

INDUSTRIE
ELEKTRONISCHE DC-LAST
DIENSTLEISTUNG
AUTOMOTIVE
HANDEL
MEHRKANAL-LAST
UMWELT-
ERKLÄRUNG
LUFT- & RAUMFAHRT
INDUSTRIE
HIGH-TECH
MILITÄR
ERNEUERBARE ENERGIEN
SUPPORT
NETZRÜCKSPEISUNG
MEDIZIN
ELEKTRONISCHE AC-LAST
BAHN
STROMVERTEILUNG
F+E
QUELLE-SENKE



Laura Hackl-Späh, Marco Höcherl, Geschäftsführer

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG FÜR DIE UMWELT.

„Die Umwelt schonen“ – das bedeutet, dass wir an unsere Kinder denken. In einer Zeit rasch fortschreitender Globalisierung und rasanten technologischen Wachstums wird jeden Tag deutlicher, wie begrenzt die Ressourcen auf unserem Planeten sind.

Ressourcen, die uns vor kurzem noch als unbegrenzt verfügbar erschienen – wie Wasser und Luft –, gelten inzwischen als begrenzt oder in ihrer Reinheit massiv bedroht.

Der verantwortungsvolle Umgang mit den wertvollen Rohstoffen der Natur ist deshalb ein grundlegender Bestandteil der H&H-Firmenphilosophie. Nur die konsequente Beachtung ökologischer Erkenntnisse kann den Erfolg unseres Unternehmens auf Dauer sicherstellen.

Aus diesem Grund haben wir 1999 ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 eingeführt, das zusammen mit den geltenden Arbeitsschutzbestimmungen die unabdingbare Voraussetzung für unser unternehmerisches Handeln darstellt.

Das H&H-Umweltmanagementsystem ist als Teil des Qualitätsmanagement-Systems ausgeführt und wird in dessen Rahmen überwacht und auditiert. Verfahrensanweisungen und damit verknüpfte Arbeitsanweisungen regeln alle umweltrelevanten Prozesse. H&H verpflichtet sich in allen Entscheidungsprozessen den Umweltgedanken mit einzubeziehen, um

- Ressourcen zu schonen
- den Energieverbrauch zu senken
- die Materialvielfalt einzuschränken
- das Umweltbewusstsein der Mitarbeiter zu fördern

H&H will in Sachen Umwelt einen offenen Dialog mit Mitarbeitern, Kunden und Lieferanten führen und dadurch den Prozess der kontinuierlichen Verbesserung voranbringen.

HÖCHERL & HACKL

IHR SPEZIALIST FÜR ELEKTRONISCHE LASTEN.

Seit über 35 Jahren ist Höcherl & Hackl Entwickler und Hersteller von elektronischen Lasten und Systemen zur Prüfung von Stromversorgungen, Energiespeichern und Brennstoffzellen. Wir blicken auf eine langjährige stabile Unternehmensentwicklung zurück. Durch kontinuierliches Wachstum konnten wir unser Unternehmen als einen der führenden Anbieter von elektronischen Lasten im deutschen Markt und in internationalen Märkten etablieren.

Umfassendes Produktportfolio

Das Produktportfolio haben wir während dieser Zeit Schritt für Schritt ausgebaut. Innovative und umweltgerechte Lösungen wie die Entwicklung von Produkten, die die Rückspeisung der Energie in das lokale Stromnetz ermöglichen, haben heute einen festen Platz in unserem Sortiment. Neben einer breiten Standard-Produktpalette entwickeln und fertigen wir auch Produktvarianten, die nach den Anforderungen unserer Kunden angefertigt werden.

Mit 47 Mitarbeitern entwickeln und produzieren wir ein umfangreiches Portfolio an elektronischen Lasten für den Weltmarkt.

H&H bietet das komplette Leistungsspektrum

An unserem Standort in Konzell decken wir das gesamte Spektrum der Wertschöpfung ab: Produktentwicklung, mechanische Konstruktion bis zur Serienreife, Fertigung bis zur Inbetriebnahme, Qualitätssicherung sowie Bereitstellung aller nötigen Service- und Supportleistungen. Auch die Software-Entwicklung befindet sich in unserer Hand. Wir verfügen über alle Ressourcen und das komplette Know-how, um unsere Produkte gezielt weiterzuentwickeln und mit dem nötigen Detailwissen maßgeschneidert konfigurierte Speziallösungen für unsere Kunden umzusetzen und zu betreuen.



Kurze Wege und eine ökologisch effiziente Fertigung: Produktentwicklung, Produktion sowie Service und Support sind hier zentral zusammengefasst.

VERANTWORTUNGSVOLL & UMWELTBEWUSST

WIR SETZEN AUF NACHHALTIGKEIT.

Dreh- und Angelpunkt unseres Handelns ist die Zufriedenheit unserer Kunden. Fortlaufend entwickeln wir unsere Produkte und Dienstleistungen weiter, um die Wünsche und Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen.

Der von der DIN EN ISO 9001 geforderte Aspekt der kontinuierlichen Verbesserung wird von der Geschäftsleitung und allen unseren Mitarbeitern täglich praktiziert.

Die Philosophie des langfristigen Erfolges spiegelt sich in der Historie unseres Unternehmens wider. Seit der Gründung 1986 haben wir uns kontinuierlich weiterentwickelt:

1986	Firmengründung als Personengesellschaft
1990	Umwandlung der Gesellschaft in eine GmbH
1992	Erster Auszubildender wird eingestellt
1995	Neubau einer Produktionshalle in Konzell
1999	Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001
2001	Erweiterung des Firmengebäudes
2014	Errichtung des Erweiterungsbaus
2017	Netzurückspeisende Lasten
2023	Übergabe der Geschäftsleitung an Laura Hackl-Späh und Marco Höcherl
2024	47 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und supporten in Konzell

Unsere Produktentwicklung zielt auf Langlebigkeit, zuverlässiges Funktionieren und maßgeschneiderte Funktionalität. Dies ist umweltgerecht, denn durch langfristigen Gebrauch unserer Produkte werden Ressourcen nachhaltig geschont. In der Beziehung zu Kollegen, Partnern und Kunden stehen Kompetenz, Verlässlichkeit und Ehrlichkeit im Mittelpunkt unseres Handelns. Auf dieser Basis steht unsere Unternehmenskultur.

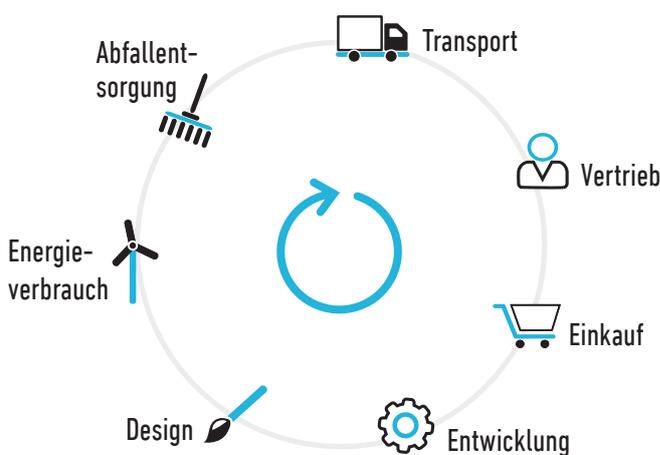
Mit dieser erfolgreichen Strategie hat H&H sich zu einem führenden Lieferanten von elektronischen Lasten entwickelt und etabliert.

UNSERE UMWELTZIELE SIND UNTERNEHMENSZIELE.

In unseren Unternehmenszielen sind Umweltziele fest verankert. Aufgrund unserer Fokussierung auf nachhaltige Produktqualität konzentrieren wir uns auch bei unseren Serviceleistungen auf Maßnahmen, die zur Langlebigkeit beitragen.

So liefern wir beispielsweise mit allen unseren Geräten ein kostenfreies Factory Calibration Certificate (FCC) und kalibrieren ausgelieferte Geräte innerhalb 2 Jahren ein zweites Mal kostenfrei. Reparaturen - selbst für Geräte der ersten Stunde - führen wir durch, solange Ersatzteile vorhanden oder beschaffbar sind.

Unsere Wertschöpfungskette umspannt den gesamten Produktlebenszyklus: Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte selbst. Des Weiteren beschaffen wir alle Komponenten und unterhalten einen eigenen Vertrieb.



Ziele und Maßnahmen, die unsere Umweltbilanz immer weiter verbessern, halten wir in unserer „Arbeitsanweisung Umwelt und Nachhaltigkeit“ fest. Für jeden einzelnen Bereich definieren wir genaue Umweltziele und entsprechend zielführende Maßnahmen. Hierbei unterscheiden wir folgende Bereiche:

- Materialwirtschaft
- Wareneingang und Versand
- Fertigung
- Abfallwirtschaft
- Produktentwicklung
- Energiewirtschaft
- Standort und Gebäude
- Mitarbeiter

BEWUSST GESTALTEN. ECHE WERTE SCHAFFEN.

Design und Konstruktion

Bei der Produktgestaltung legen wir Wert auf langlebige, umweltgerechte und reparaturfreundliche Produkte. Dabei achten wir darauf, Materialien mit geringer Umweltauswirkung zu verwenden.

Beitrag zu hohen Qualitätsstandards

Unsere Produkte und Leistungen schaffen ökologischen Mehrwert – z. B. bei erneuerbarer Energie, E-Mobilität sowie bei Forschung und Entwicklung. Mit der Einführung von netzrückspeisenden elektronischen Lasten leisten unsere Produkte einen aktiven Beitrag zur Energieeinsparung. Bei Solarmodulen sorgen H&H-Produkte mit einer verbesserten Maximum Power Point Tracking-Funktion für die energetische Produktoptimierung.

HOHE PRODUKTQUALITÄT. FÜR UNS SELBSTVERSTÄNDLICH.

Made in Germany

Unsere in Deutschland entwickelten und hergestellten Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche.

- Gewährleistung 2 Jahre, optionale Verlängerung um 2 Jahre
- Langlebigkeit durch robuste Konstruktion und intelligentes Design
- DIN EN ISO 9001 Zertifizierung seit 1999



DER UMWELTGEDANKE PRÄGT UNSER TÄGLICHES HANDELN.

Die ökologische Bilanz aller betrieblichen Prozesse kann durch viele Ideen immer weiter verbessert werden. Ökologische Optimierung zieht sich als Leitgedanke durch zahlreiche Bereiche betrieblicher Aktivitäten:

- Bevorzugte Zusammenarbeit mit Partnern aus der Region
- Bildung von Fahrgemeinschaften unter den Mitarbeitern
- Verzicht auf Weihnachtskarten und unnötige Werbepäsenten
- Stattdessen Unterstützung gemeinnütziger Einrichtungen wie z. B. die Organisation „Helfer vor Ort“
- „Think before you print“ – Reduktion des Papierverbrauchs: Im Vertrieb sowie im alltäglichen Schriftverkehr setzen wir bevorzugt elektronische Medien ein



VERANTWORTUNGSVOLL BEI MATERIALIEN UND PROZESSEN.

Die in unserem Qualitätsmanagementsystem festgelegten Prüfroutinen und Arbeitsanweisungen sowie die Beachtung aller vorgeschriebenen Standards und Normen sorgen für lückenlose Qualität in der Produktion.

Unsere Mitarbeiter sind stets dazu aufgerufen, an der Verbesserung der Umweltbilanz und an der Steigerung der Qualität mitzuwirken. Dazu haben wir als betriebliche Initiative einen Umweltleitfaden entwickelt, anhand dessen unsere Mitarbeiter regelmäßig geschult werden. Umweltziele und damit verbundene Maßnahmen betreffen alle betrieblichen Abläufe und Bereiche:



Materialwirtschaft – kontrollierter Einsatz von Betriebs- und Hilfsstoffen

- Ausschließliche Verwendung von RoHS-zertifizierten Bauteilen (RoHS: EG-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)
- Beachtung von REACH-Zertifikaten (EU-Chemikalienverordnung)
- Beachtung von Statements zum Einsatz von Konfliktmineralien (Bodenschätze, Rohstoffe und andere Güter aus Konfliktregionen)
- Einsatz aufladbarer Akkus anstelle von Einmal-Batterien

Produktion/Fertigung – umweltschonende Abläufe

- Entwicklung, Produktion, Service & Support unter einem Dach
- Elektronische Bedienungsanleitungen statt Druckprodukte
- Bleifreies Löten nach der RoHS-Richtlinie
- Vermeidung von Neuanschaffungen durch Reparatur von Kundengeräten
- Soweit wie möglich Verzicht auf Problemstoffe und Einwegmaterialien

Umweltgerechte Gebäude- und Standortinfrastruktur

- Die Nutzung der Abwärme der produzierten Geräte auf dem Dauertestprüfstand unterstützt die Zentralheizung
- Nachtabenkung der Temperatur sowie Absenkung/Abschaltung während der Betriebsferien
- Blühwiesen auf freien Grundstücksflächen
- Verzicht auf den Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden
- Verwendung eines Mulch-Mähers zur Rückführung des Rasenschnittes

Logistik – Minimierung von Verpackung und Transportwegen

- Minimierung von Verpackungsmaterial
- Bevorzugung von wiederverwendbaren Transportverpackungen
- Vorantreiben der Rücknahme von Transportverpackungen
- Einsatz von Pendelverpackungen
- Zusammenfassung von Bestellungen
- Wahl von regionalen Speditionen bei der Logistik
- Vermeidung langer Transportwege durch regionale Lieferanten
- Damit Einschränkung von Luft- und Lärmemissionen

Abfallwirtschaft – Recycling von Wertstoffen

- Die Abfallentsorgung erfolgt strikt nach Recycling-Kriterien
- Wir streben eine Verminderung des Abfallaufkommens an
- Konsequente Mülltrennung im gesamten Betrieb
- Einhaltung umweltgerechter Entsorgungswege bei allen Materialien: Papier, Kartonagen, Kabelabfälle, Metallabfälle, Tonerkassetten, Batterien, elektronische Bauteile, Altgeräte und PCs, Styropor, Folien, gewerblicher und häuslicher Restmüll und Hausmüllabfälle wie Kunststoffbecher, Plastikflaschen, Getränkekartons, Glasflaschen und Biomüll

Energiewirtschaft – sorgsamer Umgang mit Ressourcen

- Generell sparsamer Umgang mit Energie
- Förderung von Stromrückführung und -erzeugung
- Umstellung auf energiesparende LED-Beleuchtung
- Einsatz energiesparender Switches für die IT
- Maßnahmen zur Reduktion von Wassernutzung und Abwasseranfall
- Maßnahmen zur Vermeidung von Luft- und Lärmemission

Mitarbeiter – Förderung des Umweltbewusstseins

- Durchführung von regelmäßigen Schulungen zum umweltbewussten Verhalten
- Anregung von Fahrgemeinschaften



Höcherl & Hackl GmbH

Industriestr. 13
94357 Konzell
DEUTSCHLAND

+49 9963/94301- 0
office@hoecherl-hackl.com
www.hoecherl-hackl.de