

## Zahlen & Fakten

### Projekt:

Neubau des Hauptsitzes der REWOTEC-Gruppe in Emden

### Elektroplaner:

Ewald Lorek, Leer

### Installateur:

Natelberg Gebäudetechnik GmbH,  
Rhauderfehn

### Eingesetzte GGK Produkte:

BRS Pult 120 x 120 mit Adapter-  
rahmen, Zubehörteilen, M45  
Geräten, Netzwerkdosen etc.,  
zusätzlich Bodentanks 130 x 130

# GGK®

# Projektbericht

## Maßgeschneidertes Cable Management für neuen Firmensitz der REWOTEC-Gruppe in Emden

„Just in time“-Produktion: Die Automobilindustrie hat dieses Schlagwort, das längst auf viele andere Branchen zutrifft, erfunden. Zeit ist bekanntlich Geld, und daher greifen bei der Fahrzeugproduktion viele Räder ineinander. Voraussetzung dafür: Eine optimale Qualität bis ins kleinste Detail. Die Emdener REWOTEC-Gruppe unterstützt Automobilhersteller und deren Zulieferer dabei, diesen hohen Anspruch jederzeit einzuhalten. Gleichfalls hohe Qualitätsanforderungen stellte das Unternehmen auch an den Neubau des eigenen Hauptsitzes in Emden, nicht weit vom dortigen VW-Werk entfernt. Für das Cable Management entschied sich das Unternehmen für maßgeschneiderte Lösungen von GGK.



Eine Anlaufstelle rund ums Gebäude: Im Technikzentrum der Firma Natelberg in Rhauderfehn findet sich geballte Kompetenz.

Produktionsprozesse in der Automobilindustrie sind komplexe Vorgänge. Das Zusammenspiel von Mensch und Maschine läuft mit höchster Präzision. Rund 6.000 Einzelteile werden in kurzen Taktsequenzen zusammengefügt, bis in wenigen Stunden daraus ein neues Fahrzeug entsteht. Was aber, wenn auch nur ein winziges Teil nicht so in den Ablauf passt wie vorgesehen? Dann lautet „Resident Engineering“ das

Zauberwort: Der richtige Service vor Ort verhindert sogenannte Hallenstörfälle und sorgt dafür, dass es im Materialfluss nicht zu Fehlern kommt.

### Qualität im Blick

Fast direkt am Fließband der Automobilwerke kümmern sich die REWOTEC-Mitarbeiter im Auftrag der Zulieferunternehmen um reibungslose Abläufe und



Der Pultkanal sorgt im Neubau der REWOTEC-Gruppe für die Versorgung aller Arbeitsplätze mit Elektrizität und Datenverbindungen.

eine konstant hohe Qualität. Sie halten buchstäblich rund um die Uhr die Augen offen, prüfen im Auftrag der Herstellerfirmen die angelieferte Ware und ziehen rechtzeitig kritische Bauteile aus dem Verkehr. Wenn dies vorkommen sollte, entscheiden die REWOTEC-Ingenieure vor Ort, ob durch eine Nachbesserung im eigenen Betrieb ein Werkteil doch noch in den Produktionskreislauf integriert werden kann. Zugleich

sind die Experten jederzeit im Kontakt mit Verantwortlichen, Produktionsleitern und Meistern im Werk der Automobilbauer. Eine Tätigkeit, die viel technologische und materialbezogene Kompetenz, viel Flexibilität und sofortige Handlungsfähigkeit verlangt.

Fortsetzung auf Seite 2

## Kompetenz rund ums Gebäude



Bei der Besichtigung des Neubaus (v.l.): Planer Andreas Meyer, Bauherr und REWOTEC-Geschäftsführer Frank Deiters sowie Dominik Heine.

Ob Bürogebäude, Gewerbeobjekte oder anspruchsvolles Einfamilienhaus: Die Natelberg Gebäudetechnik GmbH in Rhaderfehn liefert kompetente Lösungen für nahezu alle Anforderungen. Mit über 90 Mitarbeitern ist das traditionsreiche Unternehmen umfassend aufgestellt und zählt in der Region Ostfriesland/ Emsland zu den führenden Anbietern rund um Ge-

bäudetechnik und -automation, Elektroinstallation, Netzwerktechnik und regenerative Energien. Technisch stets auf der Höhe der Zeit zu sein, ist für das Unternehmen selbstverständlich: So werden die Auftraggeber zeitgemäß zu energieeffizienten Lösungen wie Wärmepumpen, Solarthermie, LED-Beleuchtungen, KNX Gebäudeautomation und mehr beraten. Lösun-

gen zu entwickeln, die auf Dauer überzeugen und dem Anwender einen echten Mehrwert bringen: Dies steht bei Natelberg im Mittelpunkt. Mit der langen Erfahrung und stets der neuesten Technik ist das Unternehmen ein gefragter Partner für private Bauherren, für Industrie und Gewerbe in der gesamten Region. Mehr Infos: [www.natelberg-gebuedetechnik.de](http://www.natelberg-gebuedetechnik.de)

### Fortsetzung

Im Fall der Fälle wird eine Reaktion der REWOTEC-Experten binnen höchstens einer halben Stunde erwartet. Dafür braucht es Büroräume, aber auch eigene Lagerkapazitäten und eine Werkhalle, wo Teile geprüft oder wenn nötig nachbearbeitet werden können. Diese Bereiche hat REWOTEC mit dem neuen Hauptsitz in Emden nun in einem Gebäude zusammengefasst. Die 900 Quadratmeter große Werkhalle, Lagerflächen und die Büroräume grenzen direkt aneinander an – das garantiert kurze Wege und schnelles Handeln.

So qualitätsbewusst, wie REWOTEC im Auftrag der Automobilindustrie und der Zulieferer Bauteile prüft, so hoch sind auch die Maßstäbe an den eigenen Neubau: Designorientiert, modern, funktional und auf hohem technischen Niveau, so lautete die Anforderung an Architekten und Planer. Für den Elektroinstallationsbereich übernahm Planer Ewald Lorek die Konzeption, gemeinsam mit der Natelberg Gebäudetechnik GmbH

aus Rhaderfehn. Was das Thema Cable Management betrifft, war schnell klar, dass eine intelligente Lösung gefragt war: Angesichts raumhoher Fenster in nahezu allen Büros suchte man eine variable, attraktive und zugleich die Glasflächen nicht störende Installationsmöglichkeit.



**Der Pultkanal ist dank der abgeschrägten Form gut zugänglich.**



### Lösung nach Maß

Im Gespräch mit GGK-Außen-dienstmitarbeiter Dominik Heine

wurde die passende Lösung entwickelt: Der BRS Pultkanal, der mit der Dimension 120 x 120 nicht nur ausreichend viel Belegungsvolumen für Elektrizitäts- und Datenleitungen bietet, sondern mit seiner klassisch-puristischen Ausführung in Alpinweiß auch auf Anhieb den Bauherrn begeisterte. Am Boden verlegt, schließt der Kanal nun perfekt mit dem Sockel der Fenster ab und bildet optisch eine klare Linie.

Gesagt, getan: Alle Büros wurden mit dem Pultkanal ausgestattet – und das als zeitsparendes, optimal aufeinander abgestimmtes Komplettsystem: Adapterrahmen, M45 Einbaugeräte, Datendosen und alle notwendigen Zubehörteile lieferte GGK als Gesamtlösung. „Der GGK Pultkanal bietet viele Vorteile: Er ist sehr gut zu verarbeiten, die M45-Einbaugeräte sind eine praktische und schnell zu installierende Lösung, und zudem ist der Kanal mit seinem schrägen Anstoß ideal für die Verlegung auf dem Boden: Beschädigungen beispielsweise durch ein Zurückfahren mit dem Bürostuhl werden somit vermie-

den“, zählt Elektrotechniker Andreas Meyer von der Natelberg Gebäudetechnik einige Vorzüge auf. Die M45-Einbaugeräte von GGK haben nach seinen Worten bei diesem Projekt ein besonderes Plus gezeigt: Dank der kompakten Maße konnte die gewünschte hohe Zahl an Datendosen und Elektrizitätsanschlüssen für jeden Arbeitsplatz auf kompaktem Raum realisiert werden. „Das ist eine optisch ansprechende und platzsparende Lösung“, sagt Andreas Meyer.

### Just in time

„Auch die Liefertermine hat GGK trotz des engen Zeitplans hundertprozentig eingehalten. Vom Außendienst über die Niederlassung Nord bis zur Zentrale wurden wir nicht nur bei diesem Projekt sehr gut betreut“, so Meyer weiter. Das Hauptplus für Planer, Installateur und nicht zuletzt für den Bauherrn: Der Wunsch nach einem modernen, klaren Design wurde auch beim Cable Management eingehalten, und das, ohne die Wände optisch zu durchbrechen.

### Niederlassung Nord

Haferwende 27a  
28357 Bremen  
Tel: +49 (0) 4 21. 22 30 878-0  
Fax: +49 (0) 4 21. 22 30 878-8  
[bremen@ggk-online.com](mailto:bremen@ggk-online.com)

### Niederlassung Ost

Otto-Wolff-Straße 7  
06796 Sandersdorf-Brehna  
Tel: +49 (0) 3 49 54. 41 028  
Fax: +49 (0) 3 49 54. 41 303  
[brehna@ggk-online.com](mailto:brehna@ggk-online.com)

### Impressum:

GGK GmbH & Co. KG  
Gerhard-Grün-Straße 1  
D-35753 Greifenstein-Beilstein  
Tel: +49 (0) 27 79. 91 5-0  
Fax: +49 (0) 27 79. 91 5-100

[www.ggk-online.com](http://www.ggk-online.com)  
[info@ggk-online.com](mailto:info@ggk-online.com)

### Verantwortlich für den Inhalt:

Eckhard Müller