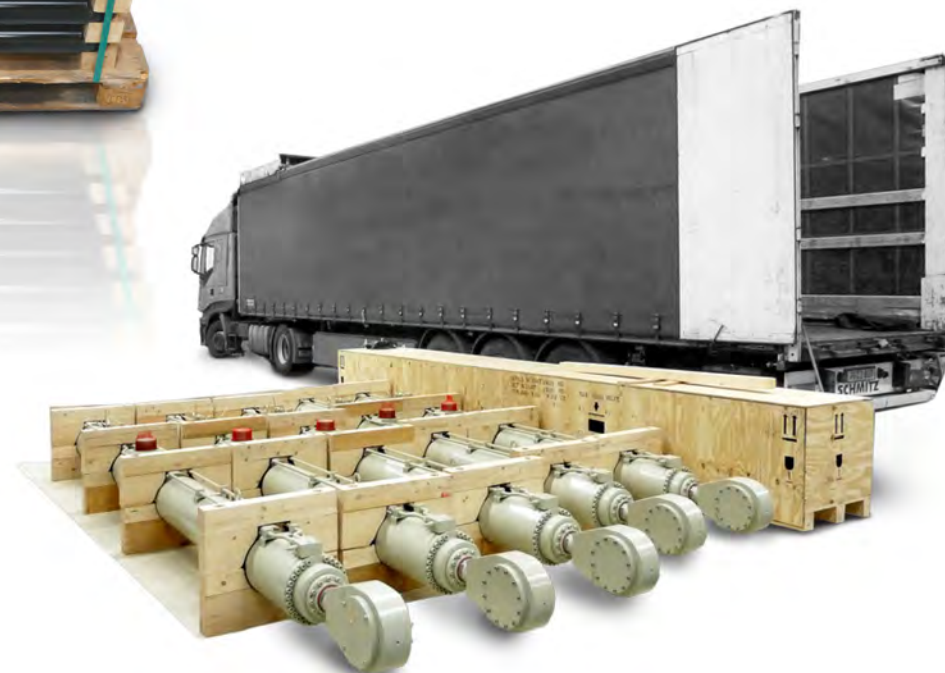
- 1. Lokale Lieferantenbeziehungen:** Wir haben enge Partnerschaften mit regionalen Lieferanten aufgebaut, die unseren hohen Qualitäts- und Nachhaltigkeitsstandards entsprechen. Regelmäßige Audits und kontinuierlicher Austausch sorgen für Transparenz und Vertrauen.
- 2. Reduktion des CO₂-Fußabdrucks:** Durch die Minimierung von Transportwegen können wir unsere CO₂-Emissionen signifikant senken. Kurze Lieferketten bedeuten weniger Treibstoffverbrauch und eine geringere Umweltbelastung.
- 3. Unterstützung der lokalen Wirtschaft:** Wir kooperieren bewusst mit lokalen Unternehmen und fördern so die wirtschaftliche Stabilität und das Wachstum in unserer Region. Dies trägt dazu bei, Arbeitsplätze zu sichern und neue zu schaffen.



Lieferkette

Mehrweg-Verpackungen & maßgefertigte Transportboxen

Durch maßgefertigte Versandboxen und Vorrichtungen aus Holz und Metall gewährleisten wir nicht nur einen sicheren Transport unserer Waren, wir achten auch darauf, dass diese Versandmaterialien möglichst oft wiederverwendet werden und zu einem effizienten Logistikprozess beitragen.



Innovationsstreben

Langlebigkeit der Zylinder

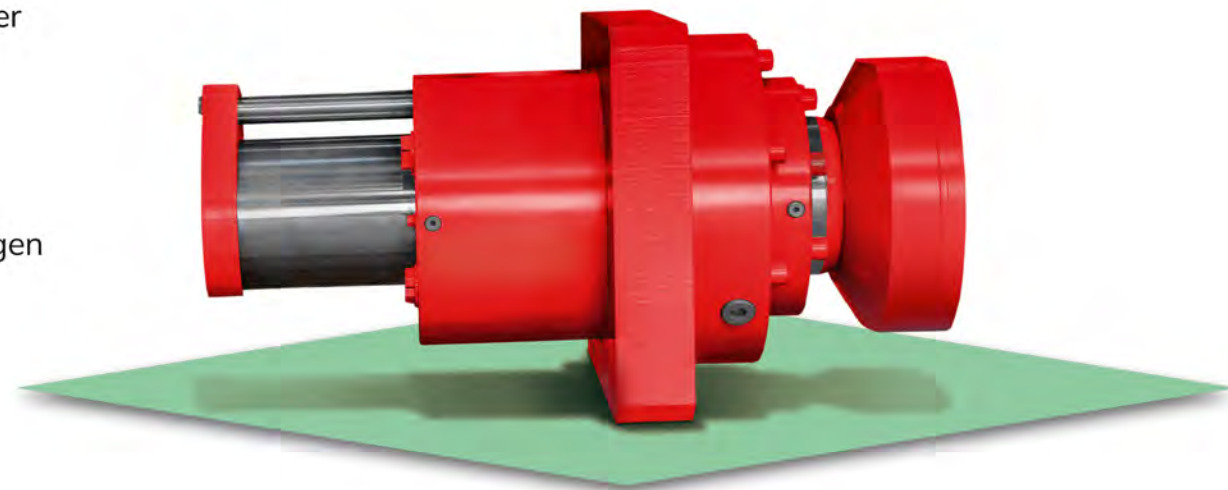
Für unsere Normzylinder rechnen wir mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 10.000.000 Hüb. Meist 'überleben' unsere Produkte die Einsatzzeit in ihren Anwendungsbereichen mängelfrei. Diese Beständigkeit beruht auf der Qualität der eingesetzten Materialien und den laufenden Prüfprozessen in der Fertigung.

UNSERE MAßNAHMEN

1. Eingesetzte Materialien: Zum Einsatz kommen Edelstahl, Aluminium und Messing von zertifizierten Produzenten. Auch bei den eingesetzten Dichtungen verwenden wir ausschließlich Markenhersteller.

2. Reparaturservice: Kunden haben das Recht auf Reparatur. Dabei profitieren sie von unserer jahrzehntelangen Fertigungs- und Konstruktionserfahrung. So können auch ältere Zylinder weiter optimiert und damit noch länger eingesetzt werden.

3. Laufende Qualitätskontrolle und Prüfprozesse: Durch konsequentes Qualitätsmanagement, von der Materialprüfung bis zur Endkontrolle unserer fertigen Produkte (Druckprüfung), können wir höchste Einsatzsicherheit gewährleisten und dadurch aufwendige Reparaturmaßnahmen und Austauschverfahren reduzieren. (siehe kommende Seite)



AROS Pressenzylinder

Durch höchste Material- und Fertigungsqualität bestehen diese Typen bis zu 30 Mio. Hüb. in ihren Anwendungsbereichen.

Innovationsstreben

Fortschrittliche Prüfprozesse

Betriebstest (Hydraulikzylinder):

Jeder fertig montierte AROS Zylinder wird erst nach bestandenem Prüftest an den Kunden ausgeliefert. Dabei wird immer über den normalen Betriebsdruck hinaus gegen Prüfdruck getestet. Je nach Zylindertyp durchlaufen auch kritische Einzelteile weitere interne Qualitätskontrollen. Durch regelmäßige Schulungen der Mitarbeitenden und zertifiziertes Qualitätsmanagement garantieren wir für unsere Produkte höchste Einsatzsicherheit.

Prüfverfahren (Material):

- Magnetpulverprüfung (MT)
- Farbeindringverfahren (PT)
- Ultraschallprüfung (UT)
- Sichtprüfung (VT)
- Makro-Schliffuntersuchung





3

Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

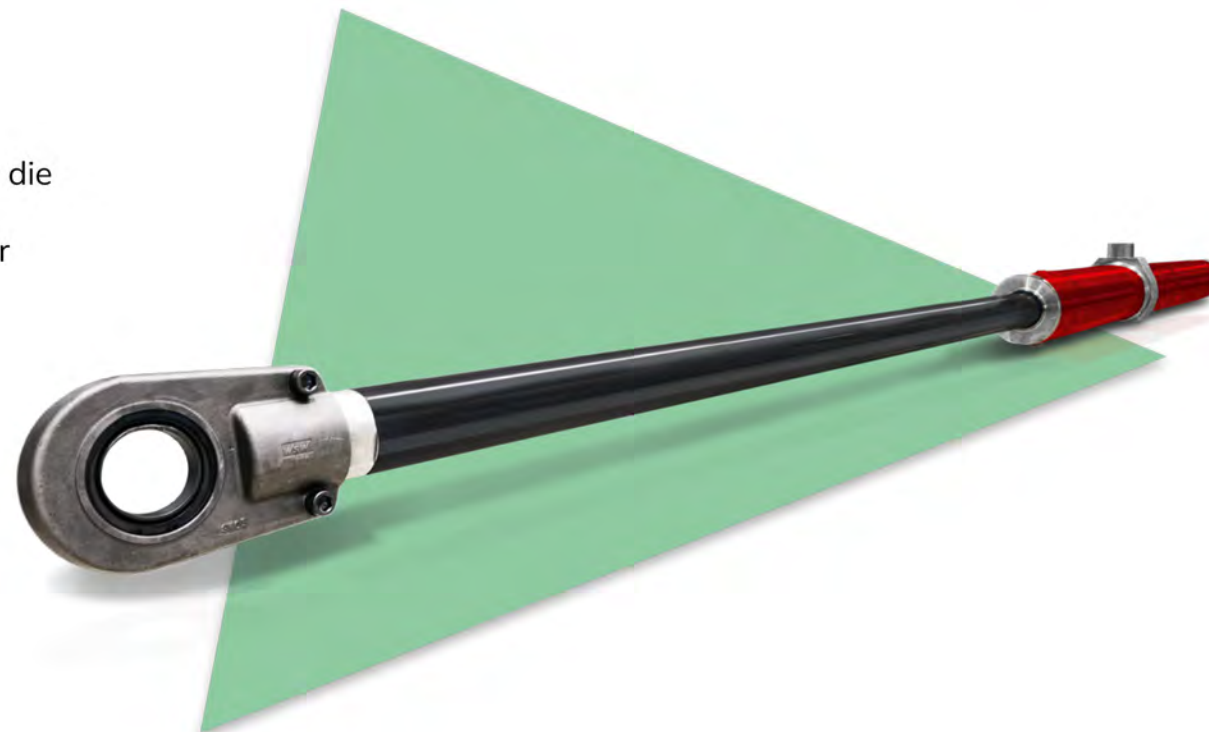
Innovationsstreben

Forschung & Technologien

AROS Hydraulik vereint Fertigungsqualität mit Entwicklungsarbeit. Durch die hauseigene Konstruktionsabteilung können neueste Technologien und Konstruktionsmethoden den Kunden zur Verfügung gestellt und in unserer Produktpalette umgesetzt werden.

UNSERE MAßNAHMEN

1. **Chrom VI-freie Oberflächenbeschichtung**
2. **REACH-konforme Konstruktion & Produktion**
3. **Synthetische & biologisch abbaubare Öle**
Damit lassen sich unsere Zylinder auch in kritischen Anwendungsbereichen, wie der Lebensmittelindustrie sicher einsetzen.



AROS Hydraulikzylinder mit Ceramax-Beschichtung

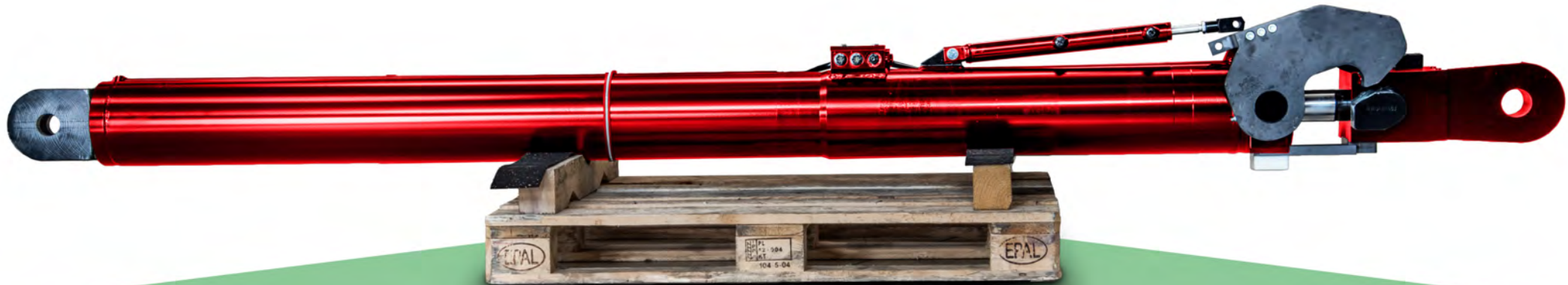
Eine Keramikbeschichtung, die die Kolbenstange über die komplette Lebensdauer vor Beschädigung und Verschleiß schützt und eine verlängerte Lebensdauer gewährleistet.



HERAUSRAGEND
HYDRAULISCH
seit 1965

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Wir arbeiten weiter konsequent daran, unsere Superkräfte nachhaltig zu entwickeln und unseren Arbeitsalltag ressourcenschonend zu gestalten.





AROS Hydraulik GmbH

**Föhrenweg 3 – 11
87700 Memmingen**

Geschäftsführer: Alexander Rosbroj

Impressum

Weitergabe & Bearbeitung von Inhalten nur nach Absprache.

Copyright AROS Hydraulik GmbH, 2026