

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH

Unternehmensprofil

Hamburg, Dezember 2009

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH mit Sitz in Hamburg und Rostock ist ein internationaler Anbieter innovativer M2M-Kommunikationslösungen für den professionellen Einsatz. Das Unternehmen bietet auf Basis der langjährigen fundierten Fachkompetenz der Mitarbeiter qualitativ hochwertige Lösungen für die Zählerdatenfernauslesung, Industrie-Automation und das Professional Mobile Radio (PMR). An beiden Standorten entwickelt und produziert Dr. Neuhaus Lösungen zur GPRS-, GSM-, EDGE-, UMTS-, PLC- und LAN-gestützten sowie analogen Datenübertragung in den Bereichen Telemetrie, Telematik und M2M-Kommunikation. Die breit gefächerte Palette an Dr. Neuhaus Produkten ist prädestiniert für den professionellen Einsatz in der Überwachungs-, Mess-, Automatisierungs- und Sicherheitstechnik. Die Lösungen finden vor allem im Umfeld von Energieversorgern, Industrie und Gewerbe, ebenso wie im Flotten- und Gebäude Management ihre Anwendung. Mit der Fertigung von Elektronikbaugruppen als Dienstleistung rundete Dr. Neuhaus sein Leistungsportfolio ab.

Das Unternehmen mit 30 jähriger Erfahrung

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH wurde 1979 als Ingenieurbüro von Dr. Gottfried Neuhaus in Hamburg gegründet. Zuerst spezialisiert auf die Herstellung von Spezialcomputern und Software für industrielle Steuerung, entwickelte sich das Unternehmen schnell zu einem der Pioniere für Datenkommunikationsendgeräte.

So wurde 1988 das erste analoge Modem Deutschlands für die Privatanwendung auf den Markt gebracht, 1992 folgte die weltweit erste PC-Card. 1994 feierte Dr. Neuhaus die Premiere der ersten GSM-gestützten PC-Card für die

Ansprechpartner für die Redaktion:

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH

Dirk Engel, Papenreye 65, 22453 Hamburg

Tel.: +49 (40) 55 304 1440, Fax: +49 (40) 55 304 180, E-Mail: presse@neuhaus.de

Informationen zu Dr. Neuhaus Telekommunikation finden Sie unter www.neuhaus.de

mobile Datenübertragung. Bereits 1993 erfolgte mit der ZDUE-Produktfamilie für die Zählerdatenfernauslesung der Einstieg in die Industriekommunikation. Im Jahre 2000 wurde das Produktspektrum von Dr. Neuhaus Telekommunikation um GPRS- und VPN-Lösungen erweitert.

Seit 1994 ist Dr. Neuhaus Telekommunikation eine 100%ige Tochtergesellschaft der französischen SAGEM Communications. Mit einem Umsatz von mehr als 1,3 Mrd. Euro, SAGEM Communications beschäftigt 6570 Mitarbeiter auf 5 Kontinenten und im Hauptsitz bei Paris.

In dem Hamburger Büro von Dr. Neuhaus Telekommunikation befinden sich Management, Vertrieb, Entwicklung sowie Administration. Am Produktionsstandort Rostock sind rund 50 Mitarbeiter mit der Herstellung der in Hamburg konzipierten Produkte sowie mit der Auftragsfertigung von elektronischen Geräten und Baugruppen beschäftigt. Die enge Verzahnung von Vertrieb, Entwicklung und Produktion erlaubt eine effiziente Umsetzung aller Anforderungen zum Nutzen der Kunden.

Das Unternehmen beschäftigt an beiden Standorten derzeit 90 Mitarbeiter bei einem Anteil von 40 % Ingenieuren. Gemeinsam mit Patrick Seviau zeichnet Thomas Bruckbauer seit Juni 2006 für die Geschäftsführung des Unternehmens verantwortlich.

Technologien & Produkte

Das Leistungsspektrum von Dr. Neuhaus gliedert sich in die Bereiche: Auftragsfertigung und Vertrieb von Produkten.

Auftragsfertigung

Am Standort Rostock werden neben den Dr. Neuhaus Produkten hauptsächlich im Kundenauftrag elektronische Geräte und Baugruppen gefertigt. Hierzu gehören die maschinelle und manuelle Bestückung von Leiterplatten mit elektronischen Bauteilen, sowie auch ein breites Spektrum

Ansprechpartner für die Redaktion:

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH

Dirk Engel, Papenreue 65, 22453 Hamburg

Tel.: +49 (40) 55 304 1440, Fax: +49 (40) 55 304 180, E-Mail: presse@neuhaus.de

Informationen zu Dr. Neuhaus Telekommunikation finden Sie unter www.neuhaus.de

an zusätzlichen Dienstleistungen. Je nach Bedarf, ist Dr. Neuhaus in der Lage von der technologischen Betreuung in der Layout-Phase über Funktionstests, Montage und Konfektionierung bis hin zur Versandlogistik als Full-Service-Dienstleister aufzutreten.

Vertrieb von Produkten

Das Kerngeschäft von Dr. Neuhaus Telekommunikation umfasst die Entwicklung und Produktion GSM- bzw. GPRS gestützter Kommunikationslösungen zur drahtlosen und drahtgebundenen Datenübertragung. In diesem Bereich entwickelt das Unternehmen innovative Hard- und Software-Plattformen für mobile wie auch stationäre Datenkommunikation. Die universellen Lösungen finden professionelle Anwendung beispielsweise im Smart Metering, in der Zählerdatenfernabfrage und Industrie Automation.

Smart Metering

Mit dem MUC-System vertreibt Dr. Neuhaus Telekommunikation erfolgreich eine maßgeschneiderte und innovative Smart Metering Lösung, die sowohl den gesetzlichen als auch den Anforderungen der Kunden gerecht wird. Das MUC-System ermöglicht die spartenübergreifende Datenfernauslesung von Haushaltszählern. Die verschiedenen Verbrauchswerte für Strom, Gas, Wasser und Wärme werden lokal gesammelt und automatisiert über eine standardisierte Kommunikationsschnittstelle an die Zentrale übertragen. Als Übertragungsweg dient sowohl GSM/GPRS, LAN als auch Power Line Communication.

Zählerdatenfernabfrage

Mit der ZDUE-Serie ermöglicht Dr. Neuhaus Telekommunikation die Zählerdatenfernabfrage in allen Bereichen der Energieversorgung, unter anderem für Elektrizität, Wärme-, Gas- und Wasserzähler. Die Modems sind seit 1993 erfolgreich bei namhaften Energieversorgungsunternehmen im Einsatz und in vier Varianten erhältlich: für den Analog-, GSM-, GPRS oder LAN-Anschluss.

Ansprechpartner für die Redaktion:

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH

Dirk Engel, Papenreye 65, 22453 Hamburg

Tel.: +49 (40) 55 304 1440, Fax: +49 (40) 55 304 180, E-Mail: presse@neuhaus.de

Informationen zu Dr. Neuhaus Telekommunikation finden Sie unter www.neuhaus.de

Industrie Automation

TAINY Connect – das Übertragungssystem für die drahtlose und drahtgebundene M2M-Kommunikation auf Basis von IP-Netzwerken

Das Produktportfolio von TAINY Connect umfasst unter anderem die TAINY Modems sowie die Software basierte Vermittlungszentrale des TAINY SwitchingCenter sowie des TAINY ModemServer. Letztere sind für alle Bereiche der Fernwartung sowie für die Steuerung und das Monitoring von Endgeräten und Automaten prädestiniert.

Speziell für das industrielle Umfeld konzipiert ist die Produktfamilie TAINY xMOD: Die Geräte sind für die Hutschienenmontage ausgelegt und lassen sich aufgrund ihres kompakten Gehäuses platz sparend in alle handelsüblichen Schaltschränke integrieren.

So vereint beispielsweise das TAINY HMOD-V2-IO ein HSDPA-Funkmodem, VPN-Router und Firewall in einem Gerät. Hochsensible Daten lassen sich über zahlreiche Sicherheitsfeatures, wie IPsec-basierte VPN-Funktionen und Datenverschlüsselung drahtlos und sicher über das Mobilfunknetz übertragen. Die Einsatzbereiche reichen etwa von Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) über SB-Automaten und Terminalanbindungen bis hin zur Verkehrsleittechnik oder Fernwartung.

Das TAINY GMOD-S1 ersetzt herkömmliche Standleitungs- oder Wählmodems und ermöglicht so die IP-basierte M2M-Kommunikation mit seriellen Applikationen, die selbst nicht TCP/IP-fähig sind. Es eignet sich für den Branchenübergreifenden Einsatz im industriellen Umfeld und eröffnet jegliche Art von M2M-Kommunikation, Datenübertragung und Fernwartung.

Professional Mobile Radio (PMR)

Mit der SAGEM TGR-Produktlinie, bietet Dr Neuhaus GSM Telefone für die sichere und zuverlässige Kommunikation im industriellen Umfeld. Darunter mit

Ansprechpartner für die Redaktion:

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH

Dirk Engel, Papenreye 65, 22453 Hamburg

Tel.: +49 (40) 55 304 1440, Fax: +49 (40) 55 304 180, E-Mail: presse@neuhaus.de

Informationen zu Dr. Neuhaus Telekommunikation finden Sie unter www.neuhaus.de

dem SAGEM TGR350S eine Mobilfunklösung für den Einsatz als Personen-Notsignal-Anlage für gefährliche Alleinarbeiten.

Ansprechpartner für die Redaktion:

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH

Dirk Engel, Papenreye 65, 22453 Hamburg

Tel.: +49 (40) 55 304 1440, Fax: +49 (40) 55 304 180, E-Mail: presse@neuhaus.de

Informationen zu Dr. Neuhaus Telekommunikation finden Sie unter www.neuhaus.de