

MEHR WERT a

Infoblatt im Rahmen der Auszeichnung
Klimabewusstes Unternehmen 2024

Emsland 
Energieeffizienzagentur
Landkreis Emsland e.V.



Norbert Schmees Ladenbau GmbH
von-Arenberg-Straße 4-6
49762 Lathen
www.schmees-ladenbau.de

Als Spezialanbieter setzt schmees Lifestyle-Impulse für individuelle und flexible Ladenbau-konzepte. Sowohl schmees Ladenbau als auch schmees Raumwerk verstehen sich als Full-Service-Anbieter.

Damit schafft schmees für seine Kunden Spitzenprodukte in Manufakturqualität. Das Zusammenwirken aus Erfahrung und speziellen Kundenwünschen verkörpert das Unternehmen in seiner Kreativabteilung. Vom ersten Beratungsgespräch über die Architektur bis zur vollständigen Arbeits- und Montagefertigstellung sowie dem After-Sales-Service gilt als Leitsatz: „Alles aus einer Hand“. Dieser Leitsatz gilt sowohl im Ladenbau als auch im exklusiven Innenausbau.

Über 80 Fachleute und Auszubildende schaffen im schmees-Ideenhaus Konzepte für Individualität und Emotionen.



Innovation ist kein Zufall,
sondern das Ergebnis klarer Strukturen
und Freiräume für kreative Köpfe.

Hasso Plattner

MEHR WERT a



Ressourceneffiziente Optimierung der Schleiferei:

Investition in einen neuen Breitbandschleifer. Das zuvor ausschließlich manuelle Schleifen der Materialien mit Handgeräten und Kantenschleifern wurde durch einen automatischen Breitbandschleifer ersetzt. Fehler und Ausschuss von Material wurden somit deutlich reduziert. Zu dem Breitbandschleifer gehört eine auf den Breitbandschleifer dimensionierte energieeffiziente Absaugung.

Elektrifizierung des Fuhrparks:

Der Fuhrpark wird kontinuierlich auf Elektro- und Hybridfahrzeuge umgestellt. Die Elektrifizierung des Fuhrparks stellt einen wichtigen Schritt in Richtung nachhaltiger Unternehmensführung dar. Besonders effektiv und ökologisch ist die Tatsache, dass die Elektrofahrzeuge ausschließlich mit Strom aus der unternehmenseigenen 200 kWp Photovoltaikanlage geladen. Dieser Ansatz kombiniert Umweltfreundlichkeit mit wirtschaftlicher Effizienz.

Hallenbeleuchtung auf LED-Technik umgerüstet:

Zur Reduzierung des Energieverbrauchs, sowie zur Verbesserung der Ergonomie an den Produktionsarbeitsplätzen, wurde komplett auf LED umgerüstet. Im Zuge dessen wurden die Fußböden hellgrau beschichtet, um die Beleuchtung weiter zu verstärken. Das Licht wird über Sensoren und Präsenzmelder automatisch gesteuert. Die Umrüstung bei schmees kombiniert Kostenersparnis, Umweltfreundlichkeit und modernste Technologie, um Arbeitsumgebungen effizienter und sicherer zu gestalten.

Automatisierung: Robotergesteuerte CNC-Maschine

Im Zuge der Digitalisierung, Automatisierung und zur weiteren Material- und Energieeinsparung investiert schmees in eine Robotergesteuerte CNC-Maschine. Als Ergänzung zum Autonomen Plattenzuschnitt wird mit der Roboter-CNC Zelle ein weiterer großer Schritt zur Automatisierung und zur Einsparung von Ressourcen in Form von Material und Energie gelegt.

Wer aufhört besser zu werden,
hat aufgehört, gut zu sein.

Reinhold Würth