

SCHETTER konkret



Inhalt

Seite 2
Lüftungswartung made by Schetter

Seite 3
Trockene Luft auf Knopfdruck – Reinraumtechnik bei Höfliger in Allmersbach

Seite 4
Geht nicht gibts nicht – Facility-Management im Hotel Le Meridien in Stuttgart

Seite 5
Perfekte Produktionsbedingungen bei Heller

Rückseite
Neue Mitarbeiter und Auszubildende

Die Schetter AG in der Schweiz präsentiert sich neu im Internet



*Was eine gute Wartung (aus)macht
Teil 2 Lüftungswartung – mehr auf Seite 2*



Gestatten: Heino Wolkenhauer

Ich freue mich, dass Herr Schetter mir das Vertrauen schenkt, künftig an seiner Seite als Geschäftsführer die Entwicklung der Wilhelm Schetter GmbH Haustechnik mitzugestalten. Mein Name ist Heino Wolkenhauer. Ich bin 52 Jahre alt, Diplom-Ingenieur (FH) der Anlagenbetriebstechnik und stamme aus Hamburg. Gemeinsam mit meiner Frau und unseren drei Kindern lebe ich schon lange im schwäbischen Backnang. Auf meinen beruflichen Stationen habe ich die Firma Schetter und Herrn Schetter bereits vor 17 Jahren kennen- und schätzengelern. Ich habe das Unternehmen als hochkompetent, innovativ und mit viel Pioniergeist erlebt. Nun freue ich mich darauf, meine ganze Energie und meine Fähigkeiten bei Schetter miteinzubringen.

Liebe Leserin, lieber Leser,

in den letzten Jahren haben wir viele Bereiche stetig ausgebaut und vergrößert. Mit Sanitär (seit 2003) und MSR (seit 2015) sind neue Arbeitsfelder entstanden. Künftig wird noch die Labor- und Reinraumtechnik hinzukommen. Daneben sind wir nach wie vor so gut aufgestellt, dass wir vom neuen Heizkessel im Einfamilienhaus bis zur Anlagentechnik im Industriebetrieb ein breites Feld erstklassig abdecken. Deshalb haben wir seit 1. April 2019 mit Heino Wolkenhauer auch die Geschäftsführung erweitert. Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit und spannende gemeinsame Projekte.

Viel Spaß beim Lesen der neuen Schetter Konkret.

Heino Wolkenhauer *Markus Schetter*

Dipl.-Ing. (FH)
Heino Wolkenhauer
Geschäftsführer

Dipl.-Ing.
Markus Schetter
Geschäftsführender
Gesellschafter



Neu im Team



Michael Gillé
Projektgruppenleiter
Service
Klima | Lüftung



Christian Judin
Projektkaufmann
Service



Nabil Zegnani
Projektkaufmann
Reinraum und Labore



Lukas Lehmann
Lagerverwalter



Ralf Winter
Anlagenmechaniker
Heizung | Sanitär



Ralf Dannies
Servicetechniker
Klima | Lüftung



Robert Feher
Servicetechniker
Heizung | Sanitär



Fabian Gammerding
Servicetechniker
Heizung | Sanitär



Daniel Simnica
Servicetechniker
Heizung | Sanitär



Joel Singer
Servicetechniker
Heizung | Sanitär

Die Schetter AG in der Schweiz präsentiert sich neu



v. l. n. r.:
Egzon Elmazi
Tobias Müller
Pietro Lanzisera
Mike Lennecke
Martin Königeter
Nancy Bergholz
Edber Veliu
Oliver Kosch
Marc Morawetz

Unsere Schweizer Tochtergesellschaft präsentiert sich seit Neuestem mit einem eigenen Internetauftritt: www.schetter.ag.

Der eigene Auftritt soll die dortige Spezialisierung auf Anlagen im Bereich Industrie und Gewerbe besonders hervorheben und somit unser Profil im Kanton St. Gallen, Ostschweiz und im Bodenseeraum schärfen. In der Schweiz haben wir unser Leistungsangebot in den Bereichen Heizungstechnik, Kälte- und Klimatechnik, Lüftungstechnik, MSR und Medienversorgung kontinuierlich ausgebaut und sind so stetig gewachsen. Dies machte 2017 den Umzug in größere Räume in Bronschhofen bei Wil erforderlich. In der Planung und Realisation von gebäudetechnischen Anlagen arbeitet die Wilhelm Schetter AG – wo erforderlich – Hand in Hand mit den Kollegen in Deutschland. So sind wir auch dort in der Lage, Anlagen in jeder Größenordnung komplett mit der eigenen Mannschaft zu realisieren und auch permanent zu betreuen.

Impressum

Herausgeber Schetter Konkret:
Wilhelm Schetter GmbH Haustechnik
www.schetter.de

Gestaltung, Redaktion:
mzwei GmbH Werbeagentur
www.mzwei.eu

Fotos:
Wilhelm Schetter GmbH, Redaktion



Perfekte Produktionsbedingungen bei Heller



Pufferspeicher der neuen Kältemaschine



Versorgungsleitungen zu den Verbrauchern



Deckenstrahlplatten zur Temperierung

Die neu aufgebaute Kälteverteilung

Für die Gebrüder Heller Maschinenfabrik GmbH sind wir seit über 90 Jahren bei Planung, Umsetzung und Betreuung der kompletten Gebäudetechnik aktiv. So auch bei der jüngsten Erweiterung der Fertigung in Nürtingen.

In den Bereichen der Feinbearbeitung/Spindelfertigung und Spindelmontage ist es erforderlich, dass im Raum ein ständiges Temperaturniveau von 22°C +/- 1K mit einer relativen Luftfeuchte von 30-60% gegeben ist. Dies wird hauptsächlich über die neu installierten Deckenstrahlplatten erreicht. Je nach Erfordernis geben diese über ein intelligent gesteuertes Ventilsystem Wärme oder Kälte ab. Gleichzeitig sorgt das modernisierte Lüftungssystem mit vorkonditionierte Zuluft für den notwendigen Luftaustausch – insbesondere in den Bereichen, in denen metallbearbeitende Fräsmaschinen in Betrieb sind. Um die erforderliche Fertigungspräzision zu gewährleisten, ist bei einigen Bearbeitungsmaschinen notwendig, permanent Kühlwasser zur Verfügung zu haben. Die gesamte benötigte Kälte hierfür stellt die neue effiziente Kältemaschine mit neu aufgebauter Kälteverteilung und Verteilernetz bereit.

Kontakt Heizung | Kälte
Christian Beck, Telefon 07151 4015-132
christian.beck@schetter.de

Kontakt Lüftung
Ralf Härtl, Telefon 07151 4015-132
ralf.haertl@schetter.de



Kältemaschine im Außenbereich



Verflüssigerventilator mit Schutzgitter





Was eine gute Wartung (aus)macht!



Teil 2: Lüftungswartung made by Schetter

Eine regelmäßige Wartung durch unsere Profis lohnt sich. Die Schetter-Wartung sorgt für:

- **Effizienz**

Die Anlage wird sorgfältig nach den Richtlinien der VDMA geprüft und gewartet, die Luftfilter werden gewechselt, die Keilriemen der Ventilator-Antriebe getauscht sowie eingestellt und es wird die Stromaufnahme des Ventilatorantriebs geprüft, um eine wirtschaftliche Betriebsweise festzustellen. Sie wirken somit steigenden Betriebskosten und erhöhtem Verschleiß entgegen und sparen damit bares Geld.

- **Gesundheit**

Durch die jährliche Wartung und den regelmäßigen Luftfiltertausch wird eine saubere und hygienische Luftversorgung gewährleistet.

- **Vorbeugung und Sicherheit**

Schon im Vorfeld können beginnende Defekte festgestellt und direkt behoben werden, sodass größere Ausfälle und Reparaturen vermieden werden.

Es lohnt sich, die Anlage einmal jährlich zu warten. Für Ihr persönliches Wartungsangebot stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Kontakt: Daniel Stefic, Telefon 07151 4015-139
daniel.stefic@schetter.de**

Was eine gute Lüftungswartung (aus)macht:

1. Austausch der Luftfilter
2. Austausch der Keilriemen und Einstellung der Keilriemenscheiben (wenn vorhanden)
3. Funktionserhaltendes Reinigen der Kammern, Gitter, Luftfördereinrichtungen und Luftbehandlungsbauteilen (Erhitzer, Kühler, Befeuchter etc.)
 - 3.1. Optional: Hygienereinigung nach VDI 6022 A
4. Kontrolle und Prüfung von elektrischen Bauteilen und Sicherheitseinrichtungen
5. Überprüfung der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
6. Wartung der Brandschutzklappen

Prüfen, reinigen der Lüftungskammern und Register



Demontage der verschmutzten Taschenfilter



Montage der neuen Taschenfilter



Prüfen und reinigen des Ventilators



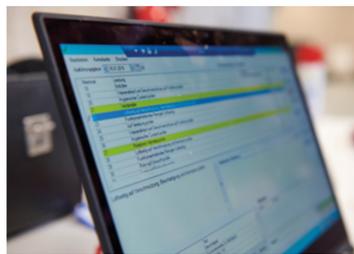
Prüfen und reinigen der Jalousieklappen



Überprüfung der Brandschutzklappe



Funktionskontrolle der Regelungstechnik



Überprüfung der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik



Trockene Luft auf Knopfdruck – Reinraumtechnik ...



Lufttrockner



Kältezentrale mit Verteiler und Pufferspeicher



Dampfbefeuchtung für die Zuluft



Mobiler Trockner

... von Schetter bei Höfliger. Um praxisnahe Versuche mit dem Originalprodukt und auch die Abnahmen der Maschinen vor Ort durchführen zu können, wurden die Produktionsräume der Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH in Allmersbach um eine hochmoderne Reinraum- und Laboranlage erweitert.

Die Lüftungs-, Heizungs-, Kälte- und Sanitärtechnik für die zehn Reinnräume (in ISO-Klasse 8) und das Versuchslabor mit insgesamt 500 Quadratmeter Fläche wurde komplett von uns realisiert. Insbesondere die dauerhafte und gleichmäßige Bereitstellung von extrem trockener Luft im Bereich von 10 % Raumfeuchte muss in den Reinnräumen gewährleistet sein. Zum Vergleich: In Wohnräumen werden rund 50 % Raumfeuchte als angenehm empfunden.

**Kontakt: Andreas Gerst, Telefon 07151 4015-113
andreas.gerst@schetter.de**



Das Lüftungsgerät auf dem Gebäudedach



Bürobelüftung in Sichtmontage



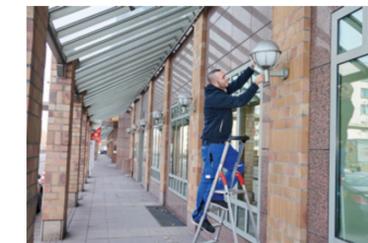
Geht nicht gibts nicht – Facility-Management ...

... von Schetter im Hotel Le Meridien in Stuttgart.

Täglich von 7 bis 22 Uhr und dazwischen mit ständiger Rufbereitschaft sind wir im Hotel vor Ort. Es gibt immer etwas zu tun und die anfallenden Arbeiten müssen schnell, ordentlich und diskret erledigt werden.

Flexibilität ist gefragt

Unser Mitarbeiter vor Ort sind die Handwerker und Ansprechpartner für vieles. Vom verstopften Wasch-



Defekte Lampe im Hotelzimmer instand setzen



Reparatur eines Stuhlbeines

becken bis zur Dekoration des hauseigenen Weihnachtsmarktes ist unser Arbeitsspektrum im Hotel Le Meridien vielfältig und spannend.

**Kontakt: Raphael Jost, Telefon 07151 4015-99
raphael.jost@schetter.de**



Instandhaltung der Schwimmbadtechnik



WC-Spülkasten wieder gangbar machen



Überprüfung und Regulierung der Schwimmbad-Wasserqualität