



Referenzobjekt

Burkhalter Automation AG
Muttenerstrasse 143, Postfach, 4133 Pratteln
Telefon 061 699 39 39, Fax 061 699 39 00
www.burkhalter-automation.ch, info@buat.ch

Neubau Actelion Pharmaceuticals Ltd. Allschwil



Kurzbeschreibung:

Für das neue Labor- und Versuchsgebäude der Firma Actelion Pharmaceuticals Ltd. in Allschwil wurde (mit Griesser EIB/KNX-Produkten) ein intelligentes Steuerungssystem für die Storen- und Senkrechtmarkisen-Anlage erstellt, welches ein Höchstmass an Komfort garantiert.

Die Anlage besteht aus 13 Bereichen, welche wiederum in 12 Sektoren unterteilt sind. Sie umfasst 3 Wetterzentralen, 156 Zweifachaktoren, 17 Sechsfachaktoren. Die Anlage ist an die GLT angebunden, von welcher div. Schaltbefehle ausgeführt werden können.

Durch den Einsatz von Wind-, Regen- und Temperatursensoren werden die Storen und Markisen bei zu viel Wind, bei Regenschauern und bei Frost geschützt.

Ein Zeitprogramm mit Astrofunktion ist integriert, so dass Storen oder Markisen bei Dämmerung schliessen, sowie bei Tagesbeginn automatisch öffnen. Die automatisierten Steuerungsfunktionen können jederzeit durch manuelle Bedieneingriffe unterdrückt werden.

Leistungsumfang:

- Spezifikation der HW-Komponenten
- Programmierung und Konfiguration der Storensteuerung
- Anlagendokumentation und Personalschulung

Funktion der Projektbearbeitung:

Konzeption, komplettes Detail-Engineering.