

ROTTENDORF PHARMA

Rottendorf Pharma | Deutschland

Energieeinsparung, Optimierung und Überwachung im Pharmabereich



Die Rottendorf Pharma GmbH ist ein international tätiges pharmazeutisches Dienstleistungsunternehmen für die Entwicklung, Herstellung und Verpackung fester Darreichungsformen für u.a. global tätige Pharmakonzerne.

01 Rottendorf Pharma

Rottendorf Pharma wurde 1928 als Familienunternehmen in Berlin gegründet. Seit 1949 befindet sich der Hauptsitz des Unternehmens in Ennigerloh. Durch Sanierungsarbeiten entstand 1996 ein neues Produktionsgebäude. 2002 wurde in Ennigerloh ein zweiter Standort für den Bereich Verpackung errichtet. 2009 erfolgte der Bau eines neuen Entwicklungs-Centers. Modernste Gebäudetechnik trägt zur Energieeinsparung, -optimierung und Gebäudeüberwachung bei.

ABB Cylon® Lösung

Die Gebäudetechnik für das Firmengelände, bestehend aus Verpackungs-, Entwicklungs- und Produktionsgebäude, wurde komplett mit dem ABB Cylon® System umgesetzt. Die ABB Cylon® Controller übernehmen Aufgaben wie die Regelung der Lüftungs-, Heizungs- und Kälteanlagen. Auch die Regelung der ca. 150 Einzelräume wurde mit dem Unitron System realisiert. Das System wurde mit 31 UC32.net Kommunikationsstationen und mehreren

Hundert Feldstationen vernetzt.

Neben der ABB Cylon® Hardware ist auch die Bedienungssoftware ein wichtiger Bestandteil für das Bedienpersonal. Durch diese werden Alarmer ausgewertet, mehr als 2.400 Historiken täglich archiviert und die Anlagen an bestimmte Bedürfnisse angepasst.

Die grafische Bedienung der Anlagen übernimmt das Unitron Command Center von 7 unterschiedlichen Bedienplätzen aus.

Projektzusammenfassung

Anwendungen:	Heizung, Lüftung, Einzelraumregelung, Kälte, Verbrauchserfassung
Datenpunkte:	Mehr als 5.600
Gebäudeanzahl/-art:	Verpackungs-, Produktions- und Entwicklungsgebäude
Netzwerk:	Ethernet, ARCnet, Modbus, BACnet
Installierte ABB Cylon® Hardware:	UC32.net, UC32.XX, UC.XX
Installierte ABB Cylon® Software:	Unitron Command Center

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Str. 82
69123 Heidelberg
Deutschland

+49 6221 701777
info.stotz@de.abb.com

abb.com/buildings

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG. Copyright© 2020 ABB
All rights reserved