

# MEHR WERT a

Infoblatt im Rahmen der Auszeichnung  
Klimabewusstes Unternehmen 2019

**Emsland**   
Energieeffizienzagentur  
Landkreis Emsland e.V.

**hw** hölscher  
wasserbau

Hölscher Wasserbau GmbH  
Hinterm Busch 23  
49733 Haren / Ems  
[www.hoelscher-wasserbau.de](http://www.hoelscher-wasserbau.de)

Wasser ist unsere Leidenschaft. Und das seit über 60 Jahren. Heute sind wir die Spezialisten in den Bereichen Wasserhaltung, Brunnenbau, Umwelttechnik und Grundwassermanagement. Fachwissen, Innovationsgeist und Flexibilität bilden das Fundament für die enorme Leistungsstärke und erfolgreiche Behauptung auf dem Markt. Mit innovativen Lösungen, umweltschonenden Technologien und unseren begeisterten Mitarbeitern ermöglichen wir jedes Bauvorhaben – weltweit. Dies stellen wir auf mehr als 1.000 Projekten jährlich unter Beweis.

Deutschlandweit können wir an unseren acht Standorten auf die Erfahrung von mehr als 450 Mitarbeitern bauen. Längst stellen wir unsere Expertise aber auch weltweit unter Beweis. Als Teil der Hölscher Group realisieren wir Projekte u.a. in den Niederlanden, Dänemark, Polen, England, Rumänien, Katar und Kanada.



Wir können jeden Tag aufs Neue entscheiden, welchen Einfluss wir auf diese Welt ausüben möchten.

*Jane Goodall*

Was wir heute tun, entscheidet, wie die Welt morgen aussieht.

*Boris Pasternak, russischer Dichter*

# MEHR WERT a



## **Neubau des Waschplatzes:**

Durch den Neubau des Waschplatzes konnte der Stromverbrauch und die Wärmeverluste durch Warmwasser reduziert werden. Die über eine Zeitschaltuhr gesteuerten Heißwassergeäte wurden Zentral im Inneren eines Gebäudes auf dem Waschplatz verbaut. Somit entfallen lange Leitungswege und die damit einhergehenden Leitungsverluste. Um den Stromverbrauch weiter zu senken, wurde eine neue elektrische Steuerung in das Waschplatzhaus eingebaut. Zudem wurden Endschalter am Tor montiert, die die gesamte Stromzufuhr nach dem Schließen des Tores abschaltet.

## **Umrüstung der kompletten LED-Beleuchtung:**

In den letzten vier Jahren konnte die gesamte Beleuchtungsanlage in den Büros und Werkstätten auf LED-Beleuchtungstechnik umgerüstet werden. In den Werkstätten wurden alle HQL Leuchtmittel gegen neue moderne LED-Hallenstrahler ausgestattet. Zudem wurden die Büros mit neuen LED-Panel Leuchten ausgestattet. Der Stromverbrauch konnte durch diese Maßnahme erheblich gesenkt werden.

## **Einbau von Frequenzumrichtern:**

In den ständig weiterentwickelten Pumpensteuerungen werden hochmoderne Frequenzumrichter eingesetzt. Die Pumpen auf den Baustellen können somit bedarfsgerecht gesteuert werden und erzielen somit ihre auf die jeweilige Einsatzsituation abgestimmte Leistung.

## **Bau des neuen Bürogebäudes:**

Im Jahr 2019 wurde ein neues Bürogebäude am Firmensitz in Haren errichtet. In diesem Gebäude wurde eine komplexe KNX Steuerung verbaut. Zwecks Beleuchtung wurde wieder auf LED-Lichttechnik verbaut. Zudem wurden zur Beschattung der Glasflächen Raffstoreanlagen eingelassen, die eine Erwärmung des Gebäudes durch direkte Sonneneinstrahlung verringern. Zwecks Wärme- und Kühlverfahren wurde eine von Hölscher Wasserbau patentierte Geothermie Anlage verbaut. Diese unterstützt aktiv das Aufwärmen und Abkühlen des Gebäudes.

Das Wichtigste des ersten Schrittes ist die Richtung - nicht die Weite!

Griechisches Sprichwort