



Direkt an der Spree in **Berlin** steht der **Treptower**, ein riesiges neues Büro- und Dienstleistungszentrum. Das 125 Meter hohe, weithin sichtbare Hochhaus gehört zu Berlins höchsten Bürotürmen. Der Turm wird flankiert von sanierten Fabrikgebäuden. Im Stadtbezirk Treptow ist eine Dienstleistungscity mit einer Bruttogeschossfläche von 165 000 m<sup>2</sup> entstanden, in der ca. 5000 Menschen arbeiten. Der Treptower-Komplex ist Berlins erstes

# » **intelligent** **building** «

Darunter versteht man ein Gebäude mit moderner Leittechnik und BUS-Technologie. Sie ermöglicht zum Beispiel im Bereich Energieeinsparung ein »Müden der Technik«. So ist vorgesehen, daß adaptive, also selbstlernende, Regelalgorithmen der Gebäudetechnik Abweichungen von den üblichen Nutzergewohnheiten bei Klimaanlage und Heizung – pro Raum und Tageszeit – automatisch erkennen und speichern.

In diesem zukunftsweisenden Projekt wurden alle Details in puncto Qualität, Funktionalität und Flexibilität besonders bewertet.

Deshalb wurde in den sanierten und neu gebauten sechs- bzw. zehngeschossigen Gebäuden das

## **LTG-Klimasystem Indivent<sup>®</sup>**

installiert. Dieses Raumströmungsprinzip bietet gerade im Aufenthaltsbereich durch eine turbulenzarme Strömung eine sehr angenehme Kühlung. Kernstück des Indivent<sup>®</sup>-Systems ist der LTG Schlitzauslass Typ LDB mit integrierter Kühlung, dem LTG-Induktionsgerät Typ LHG. Damit können sehr hohe Kühlleistungen bei niedrigem Geräuschpegel erzielt werden. Nicht zuletzt wegen der sehr leisen Betriebsweise wurde das Indivent<sup>®</sup>-System in diesen Gebäuden eingesetzt.

Gerne informieren wir Sie über mehr Details.

**LTG Aktiengesellschaft** vertreten in: Deutschland · Frankreich · Großbritannien · Italien · Japan · Niederlande · Österreich · Polen · Portugal · Schweiz · Slowenien · Türkei · USA