

# UMWELT – Ein Thema mit vielen Aspekten

Ein Wirtschaftsunternehmen nimmt bereits durch seine reine Existenz, sowie durch die Produkte, die es vertreibt, Einfluss auf die Umwelt und die Menschen, die in ihr leben. Aus diesem Grund gilt es, nicht zuletzt im Sinne kommender Generationen, verantwortlich damit um zu gehen.

LOHMEIER betrachtet das Gehäusethema seit jeher ganzheitlich und lebt diese Verantwortung der Nachhaltigkeit. Das Vlothoer Unternehmen ist bereits seit 2003 nach den Umwelt-Normen der DIN EN ISO 14001 zertifiziert und widmet dem Thema Umwelt unter dem Label *ProNature* besondere Aufmerksamkeit.

*ProNature* ist nicht eine Maßnahme, sondern es hat viele Facetten und somit auch mehrere Ansatzpunkte für LOHMEIER.

Dass Umweltschutz und Kostenersparnis sich nicht widersprechen müssen zeigen wir Ihnen gerne auf.



## ProNature



• • • LOHMEIER  
Schaltschrank-Systeme  
GmbH & CO. KG  
Postfach 1365  
D-32587 Vlotho  
Fon ++49 (0) 57 33/79 08-0  
Fax ++49 (0) 57 33/79 08-83  
Mail [info@lohmeier.de](mailto:info@lohmeier.de)  
Home [www.lohmeier.de](http://www.lohmeier.de)

## SCHALTSCHRANK-KONSTRUKTION

Nur wenige Beispiele für eine einfache und gute Konstruktion, die den Material- und Montageeinsatz verringern können, somit Ressourcen, Energie und letztenendes auch Kosten sparen können.

- **MIC – MACHINE INTEGRATED CABINETS**

(Maschinen integrierte Schaltschränke)  
Beratungs Know-How und Erfahrungen im Bereich der Maschinen integrierter Schaltschränke. MIC sparen Kabelmaterial, Verdrahtungsaufwand. Ggf kann auch durch direkte Kontaktierung mit dem Maschinenbett eine aktive Klimatisierung entfallen.

- **RS – ANREIHSCHRÄNKE**

Die Einfachheit der Konstruktion ist der Pluspunkt. Pro Anreihung werden nur 6 DIN-Schrauben verwendet. Das minimiert den Material-Verbrauch, die Lagerhaltung und verkürzt zudem die Montagezeit.

- **100% RECYCLEBAR**

LOHMEIER Produkte sind natürlich zu 100% recyclebar.

## SCHALTSCHRANK-ELEKTRONIK

Durch den Einsatz von sehr energiesparenden und sinnvollen Elektronikkomponenten, hilft LOHMEIER den Energieeinsatz im Schaltschrank deutlich zu verringern und somit Kosten zu senken.

- **KLIMAGERÄTE**

Die höchst energiesparenden Kühlgeräte, welche von LOHMEIER ausschließlich verwendet werden, haben eine Energieeffizienzgröße von 1,88. Der Wert gibt an, in welchem Verhältnis die Kühlleistung zum Stromverbrauch steht. Dies bedeutet, dass das Gerät mit derselben Energiemenge fast die doppelte Leistung bringt!

Die neueste Baureihe der DTI/DTS 6000er Serie reduziert den Energieverbrauch noch einmal um bis zu 43% gegenüber der bereits sparsamen 9000er Serie.

- **FILTERLÜFTER**

Die aktuellste Generation der Filterlüfter hat einen um 16% gesteigerten Luftdurchlass, bei 60% geringerem Energieverbrauch zum Vorgänger und das alles bei längeren Wartungsintervallen.

- **ENERGIESPARENDE SCHALTSCHRANKBELEUCHTUNG**

ist eigentlich schon die Regel, aber nicht immer selbstverständlich – bei uns kein Problem!

- **REGLER, THERMOSTATE & HYGROSTATE**

Stellen sicher, dass Energieverbraucher wie Klimakomponenten und Heizungen nur dann laufen, wenn sie wirklich benötigt werden.

## SCHALTSCHRANK – LOGISTIK & PRODUKTION

Umweltschutz lebt auch vom Haushalten und dem sinnvollen Einsatz von Ressourcen. Wenn dieses beachtet wird, werden automatisch Kosten gespart.

- **DIN EN ISO 14001**

ist der Grundstein für die betriebliche Umweltpolitik und wird bei uns durch Audits eines externen Dienstleisters monatlich überwacht.

- **PENDELVERPACKUNG – TRANSPORTGESTELLE**

Ist eine Lösung für LOHMEIER Stammkunden mittels eines wiederverwendbaren Transportgestelles, Großteile sicher zu verschicken und gleichzeitig Verpackungskosten und -müll zu verringern.

- **LEAN-VERPACKUNG**

„So viel wie nötig – so wenig wie möglich“ ist der Leitsatz von LOHMEIER. Auch wenn alle Verpackungsmaterialien 100% recyclebar sind, reduziert es nicht zuletzt das Müllaufkommen bei unseren Kunden.

- **EINE HOHE INHOUSE FERTIGUNGSTIEFE**

Steigert unsere Flexibilität, sichert unser Know-How am Standort und verringert kostenintensive Zwischentransporte zu ihrem Nutzen und zum Wohle der Umwelt.