

Technische Lösungen für Gebäude



FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

LÜFTUNGSTECHNIK | HEIZUNGSTECHNIK | KÄLTETECHNIK DRUCKLUFT | SANITÄRTECHNIK | MSR-TECHNIK

Reinraumtechnik

"MADE BY SCHETTER"

mehr als nur Sauberkeit – sie steht für Präzision, Sicherheit und Qualität auf Kontrolle – Die Minimierung von lage für zuverlässige Produktions- eine fehlerfreie Produktion. prozesse in sensiblen Branchen wie Innovation – Der Einsatz modernster verarbeitung.

Unsere Mission ist es, Reinraumtech- Sicherheit zu gewährleisten. nik nicht nur als technische Lösung, Effizienz – Nachhaltige und energie-Wettbewerbsvorteil für unsere Kun- schonen und Prozesse optimieren. den zu sehen.

Reinraumtechnik bedeutet für uns Für uns bedeutet Reinraumtechnik:

höchstem Niveau. Sie ist die Grund- Partikeln und Verunreinigungen für

der Pharmaindustrie, Medizintechnik, Technologien zur kontinuierlichen Halbleiterfertigung und Lebensmittel- Verbesserung von Reinraumlösungen. Zuverlässigkeit – Höchste Standards und Normen einhalten, um maximale

sondern als einen entscheidenden effiziente Systeme, die Ressourcen



Dipl.-Ing. (FH) Heino Wolkenhauer Geschäftsführender

Markus Schetter



SCHETTER liefert Lösungen

FÜR INDUSTRIE, GEWERBE UND DEN PRIVATEN WOHNUNGSBAU

Gebäudemanagement.

Unsere Industrie- und Gewerbe- Im privaten Haus- und Wohnungskunden finden bei uns alle Leis- bau sorgt Technik von SCHETTER datungen und Gewerke unter einem für, dass Sie sich zu Hause wohlfühlen Dach: Von der Planung über die können. Behagliche Wärme, saubere Ausführung bis hin zur Wartung Luft und angenehme Temperaturen. von Reinräumen, Energiezentralen, Zuverlässig, zukunftsweisend und Gebäudeautomation und Technisches effizient: SCHETTER liefert Lösungen.

SCHETTER in Zahlen

1923

GEGRÜNDET

3.000

WARTUNGSVERTRÄGE

1.000

UMSATZVOLUMEN

JÄHRLICHES

AUSGEFÜHRTE PROJEKTE PRO JAHR

75 Mio.

300

MITARBEITER

35

JAHRE REINRAUMERFAHRUNG

27.000

REALISIERTE PROJEKTE

// 4 // 5

Wir bieten Mehrwert

FÜR UNSERE KUNDEN

Als starker Mittelständler mit 300 Unser Know-how, unser Teamgeist und hervorragender Qualität.

Mitarbeitern, Traditionsbetrieb und der faire Umgang miteinander ma-Innovator bei der Umsetzung hoch- chen uns stark. Das schafft Freiräume wertiger Systemlösungen beliefern für innovative Lösungen und erstklaswir unsere Kunden seit über 100 sige Umsetzungen. Gemeinsam bün-Jahren mit Gebäudetechnik von deln wir Erfahrung, Wissen und den gemeinsamen Blick nach vorn - und schaffen so echten Mehrwert für unsere Kunden.



Keine unangenehmen Überraschungen, versteckte Neben- oder Folgekosten. Wir rechnen fair und transparent, egal ob bei den Warenwerten oder der Arbeitsleistung.

ZUKUNFTSORIENTIERTE PLANUNG

Bei Technik, Energielösungen und Brennstoffen denken wir heute schon an morgen, damit Sie auch in Zukunft sorgenfrei, kosteneffizient und nachhaltig produzieren können.

FACHGERECHTE AUSFÜHRUNG

Über 100 Jahre Haustechnikerfahrung kommen für Sie zum Einsatz. Wir führen alle Arbeiten sorgfältig und sauber aus. Kein "Mindesthaltbarkeitsdatum", keine Sollbruchstellen, dafür fachgerechter Einbau und einwandfreie Installation – darauf können Sie sich verlassen.



♥ KURZE BAUZEITEN UND OPTIMIERTE BAUKOSTEN

Durch digitale Planung, Koordination aller Gewerke und eigene Vorfertigung bei uns im Haus vermeiden wir unnötig lange Bauzeiten und Abstimmungsprobleme. Das spart nicht nur Kosten sondern auch Nerven.

EFFIZIENTER EINSATZ VON ENERGIE

Die Energie entscheidet. Unsere Energieberater, Planer, Projektleiter, Bauleiter und Monteure sorgen für das Optimum an ressourcenschonendem und nachhaltigem Einsatz von Energie.

WERTERHALTUNG IHRER ANLAGEN UND IMMOBILIEN

Regelmäßige Wartung und Optimierung sichert den Wert Ihres Objekts und Sie sind immer auf der Höhe der Zeit, was gesetzliche und technische Standards betrifft.

// 6 // 7

Unsere Gewerke

FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

und Klimatechnik, Heizungstechnik, Druckluft, Kältetechnik, Sanitärtechnik sowie die dafür notwendige Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Unsere Gewerke umfassen Lüftungs- Wir decken die gesamte Palette der industriellen und gewerblichen Anwendungsbereiche ab. Gebäudetechnik von SCHETTER sorgt für optimale Produktionsbedingungen in Reinräumen, Laboren, Fertigungsräumen, Operationssälen, Produktionshallen, Rechenzentren und Büroräumen.





Spezialisten in









Lüftungs- und Klimatechnik

Heizungstechnik

Druckluft

Kältetechnik



Sanitärtechnik





MSR-Technik



Reinraum-Hüllen

Unser Technisches Gebäudemanagement und unsere Servicekonzepte sorgen für Effizienz, Betriebs-



// 8 // 9

Reinraumlösungen für jeden Bedarf

UND FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

SCHETTER bietet Reinraumlösungen für Labore, Forschung, Pharma, Biotechnologie, Verpackungstechnik, Elektronik und Fertigung. Unser Leistungsspektrum umfasst neben der Reinraum- und Reinstmedientechnik die dazugehörige Infrastruktur, Raumluft-, Wärme- und Kältetechnik, die Leittechnik, Monitoring, Automation und die Überwachungssysteme.

SCHETTER bietet all das unter einem Dach vereint. Das bedeutet weniger Schnittstellen und reibungslose Kommunikation der einzelnen Gewerke. Somit profitieren unsere Kunden auch bei anspruchsvollen Reinraumprojekten von niedrigeren Investitions- und Betriebskosten.

Innovative Umbauten oder Neubau vollständiger Reinräume inklusive Infrastruktur – SCHETTER plant und realisiert Ihre Produktions- und Laboreinrichtungen auf höchstem technischen Niveau nach modernsten Standards – maßgeschneidert auf Ihren Bedarf. Das ist Qualität "made by SCHETTER".

Was wir für Sie leisten

- ✓ Planung und Ausführung in allen Reinraumklassen ISO 1–9 / GMP A–D / BSL 1–3
- Schlüsselfertige Projektausführung und Projektmanagement bei Turn-Key-Projekten
- Komplettes Leistungsspektrum der Technischen Gebäudeausrüstung
- Validierung und Qualifizierung
- Betrieb und Wartung der Anlagen



// 10

Rein- und Sauberräume

NICHT NUR SAUBER SONDERN REIN!

Für unsere Kunden realisieren wir Sauber- oder Reinraum, Wahl der Reinräume und Sauberräume jeglicher Reinraumklasse und die Dimensio-Art. Hochflexibel, modular und effizi- nierung ermitteln wir gemeinsam ent. Vom Aufbau her sind Reinräume mit Ihnen in einer grundlegenden und Sauberräume sehr ähnlich.

Beide sind als Systemraum an unterschiedlichste Anforderungen anpassbar. Der Unterschied liegt hauptsächlich in der verwendeten Filter- und Lüftungstechnik und der Dimensionierung der Anlagen.

Analyse Ihrer Projektanforderungen und Spezifikationen.



LEISTUNGSSPEKTRUM REIN- UND SAUBERRÄUME

- Realisierung aller Reinheitsklassen in der Pharmazie und im Halbleiterbereich (EU GMP A-D / ISO 1-9)
- Schlüsselfertige Projektrealisierung gewerkeübergreifend in der TGA
- Passgenaue Produktkompetenz
- Reinraumhülle / Reinraumsysteme
- Raumluftsysteme
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Reinstmedien
- Inbetriebnahmemanagement
- Validierung und Qualifizierung

// 12

Forschung und Labore

SICHERE LABORUMGEBUNGEN

größtmöglicher Modularität.

werden.

Reinräume sind in Forschung und Dazu gehört die Entfernung von Zudem ist die Kontrolle der Partikel-Wissenschaft unverzichtbar. Für die Schad- und Gefahrenstoffen. Staub, und Keimkonzentration zum Beispiel Reinraumtechnik bedeutet dies höchs- Gase, Dämpfe und Aerosole müssen in der Mikrobiologie und Lasertechnote Anforderungen an Konstanz und sicher und zuverlässig abgeführt logie absolut erforderlich. SCHETTER Betriebssicherheit bei gleichzeitig und die Laborumgebung mit ausrei- sorgt hier für kompromisslose Qualichend sauberer Frischluft versorgt tät und Umgebungsbedingungen auf höchstem Niveau.



LEISTUNGSSPEKTRUM LABORE

- Labore im Bereich BSL 1–3
- Thermokonstanträume
- Tierlabore
- Kinderwunschzentren
- Schlüsselfertige Projektrealisierung gewerkeübergreifend in der TGA
- Passgenaue Produktkompetenz
- Begasungssysteme
- Raumluftsysteme einschließlich Laborregelung
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Inbetriebnahmemanagement
- Validierung und Qualifizierung

// 14 // 15

Zytostika- und **Apothekenbereich**

BESTE PRODUKTIONSBEDINGUNGEN

sind konstante und dokumentierbare Nutzerfreundlichkeit und flexiblen Reinraumbedingungen der Schlüssel Einsatzmöglichkeiten von Schleufür eine sichere Produktion. Jegliche sen und Materialdurchreichen bei Kontamination mit schädlichen Subs- gleichzeitig maximaler Reinheit tanzen, Mikroben oder Keimen muss ist für uns das Ziel bei Reinräumen zuverlässig ausgeschlossen werden.

Bei der Herstellung von Zytostatika Ein vernünftiges Konzept mit hoher für Sterilproduktion im Zytostatikaund Apothekenbereich.

LEISTUNGSSPEKTRUM ZYTOSTIKA / APOTHEKEN

- Zytostatikaherstellung, Sterilproduktion
- Realisierung aller Reinheitsklassen in der Pharmazie (EU GMP A–D)
- Schlüsselfertige Projektrealisierung
- Passgenaue Produktkompetenz
- Reinraumhülle / Reinraumsysteme
- Raumluftsysteme
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Reinstmedien
- Inbetriebnahmemanagement
- Validierung und Qualifizierung



// 16 // 17



SCHETTER begeistert

ANSPRUCHSVOLLE KUNDEN

SCHETTER-Kunden erwarten ein Höchstmaß an Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz. Übertrifft das Ergebnis die Erwartungen, ist der Kunde nicht nur zufrieden, sondern begeistert. Danach streben wir. Know-how, Motivation und Innovationskraft treiben uns an. Der Erfolg gibt uns Recht.

Referenzen



SYNTEGON TECHNOLOGY GMBH

"Mit der fachgerechten Umsetzung durch die Reinraumprofis von SCHETTER sind wir sehr zufrieden. Kommunikation, Verfügbarkeit, Know-how, da stimmt einfach alles."

Tobis-Kevin Lamprecht | Teamleiter Planung, Umbau und Projektmanagement

HARRO HÖFLINGER VERPACKUNGS-MASCHINEN GMBH

"Dass SCHETTER neben der Reinraumtechnik auch die gesamte Bandbreite der Haustechnik beherrscht, ist für uns sehr wertvoll. SCHETTER kann es."

Markus Höfliger | Vorsitzender des Aufsichtsrats

WAIBLINGER ZENTRALKLINIK GMBH

"Mit SCHETTER haben wir ein flexibles Unternehmen an der Hand, dass unter großem Zeitdruck fast alles möglich gemacht hat. Auch für höchste Anforderungen, wie den Operationssälen, ist bei SCHETTER das Knowhow vorhanden."

Ulrich Villinger | Geschäftsführer

KWS SAAT SE & CO. KGAA

"Terminsicherheit, Flexibilität und die herausragende Qualität bei der Ausführung schätzen wir bei der Zusammenarbeit mit der Firma SCHETTER sehr."

Malte Bährens | Gruppenleiter Versorgungstechnik



// 18



SCHETTER Deutschland

Wilhelm Schetter GmbH Haustechnik Endersbacher Straße 19 D-71394 Kernen-Stetten

Telefon: +49 7151 4015-0 Service: +49 700 4015-0000 E-Mail: info@schetter.de

www.schetter.de

SCHETTER Schweiz

Wilhelm Schetter AG Industriestrasse 8 CH-9552 Bronschhofen

Telefon: +41 71 910 1234 Service: +41 71 910 1234 E-Mail: info@schetter.ag

www.schetter.ag











