#### Nachhaltige Lösung für jedes Gebäude

Auch für nicht vernetzte Gebäude eignet sich der innovative Winkhaus Fensterbeschlag. Denn mit dem hinterleuchteten Touchpanel können hinterlegte Lüftungszeiten aktiviert oder das Fenster zur manuellen Drehöffnung freigegeben

Komfortabel lässt sich die automatische Parallelabstellung außerdem via Fernbedienung steuern. Geeignet ist die innovative Technik daher auch für schwer zugängliche Fenster wie beispielsweise im Treppenhaus. Der leise, motorische Fensterantrieb verbraucht nur wenig Strom.



Sven Thomsen steuert die Gebäudeautomation an einem zentralen PC. In jedem einzelnen Raum kann das Klima individuell den Bedürfnissen und Vorlieben der Nutzer angepasst werden. Bild: Winkhaus

### Studie belegt Effizienz

Wie viel die Technologie zu der guten Raumluft im Lübzer Bürogebäude beiträgt, prüfte das Fraunhofer Institut IBP in einer Studie, die einen Zeitraum von einem Jahr simulierte. Die Wissenschaftler kamen zu dem Schluss, dass das mit activPilot Comfort PADM Fenstern ausgestattete Gebäude ausschließlich natürlich belüftet werden kann. Die kritische Wachstumsgrenze für Schimmelpilze wurde stets unterschritten. In 88 Prozent der Zeit war die Raumluftqualität gut bis sehr gut. Die Luftwechselrate lag bei Anwesenheit der Mitarbeiter in den Büro- und Aufenthaltsräumen bei 0,70 1/h. Von der Wohlfühltemperatur wichen die Werte zu keiner Zeit

Für die Investition in die Fenster sprachen zudem die vielen weiteren Vorteile von activPilot Comfort PADM gegenüber einer Lüftungsanlage: niedrigere Investitionskosten, keine Wartungskosten, keine Wanddurchbrüche, keine Permanentgeräusche und ebenso wenige Unsicherheiten, was den Zustand von Abluftrohren in den Wänden angeht.

Ein neues Video stellt alle Vorteile für Bürogebäude anschaulich und unterhaltsam vor: http://www.winkhaus.com/dede/aktuelle-themen/schloeffnen

## die-fensterbau-optimierer wird Kooperationspartner von Netzwerk

Das ist der gemeinsame Ansatz von Oliver Frey und den-fensterbauoptimierern. Frey und sein Netzwerk im Bereich des Vertriebs – diefensterbau-optimierer im Bereich der Kosten und Prozesse.

# Optimierung und strategische **Ausrichtung von Fensterbauunternehmen**



Grundlage der Zusammenarbeit ist die Synergie bei der Beratung und in der Umsetzung, aber auch die Einigkeit bei der grundsätzlichen Ausrichtung der Strategie für Fensterbau-Unternehmen: Nicht Wachstum um jeden Preis wird zukünftig das Er-

Bei den fensterbau-optimierern handelt es sich um ein Team von erfahrenen Experten, die sich auf die Analyse und externe Unterstützung bei der Ausschöpfung von Potentialen in Fensterbau-Unternehmen spezialisiert haben. Weitere Informationen unter www.die-fensterbau-optimierer.de

## Jetzt auch mit 6 mm Außenwandstärke www.kunststoff-rohlinge.de U.P.R. Fensterwerk GmbH & Co.

Telefon: 0531/21 09 50, Fax: 0531/210 95 95

folgsrezept sein, sondern der internationale Wettbewerb erfordert ein massives Umdenken bei den Unternehmen. Zum einen müssen die Anstrengungen im Vertrieb intensiviert, das heißt die eigenen Stärken geschärft und ausgebaut werden.

Zum anderen aber müssen Kosten und Prozesse untersucht und kontinuierlich verbessert werden. Für den Einstieg in die Verbesserung der Kosten und Prozesse bieten diefensterbau-optimierer attraktive zwei- oder dreitägige Analysepakete für die Netzwerk Fensterbaupartner

Durch die Kooperation profitieren Netzwerk-Fensterbaupartner nun doppelt: Eine einheitliche Strategie für die Zukunftssicherung und für die Analyse sowie die bei der Umsetzung von den festgelegten Maßnahmen durch die erfahrenen Marktexperten.