

## Sauter regelt das grösste Regierungsgebäude Chinas.

Die rasant wachsende Wirtschaft Chinas wird von Regierungsseite durch die National Development and Reform Commission (NDRC) begleitet, die Behörde, die sich mit der Ausarbeitung der politischen Rahmenbedingungen für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung des Landes befasst. Seit kurzem befindet sich die NDRC zusammen mit weiteren Behörden in einem neuen Gebäudekomplex mit vier Türmen und einer Gesamtbürofläche von 123 000 m<sup>2</sup>.



Heinz Schibler, Marktmanager Sauter Basel  
Li Du, Generalmanager Sauter Beijing



Das Team von Sauter Beijing

Für Sauter bedeutet dieses Projekt in Beijing eine bedeutende Wegmarke im chinesischen Markt, insbesondere was den Bereich Bürogebäude betrifft.

Mit starker Unterstützung durch den Hauptsitz Basel hat Sauter (Beijing) bei der Realisierung des Gebäudemanagements eine führende Rolle gespielt – im Systemdesign ebenso wie bei der Hardware-Auswahl, der Software-Entwicklung, der Installation von Systemen und Komponenten und bei den Unterauftragsvergaben.

### Integration mit Sauter EY3600 novaPro Open

Für die Steuerung und Überwachung der Klimaregelung im ganzen Gebäudekomplex wurden mehr als 200 DDC-Automationsstationen eingebaut, die an ein EY3600 novaPro Open System angebunden sind. Auf der Managementebene sind vier Leitzentralen installiert, je eine in jedem der vier Gebäudetürme. Jede Leitzentrale kann das Gebäudemanagement für den gesamten Komplex übernehmen oder nur für den betreffenden Gebäudeteil.

Die Anforderung der Integration eines speziellen Kühlsystems war eine besondere Herausforderung für das Projektteam. Es galt, für die nova230 Stationen eine neue Codierung zu entwickeln, um sie mit dem für das Kühlsystem verwendeten Protokoll kompatibel zu machen.

Mit diesem Projekt hat unsere Niederlassung in Beijing den globalen Dienstleistungsstandard von Sauter eindrücklich bewiesen. Die Gebäudenutzer haben sich sehr zufrieden geäußert. Für Sauter bedeutet das Projekt einen ausgezeichneten Image-Aufbau im chinesischen Markt.

[heinz.schibler@ch.sauter-bc.com](mailto:heinz.schibler@ch.sauter-bc.com)

### Die wichtigsten Projektdaten

- 73 Luftbehandlungs- und Frischluftanlagen
- 106 Zu- und Abluftventilatoren
- 270 Lichtsteuerungs-Schaltkreise
- 27 Warmluftvorhangsysteme
- 19 Raumlüftregelungs-Schaltkreise
- 6 Kühlanlagen inkl. Pumpen und Kühltürme
- 30 Abwasserpumpen

