

Individuell geplante Filteranlagen

Artikel vom **17. Februar 2025**

Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutz

Höcker Polytechnik bietet mit dem Filtersystem »MultiStar« flexible Lösungen für effiziente Absaugtechnik im Handwerk und in der Industrie. Platzsparende Hochbaufilter optimieren die Staubabsaugung, senken Energie- und Heizkosten und sind mit eingebauter Reserve eine zukunftsichere Investition.



Die individuell geplanten Filteranlagen lassen sich durch vielfältige Variationsmöglichkeiten auf jeden Einsatzzweck abstimmen (Bild: Höcker Polytechnik).

Ob nun ein kleiner Maschinenpark im Handwerk abgesaugt werden muss oder Fertigungsstraßen in der Möbelindustrie staub- und spanfrei arbeiten sollen: Mit dem Filtersystem »MultiStar« bietet [Höcker Polytechnik](#) eine moderne und passende Lösung an. Die individuell geplanten Filteranlagen lassen sich durch vielfältige Variationsmöglichkeiten auf jeden Einsatzzweck abstimmen. Schreinereien nutzen heute

einen modernen Maschinenpark: CNC-Fräsen, Hochleistungssägen, -hobel und -schleifmaschinen steigern die Produktivität und stellen hohe Anforderungen an die Absaugtechnik. Der Absaugspezialist aus Hilter setzt hier oftmals die platzsparenden Filter in Hochbauweise ein. Auf einer Fläche von z. B. knapp 9 m² bieten sie 140 m² Filterfläche, eine Absaugleistung von 19.000 m³/h und eine Rührwerksaustragung entweder in Staubfangtonnen, über Zellenradschleusen in Silos, Container oder auch in eine Brikettierpresse. Mit der Brikettierung erhalten Anwender in Eigenregie produziertes Heizmaterial und gewinnen während der kalten Wintermonate Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen. Energiemanagementfeatures wie drehzahlgeregelte Ventilatoren mit SPS-gesteuerten Motorschiebern an den Maschinen oder Wärmerückgewinnungssysteme reduzieren die Strom- und Heizkosten. Durch eine einkalkulierte Leistungsreserve sind Betriebe auch für das nächste Maschinenupdate gerüstet, was die Investition in ein Filtersystem zukunftssicher macht.



Always one idea ahead

Höcker Polytechnik GmbH
Infos zum Unternehmen

Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter

05409 405-0

info@hpt.net

www.hoecker-polytechnik.de
