



adidas Distributionszentrum, Neuenkirchen-Vörden

Die adidas Gruppe hat 2013 ihr flächenmäßig größtes Distributionszentrum (55.000m²) im Niedersachsenpark, nördlich von Osnabrück, in Betrieb genommen. Von dort aus werden alle Abläufe und Dienstleistungen der Marken adidas und Reebok gesteuert und Lieferungen nach ganz Westeuropa in Auftrag gegeben.

Für die Hochregallager, Sortierarbeitsplätze und die Verwaltungsarbeitsplätze wird eine optimale Lager- bzw. Arbeitstemperatur benötigt. Damit an den Arbeitsplätzen und in den Sozialbereichen eine gute Luftqualität herrscht, wird der Luftaustausch über vier Lüftungsanlagen realisiert. MSR-Technik aus dem Hause DEOS sorgt dafür, dass unterschiedliche Medien wie Luftherhitzer, Deckenstrahlplatten, Heizkörper und Lüftungsanlagen perfekt zusammenarbeiten.

Projektdaten im Überblick

DEOS Software

- OPENweb

DEOS Hardware

- 6 OPEN 600 EMS
- 6 OPEN 810 EMS
- 54 OPEN IO Module

Produkte & Lösungen

- OPENweb

adidas Distributionszentrum, Neuenkirchen-Vörden

Im gesamten Distributionszentrum sind ca. 800 Datenpunkte auf 6 Controller vom Typ OPEN 600 EMS und OPEN 810 EMS mit 54 OPEN IO-Modulen aufgeschaltet. Alle Controller sind BACnet fähig, damit die Anlage später auch auf eine Adidas GLT aufgeschaltet werden kann. Die Schaltschränke sind untereinander mit Lichtwellenleitern verbunden und mit einem Tablet PC für die komfortable und vollgrafische Bedienung vor Ort ausgestattet. Zusätzlich ist die webbasierte GLT-Software OPENweb mit ihren Funktionsmodulen (Logbuch, Ereignisserver, Event Control Center) im Einsatz. Im Pförtnerbereich steht ein zweiter PC, von dem aus ebenfalls die komplette Anlage bedient und überwacht werden kann. Damit ist gewährleistet, dass jederzeit und schnell auf eventuelle Störungen reagiert werden kann.