



Chris Theile, CSO



Daniel Theile, COO



Über das Unternehmen

hdt Anlagenbau GmbH mit Sitz in Diepholz ist ein Elektro- und Installationsunternehmen, das sich auf High-End-Gebäudetechnik und die Herstellung von hocheffizienten und nachhaltigen Lüftungsanlagen spezialisiert hat. Seit 1997 arbeitet hdt Anlagenbau fleißig daran, sich mit seinen innovativen Produkten einen hervorragenden Ruf zu erarbeiten. Ein Schwerpunkt für hdt Anlagenbau ist die regenerative Luftbehandlung mittels hauseigener spezieller Luft/Luft-Energietauscher, wobei sie hier umfangreiche Erfahrungen mit aggressiver Abluft besitzen. Mit seinen umweltfreundlichen Lösungen hat sich hdt Anlagenbau zu einem Geheimtipp und wichtigen Player im Bereich kosten- und energieeffizienter Lüftungstechnik entwickelt.

Produkte & Dienstleistungen

- Energierückgewinnungssystem - gewinnt Energie in Form von abgeführter Produktions- und Prozesswärme (oder Kälte) direkt zurück
- Lüftungskomponenten aus (Glasfaser-)Kunststoff und Edelstahl
- Lüftungstechnik - Industrie-, Agrar- und Wellnessanwendungen
- HD-Befeuchtungskühlung - bietet eine vorgefertigte Pumpstation für die adiabatische Kühlung, die mit Steuerung, Elektrik, Vorfilter, Motor und Pumpe geliefert wird
- LED-Technik - besonders für feuchte/nasse und aggressive Umgebung
- Elektrotechnik - intelligente Gebäudetechnik auf Mikroprozessor- oder SPS-Basis
- Elektronik - Steuerungssysteme für spezielle Anwendungen wie Motherboards, Leiterplatten, Elektronik und Software sowie Frontfolien

Hauptvorteile

- Mit der hdt Anlagenbau-Technologie können Kunden rund 75% Energie einsparen.
- Luft/Luft-Energietauschsysteme werden im eigenen Haus entwickelt und in der Manufaktur des Unternehmens konfiguriert und gebaut. Für jeden Kunden individuell konzipiert, geplant und gefertigt.
- Die Technologie konzentriert sich auf staubige, aggressive und anderweitig belastete Luftumgebungen.
- Die Komponenten sind für große Volumenströme von 1.000 bis über 300.000 m³/h ausgelegt.
- Die Technologiesysteme sind benutzerfreundlich und nahezu wartungsfrei.

Partnerschaftsmöglichkeiten

Das Unternehmen strebt Kontakte mit Fachfirmen im Bereich Gebäudeausrüstung, mit Beratern und Ingenieurbüros mit Kenntnissen der Lüftungstechnik an. Bei den Anlagenplanungen kann und wird unterstützend zugearbeitet. Mittel- bis langfristiges Ziel ist die Beratung/Planung und Ausrüstung von Ingenieuren und Fachfirmen mit nachhaltiger Lüftungstechnik.

Mehr zum Thema

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.hdt-anlagenbau.de/>

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag