Raucher Building Automation GmbH



Hornisterstraße 1 / Gewerbegebiet
Nistertal, Rheinland-Pfalz 57647
Deutschland

Telefon: +49 (0) 26 61 / 91 66-0

Als lösungsorientierter Profi für intelligente Gebäudeautomation sorgt RAUCHER Building Automation GmbH für höchste Energieeffizienz. Wir sind Profi, wenn es darum geht, branchenführende Automationslösungen für die technische Gebäudeausrüstung zu entwickeln und umzusetzen. Und das seit 25 Jahren!Energieeinsparung mit moderner RaumlufttechnikDen steigenden Energiekosten scheint man hilflos ausgeliefert zu sein. Eine effiziente Möglichkeit, dem Preisdruck zu entgehen, ist der Einsatz Energie sparender Technologien, wobei insbesondere der Energieverbrauch in Gebäuden ein enorm hohes Einsparpotenzial bietet. Ein Blick auf die Klima- und Lüftungstechnik als wesentlichem Teil der Technischen Gebäudeausrüstung macht dies deutlich - sowohl im gewerblichen wie im privaten Einsatz. In der gesamten Bundesrepublik werden jedes Jahr circa 50.000 Raumlufttechnische (RLT-) Geräte installiert, die in Büro- und Verwaltungsgebäuden für angenehme Temperaturen sorgen, überlebensnotwendige Operationen in klimatisierten OPs oder die Chip-Produktion

in der Reinraumklimatisierung ermöglichen. In der Bundesrepublik sind etwa 1.000.000 RLT-Geräte im Einsatz. Durch den Einsatz von rationell arbeitenden Klimageräten ließen sich durchschnittlich 25 Prozent des gesamten Elektroenergieverbrauchs einsparen. Dies entspricht mit 1.200 MW in etwa der Leistung eines Kraftwerkes. Die Umwelt wird dadurch um circa 2 Mio. t CO2 entlastet. Auf diese Zusammenhänge und die daraus resultierenden energie- und umweltrelevanten Maßnahmenkataloge weist das Fachinstitut Gebäude-Klima e.V., Bietigheim-Bissingen, hin. Elektrothermografie zur Schaltschrankdiagnose Die Raucher Building Automation GmbH bietet Ihren Kunden Kontrolle der thermischen Belastung bei Schaltschränken an. Durch eine Überprüfung mit der Wärmebildkamera werden schnell und verlässlich mögliche Fehlerquellen erkannt. Damit können Komplettausfälle und somit der Stillstand der Anlagen vermieten werden. Man kann sagen, dass sich nahezu jedes elektrische Bauteil bei einem Mangel, sei es bei einer Überlastung oder defekt , deutlich über das normale Maß hinaus erwärmt.Eine regelmäßige Kontrolle der Schaltschränke durch die Raucher Building Automation GmbH mit der Wärmebildkamera macht jede außergewöhnliche Erwärmung sofort sichtbar und der jeweilige Schaden kann rechtzeitig beseitigt werden. Die Untersuchung finden während des laufenden Betriebes statt. Eine Abschaltung der Anlage ist nicht erforderlich.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten