

# Octapharma Wien: Regelung sensibler Räume mit höchsten Klimatisierungsansprüchen.

Die Octapharma ist ein in der Schweiz domiziliertes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Blutplasmaprodukten spezialisiert hat. Am Hauptproduktionsstandort Wien – weitere befinden sich in Frankreich, Schweden und Mexiko – betreibt Octapharma auch sein Forschungs- und Entwicklungszentrum mit den dazu gehörenden Laboratorien. Im ganzen Gebäudekomplex regeln Sauter-Systeme die zum Teil hochsensiblen Räume.



Nachdem Octapharma seit 1989 die Produktion und Lagerhaltung in Wien aufgebaut hatte, wurde beschlossen, auch die Forschung und Entwicklung ab dem Jahr 2004 an diesem Standort zu konzentrieren. Dafür wurde ein neuer Gebäudeflügel angebaut, und in diesem Zusammenhang sollte das Gebäudemanagement für den Produktionsbereich mit erneuert werden.

Dass die Wahl auf Sauter fiel, war kein Zufall: Den Ausschlag dafür gaben die hohe Flexibilität und Lösungskompetenz, die Sauter schon 1998 in einem Projekt für Octapharma bewiesen hatte.

## Gesamterneuerung des Produktionsbereiches

Im Jahr 2000 war Sauter gefordert, während eines vierwöchigen „Shut-down“ die Regelung des kompletten Produktionsbereiches entsprechend der Norm CFR Part. 11 zu adaptieren.

Zu den zentralen Punkten des Pflichtenheftes gehörte selbstredend auch die Sicherstellung der sorgfältigsten und genauesten Anlagenwartung, wie sie laut der erwähnten Norm durchgeführt und dokumentiert werden muss.

Für das erneuerte Gebäudemanagement kam Sauter EY3600 novaPro zum Einsatz, mit dem sich von der Systemseite

her die besonders strengen Anforderungen einer hochsensiblen Pharmaproduktion zuverlässig erfüllen lassen.

## Raumregelung mit engsten Toleranzen

Die sensibelste Aufgabe der Raumregelung bei Octapharma ist die genaue Einhaltung der Werte für Raumdruck ( $\pm 1$  Pa), Temperatur ( $\pm 0.3^\circ\text{C}$ ) und für Feuchte ( $\pm 2\%$ ); bei allen drei Werten handelt es sich um chargenrelevante Daten. Für das Monitoring liefert Sauter über eine Datenanbindung an das Produktionsleitsystem Intouch alle relevanten Daten. Die Alarmausgabe erfolgt via Sprachsynthese.

Genau wie der Fortschritt bei Octapharma nie stillsteht, wird auch das Gebäudemanagementsystem jedes Jahr an neue Erfordernisse angepasst.

juergen.kromp@at.sauter-bc.com  
werner.slabhoud@at.sauter-bc.com



Ing. Gerhard Stingl  
Projektleiter Haustechnik  
Octapharma

Werner Slabhoud  
Sauter Wien



## Die Eckdaten des Gebäudemanagements bei Octapharma Produktion 3:

- System: EY3600 novaPro
- Datenpunkte: 2300
- Druckintervall: 6h
- Anbindungen/Zusatzfunktionen:
  - Direktdruck-Umleitung
  - Intouch E/A-Server
  - Logbuchfunktion für Befehlsfenster und Kalender
- Schaltschränke:
  - 7 Zentralen mit insgesamt
  - 10 Schaltschrankfeldern
  - 6 Touchpanels in den Schaltschränktüren integriert

