

Start frei!

Für perfekte Gebäudeperformance



Gebäudetechnik planen, prüfen und optimieren





Referenzprojekt: STIEBEL ELTRON

Schulungszentrum für die Gebäude der Zukunft -
Leuchtturm für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen.



ECKDATEN PROJEKT

Projekt	Stiebel Energy Campus
Bauherr und Betreiber	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
Standort	Holzminden
Erfolg	Unterstützung der Inbetriebnahme Technisches Monitoring
Gebäudeausrüstung	Wärmepumpen, Lüftungsanlagen, hochkomplexe Automationsanlagen und Schulungsräume mit variabel nutzbarer Anlagentechnik
Datenpunkte	> 300

Nachhaltigkeit und Energieeffizienz erlebbar machen – das ist das Ziel des Stiebel Energy Campus in Holzminden. Die Inbetriebnahme und Betriebsoptimierung wird mit Hilfe des digitalen Prüfstands der synavision durchgeführt. Gemeinsam mit dem Eigentümer werden hier auch Monitoringkonzepte für die Zertifizierung der Nachhaltigkeit von Gebäuden im Betrieb mit der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) entwickelt.

Sie können unseren digitalen Prüfstand für Gebäudeperformance auch in Ihrem Unternehmen oder Ingenieurbüro nutzen.



Qualität für Ihre Gebäude

Sie sind Eigentümer, Errichter oder Planer von Gebäuden?
Dann kennen Sie die Herausforderungen komplexer Gebäudetechnik.



Mit dem **digitalen Prüfstand für Gebäudeperformance** haben Sie Ihre Gebäude im Griff. Ob Funktionsprüfung in der Inbetriebnahme, technisches Monitoring, Raumklima oder Korrosionsanalysen: Unsere Performance-Checks geben Ihnen die Sicherheit, dass Ihr Gebäude so funktioniert, wie Sie es erwarten.

Unser digitaler Prüfstand für Gebäudeperformance bietet Ihnen durch unsere innovativen Analysemethoden schnelle und aussagekräftige Ergebnisse: Innerhalb weniger Wochen liegen fundierte

Auswertungen vor.

Wir nutzen überwiegend Daten, die in Ihren Gebäuden bereits verfügbar sind, z. B. aus der Gebäudeautomation oder Einzelanlagen. So sparen Sie Kosten für teure Messtechnik und entlasten Ihre Mitarbeiter.

Stellen Sie Ihr Gebäude auf den digitalen Prüfstand für Gebäudeperformance und sichern Sie die Qualität Ihrer Immobilien!

Holen Sie sich jetzt das synavision-Gütesiegel für Ihre Gebäudetechnik!



Gebäude brauchen den Performance-Check

Wir stellen Ihre Gebäude auf den digitalen Prüfstand!



Kostenoptimierte Gebäude, die funktionieren wie geplant. Das klingt selbstverständlich, ist aber leider häufig nicht der Fall. Denn insbesondere in Nicht-Wohngebäuden ist die Gebäudetechnik überdurchschnittlich komplex.

Büro- oder Schulgebäude, Labore, Produktionsstätten und Schwimmbäder stellen immer höhere Ansprüche an die Gebäudetechnik.

Kein Wunder, dass häufig die Energiekosten zu hoch sind, das Raumklima schlecht ist und die komplexe

Anlagentechnik nicht funktioniert.

Der **digitale Prüfstand für Gebäudeperformance** löst diese Herausforderung durch innovative Softwarelösungen.

Einfache Grafiken zeigen präzise und transparent, ob Anlagen korrekt funktionieren oder Betriebsfehler vorhanden sind. Ergebnisse werden als Dokumente oder Websites bereitgestellt, auf Ihren Wunsch als zeitlich begrenzte Prüfung oder als kontinuierliches Monitoring.



Boxenstopp für Ihr Gebäude

Stellen Sie Ihr Gebäude auf den Prüfstand für Gebäudeperformance!



Unsere Prüfservices:

- Funktionen der Gebäudeautomation
- Stromverbrauch einschließlich Lastganganalyse
- Gas-/Wärmeverbrauch einschließlich Lastprofilanalyse
- Messtechnische Prüfung des Raumklimas
- Nutzerbefragungen zum Raumklima
- Korrosionsanalysen und -überwachung in hydraulischen Systemen
- Online-Checklisten für Ihr Qualitätsmanagement (z. B. von EnEV-Nachweisen)

Anwendungsbereiche:

- Prüffähige Planung komplexer Anlagenfunktionen
- Funktionsprüfungen bei Inbetriebnahme, Abnahme, Übergabe
- Inbetriebnahmemanagement nach VDI 6039
- Technisches Monitoring nach VDI 6041
- Inspektion von Gebäudeautomations-systemen
- Technische Due Dilligence



Sichern Sie Qualität und niedrige Betriebskosten

Ihr Weg zu perfekter Gebäudeperformance in nur 4 Wochen!



synavision

Perfekte Gebäudeperformance

Performance-Check für Gebäudeautomation - so schnell geht das:

Sie erhalten unser konkretes Angebot für einen Performance-Check und einen detaillierten Prüfplan auf Basis der Anlagenschemen Ihres Gebäudes, z. B. zu Heizung, Kühlung und Lüftungsanlagen.

Wir werten die Daten auf unserem Prüfstand für Gebäudeperformance aus und erstellen einen detaillierten Prüfbericht zur Performance Ihrer Anlagen einschließlich Hinweisen auf Optimierungspotentiale. Für diese Prüfung verwenden wir lediglich

Daten aus der Gebäudeautomation Ihres Gebäudes.

Nehmen Sie jetzt Kontakt mit uns auf. Gerne senden wir Ihnen auch ein Angebot zur Anwendung unserer Software-Plattform.

synavision GmbH
Welle 15
D-33602 Bielefeld

Telefon: +49 (0) 241 / 41 250 170
Telefax: + 49 (0) 241 / 41 250 180
E-Mail: info@synavision.de

www.synavision.de