

NACHHALTIGKEIT

Ökologische Aspekte Materialien



SINNVOLLE NUTZUNG VON RESSOURCEN UND ENERGIE

Ökologie hat viele Facetten. Ein wichtiger Beitrag zu einer sinnvollen Nutzung von Ressourcen und Energie ist die Langlebigkeit unserer Produkte. Denn je länger ein Möbel hält, desto schonender ist dies für die Umwelt.

Seit je legen wir einen hohen Massstab an unser Handeln an. Aus Leidenschaft produzieren wir Möbel von höchster Qualität. Wir verarbeiten nachwachsende Rohstoffe und verwerten Restmaterial wo immer möglich.

Stahl ist aus ökologischer Sicht ein hervorragender Werkstoff, da er nahezu ohne Qualitätsverlust unbegrenzt wiederverwertbar ist, indem der Schrott wieder zu Stahl geschmolzen wird.

Zum ökologischen Denken zählt auch, dass wir unsere Möbel in der eigenen Produktionsstätte in der Schweiz fertigen. So profitieren unsere Kunden von kurzen Transportwegen, ein wichtiger Aspekt eines sorgsamen Umgangs mit der Umwelt. Am Standort in Berneck haben Prozess- und Arbeitssicherheit, Ressourcenschonung und aktiver Umweltschutz durch Emissions-, Abfall- und Abwassermanagement einen hohen Stellenwert.

- Holz:** **Wir setzen auf FSC / PEFC Holz aus nachwachsender Waldwirtschaft.**
Bei unseren Holzpartnern achten wir darauf, dass die Qualität der Produkte immer auf dem gleichen Niveau ist, da dies die Langlebigkeit und somit ökologische Wiederverwendbarkeit des Mobiliars begünstigt. Zudem ist es uns wichtig, dass das verwendete Holz aus nachhaltig angebautem Waldbestand kommt. Die Holzbestandteile unserer Produkte bestellen wir immer bei unseren Partnern, die sich in der Schweiz oder im nahen Ausland befinden.
- Unser Hauptwerkstoff ist zu 100% wiederverwertbar und kann recycelt oder zur Herstellung von Wärme und Ökostrom genutzt werden.
- Kunstharz/Leime:** Kunstharzbeläge und Leime werden bei unseren Partnern bezogen. Es handelt sich um in der Branche sehr bekannte Unternehmen, die den höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Herstellung und Gesundheitsschutz gerecht werden (zertifizierte Unternehmen). Holzwerkstoffe werden auf Kundenwunsch mit formaldehydfreier Verleimung verwendet. Wir verwenden wenn möglich lösungsmittelfreie Wasserlacke.
- Stahl:** Stahl beziehen wir bei unseren lokalen Partnern in der Schweiz und führen sämtliche Schlosser- und Schweissarbeiten (sofern möglich) bei uns im Werk in Berneck SG aus. Dadurch können wir sicherstellen, dass die Qualität und Langlebigkeit unseres Mobiliars einwandfrei ist. Wo nötig, ziehen wir lokale Fachspezialisten hinzu, mit denen wir eine partnerschaftliche Beziehung pflegen.
- Stahl kann durch Einschmelzen unbegrenzt wieder der Kreislaufwirtschaft zugeführt werden.
- Oberflächen:** Die Oberflächenbearbeitung im Bereich Stahl führen wir mit unseren Partnern in der Nähe aus. Die zertifizierten Unternehmen achten innerhalb des Produktionsprozesses stark auf die Sicherheit der Mitarbeitenden und einwandfreie Qualität des Endproduktes.
- Hinweis:** Wann immer möglich, empfehlen wir unseren Kunden eine pulverbeschichtete Lösung, da diese aus ökologischer Sicht bedeutend vorteilhafter gegenüber Chrom oder Zink ist.
- Kleinteile:** Weitere Kleinteile wie Gleiter, Gasfedern oder Kanten beziehen wir von Fachspezialisten aus dem In- und Ausland, die sich auf diese Produkte spezialisiert haben.



Akustikmaterial: Unsere Sichtschutz- und Akustikpanel sind teilweise aus recyceltem Kunststoff. Das «PRIVACY PANEL» Model besteht zu 60% aus recycelte PET-Flaschen (33 Stück) und 40% aus neuem PET.

Abfall: Wir trennen unseren Abfall und entsorgen in zertifizierten Fachbetrieben. Unsere Holzspäne werden für Wärmerückgewinnung verwendet.

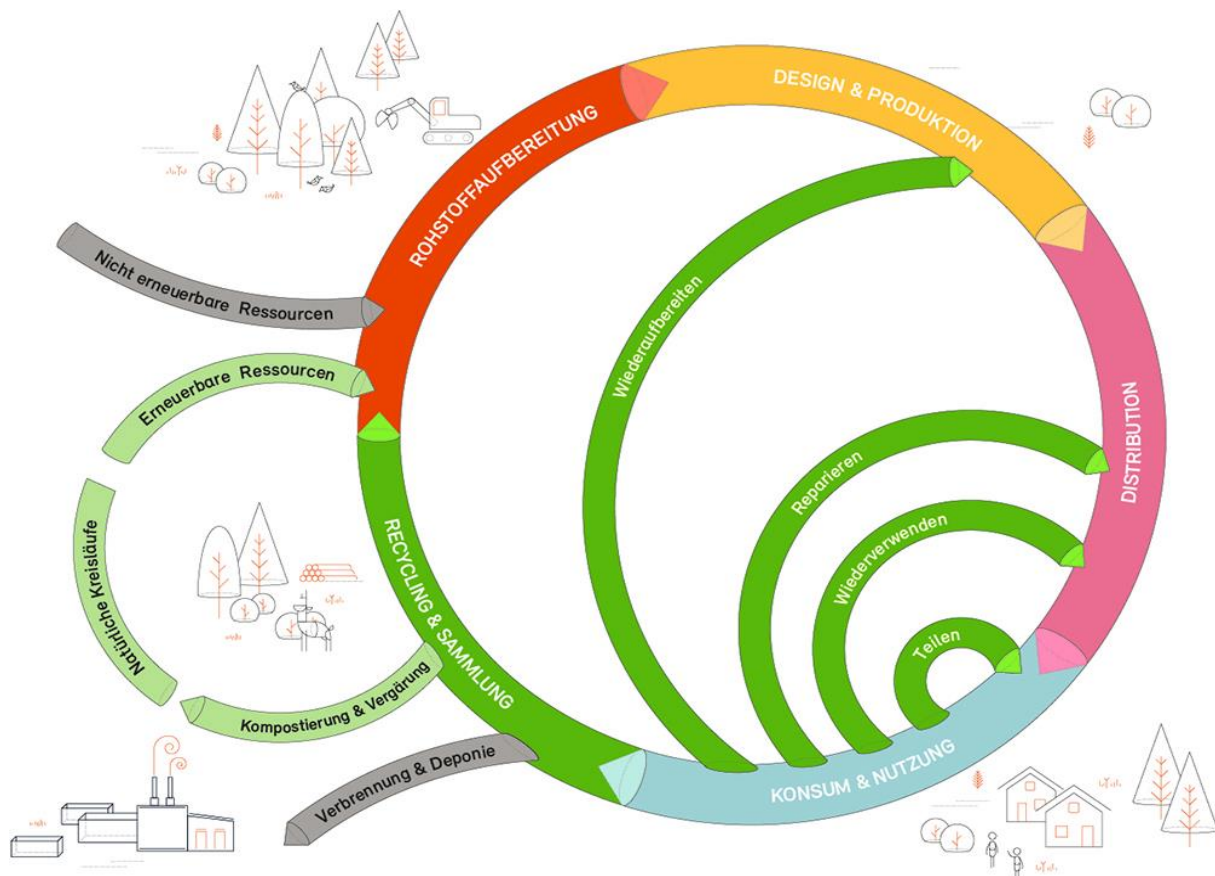
Umwelt: Wir reduzieren den CO² Ausstoss durch optimale Lieferplanung unserer Fahrzeuge, die der Euro Abgasnorm 6d-Temp entsprechen. Seit 2016 haben wir den Energieverbrauch durch Neuanschaffungen sämtlicher Schlüsselmaschinen in der Produktion gesenkt.

Wir beziehen 100% vom Strombedarf mit HKN Wasserkraft Schweiz.



Kreislaufwirtschaft

Nachhaltigkeit wird bei der Firma mobil Werke AG GROSS geschrieben. Das professionelle Managen von zunehmend komplexen Umwelt- und Energieauswirkungen bei der Herstellung von Waren ist in der heutigen Zeit unerlässlich. Dies ermöglicht unserem Unternehmen eine systematische Verbesserung der Leistungen in diesen Bereichen. Wir haben uns frühzeitig entschieden, diese Einflüsse konsequent für uns und unsere Partner nutzbar zu machen. Am Standort in Berneck besitzen Prozess- und Arbeitssicherheit, Ressourcenschonung und aktiver Umweltschutz durch Emissions- Abfall- und Abwassermanagement folglich seit langem hohe Priorität.



(Schematische Abbildung der Kreislaufwirtschaft © BAFU)

Rohstoffaufbereitung

Bei der Beschaffung von Zukaufartikeln wird darauf geachtet, dass die Lieferanten Rohstoffe aus umweltschonender Aufbereitung mit kurzstmöglichen Lieferwegen verwenden. Eine gewisse Zertifizierung (z.B. FSC-PEFC bei Holzpartnern) wird bei der Lieferantenevaluation vorausgesetzt, um einen grösstmöglichen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft beizutragen (siehe Zertifikate Lieferanten). Zudem werden die Transportwege durch Berücksichtigung von Schweizer Lieferanten und dem nahen europäischen Ausland (Deutschland, Österreich, etc.) so gering wie möglich gehalten.

Design und Produktion

Bereits bei der Entwicklung und der Designfindung wird auf die Nachhaltigkeit sowie die Kreislaufwirtschaft geachtet. Darauf versuchen wir so viel wiederverwendbare Materialien wie möglich zu verwenden. Die Werkstoffe Holz und Metall haben sich dabei sehr bewährt. Kunststoffe, welche nur eine geringe Möglichkeit zur Kreislaufschiessung aufweisen, werden bei der Konstruktionsfindung bewusst vermieden. Zudem ist es uns wichtig, dass alle unsere Produkte in Einzelteile zerlegbar sind, um eine einwandfreie Sortentrennung gewährleisten zu können. Bei unserer Schweizer Produktion halten wir uns an alle geltenden Standards des Umweltmanagements gemäss **ISO 14001**. Wir erfüllen ebenfalls alle Anforderungen des Qualitätsstandard gemäss **ISO 9001**, welche auch Führung sowie Ressourcen beinhaltet. Personal wird vor allem in der nahen Umgebung gesucht, um den CO² Ausstoss zusätzlich gering zu halten.

Distribution

Wir operieren hauptsächlich in der Schweiz. Somit verfügen wir über kurze Transportwege zu unseren Kunden. Zudem sind wir in der Lage einen optimalen Service bieten zu können. Wir reduzieren den CO² Ausstoss durch optimale Lieferplanung unserer Fahrzeuge, die der Euro Abgasnorm 6d-Temp entsprechen.

Konsum und Nutzung

Unsere Produkte überzeugen durch ihre Langlebigkeit. Schon durch diese Eigenschaft verfügen unsere Produkte über eine hohe Nachhaltigkeit. mobil Werke AG achtet darauf funktionstüchtige Fertigfabrikate dem Wiederverkauf zuzuführen bzw. für andere Anwendungszwecke wiederzuverwenden. Ebenfalls werden einige Produkte an Entwicklungsländer gespendet wie z. B nach Haiti, Sri Lanka oder an die Balkan Staaten. Gebrauchte Stücke können ebenfalls zur Wiederaufbereitung (Upcycling) zurück in die Produktion, um die Lebensdauer erheblich zu verlängern.

Recycling & Sammlung

Produkte, welche ihr Lebensende erreicht haben, werden in Einzelteile zerlegt und den ordnungsgemässen Recycling- und Sammelstellen zugeführt. Dort werden ca. 90% der einzelnen Produkte als erneuerbare Energie oder als Bestandteil von erneutem Rohstoff dem Kreislauf wieder zugeführt. Die mobil Werke AG arbeitet mit zertifizierten Sammelstellen zusammen.



Nachhaltigkeit durch STANDORT SCHWEIZ

mobil als Arbeitgeber



Wir glauben an den Produktions- Standort Schweiz und unternehmen täglich Anstrengungen für die Sicherstellung der über 130 Arbeitsplätze in der mobil Gruppe in Berneck.

Hohe Kosten sind für viele Unternehmer in der Schweiz ein Grund, über eine Verlagerung der Produktion ins Ausland nachzudenken. Als hauptsächlich National operierendes Unternehmen sehen wir unsere Zukunft in der Schweiz. Kundennähe, Individualität und der hohe Qualitätsstandard durch Technik und Know-how kann am Standort Schweiz am besten gewährleistet werden.

Folgende Prozesse sind für eine langfristige Orientierung unerlässlich und werden laufend angepasst und überprüft:

- Gleichberechtigung von Mann und Frau
- Mitarbeiter Förderung
- Aus- und Weiterbildung
- Förderung der Unternehmenskultur durch Firmen- und Abteilungsanlässe
- Kunden Zufriedenheit
- Investitionen in Produktion und Mitarbeiter
- Digitalisierung der Produktion
- Optimierung der Prozess- und Arbeitsabläufe
- ISO Zertifizierung 9001 Qualitäts- und 14001 Umweltmanagementsystem

Die Zufriedenheit unserer Kunden, Mitarbeiter und Partner und ist unser Ziel. Zur Erreichung dieses Ziel bedarf es der konstanten Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produktpalette, Methoden und Organisation sowie der Qualifikation und Einbeziehung unserer Mitarbeiter.



Nachhaltigkeit durch BILDUNG

mobil Schreiner – Akademie



Der Fachkräftemangel, ausgehend vom gelernten Schreiner ist auch in den Bereichen Bankschreiner, Maschinist, Konstrukteur, Avor oder Projektleiter stark spürbar. Da wir auf gut ausgebildete Mitarbeiter in diesen Bereichen angewiesen sind, ist es für uns eine Selbstverständlichkeit, den Beruf des Schreiners möglichst vielen Jugendlichen in unserer Region näher zu bringen.

Im 2020 haben wir unser Team mit einem Berufsbildner ergänzt und eine Schreiner Akademie aufgebaut. Ziel ist es, acht bis zwölf Auszubildende in unserem Betrieb zu beschäftigen und bestmöglich auf den Beruf vorzubereiten.

Folgende Ausbildungsberufe bietet die mobil Gruppe:

- Schreiner EFZ (m/w)
- Schreinerpraktiker EBA (m/w)
- Kaufmann EFZ (m/w)
- Kunststofftechnologie EFZ (m/w)

Lernende zur Zeit:	Sarah	Schreinerin EFZ	2022 - 2026
	Samuel	Schreinerin EFZ	2022 – 2026
	Michelle	Kauffrau EFZ	2022 – 2025
	Lennart	Kaufmann EFZ	2022 - 2025
	Michelle	Schreinerin EFZ	2021 – 2025
	Teklit	Schreinerpraktiker EBA	2021 - 2023
	Samuel	Schreiner EFZ	2020 - 2024
	Nicola	Schreiner EFZ	2020 – 2024
	Gian Luca	Schreiner EFZ	2018 - 2023

Nachhaltigkeit durch SOZIALE VERANTWORTUNG



Arbeit ist ein wichtiger Integrationsfaktor. Das Beschäftigen und Integrieren von anerkannten Flüchtlingen und Personen mit Migrationshintergrund ist inzwischen Teil der Firmenkultur. Es ist uns wichtig, diesen Menschen eine Zukunftsperspektive zu bieten damit sie sich in der Arbeitswelt und Gesellschaft erfolgreich integrieren können. Für eine Integration im Arbeitsumfeld fehlt es meistens nicht an der Motivation, sondern an den fehlenden Sprachkenntnissen. Aus diesem Grund ermöglichen wir ihnen einen kostenlosen internen Sprachkurs zu besuchen. Eine Deutschlehrerin unterrichtet zwei Mal pro Woche in unseren Räumlichkeiten. Weitere Unterstützung bieten wir in folgenden Belangen:

- Anmeldungs- und Behördengängen
- Förderung des Miteinanders im Team
- Hilfestellung in Alltagsfragen
- Ausbildung (Lehre oder Anlehre)

Nachhaltigkeit durch AUFRÜSTEN



(Beispiel Zeichnungstisch, Referenz Kanton Zürich)



Das Thema Abfallwirtschaft, Müllvermeidung, Müllverwertung und Wiederverwertung beschäftigt in der heutigen Zeit uns alle. So manche Idee zur Wiederverwertung wurde umgesetzt und es entstanden viele kreative wieder nutzbare Produkte.

Aus Alt macht Neu, nicht ganz aber Schulmöbel von mobil Werke AG, nach Absprache auch von anderen Herstellern, können durch Aufrüstung wieder in Form gebracht werden.

Folgende Leistungen werden von uns angeboten mit der entsprechenden Logistik:

Tische:

- Oberflächenbehandlung der Stahl Gestelle
- Neue Tischblätter und Kanten
- Neue Gleiter oder Rollen
- Neue Gasfeder (nur bei mobil Mobiliar)

Stühle:

- Neue Sitzschale
- Neue Gasfeder (nur bei mobil Mobiliar)
- Neue Gleiter oder Rollen
- Stahlteile Oberflächenbehandlung



Nachhaltigkeit durch WIEDERVERWENDUNG



(Schule in Haiti mit Schulmobiliar von mobil Werke)

Unsere qualitativ hochwertigen Schulmöbel haben eine lange Lebenszeit. In Schweizer Schulen ausrangierte Schulmöbel haben meistens schon weit über 10 Jahre Verwendung hinter sich und sind in anderen Teilen der Welt noch sehr willkommen. Unser Fokus in der Konstruktion und Produktion liegt unter anderem in der Langlebigkeit der Produkte auch aus ökologischen Gründen. Daher können alte Schulmöbel von uns zurückgenommen werden und in ausländischen Schulen mit grosser Freude wieder verwendet.

- Lemuel Swiss, Haiti
- Baur's, Sri Lanka
- Balkan Staaten

Baur's
Established 1897



A. Baur & Co. (Pvt.) Ltd.
5, Upper Chatham Street
P.O. Box 11, Baur's Building
Colombo-1, Sri Lanka

Colombo, 23rd October 2015

Dear Donors of School Furniture,


We are happy to send you an update of the use of the school furniture donated by schools and organizations in Switzerland which we have distributed among schools mostly in rural areas as well as to institutions such as temples and Sunday schools.

The quality of the furniture is extraordinary and highly appreciated by those who have the privilege of using them.

Our organization has been importing under our CSR programme over 500 full containers of furniture during the last 10 years. We belong to the Fondation Alfred & Eugénie Baur in Switzerland who itself is supporting many charitable projects in Switzerland and in other countries.

Should you wish to have further information, please do not hesitate to contact one of the undersigned.

Yours faithfully,
A. Baur & Co. (Pvt.) Ltd.


Thomas F. Daetwyler
Chairman


Lakshman Niyangoda
Managing Director/CEO

