

Saubere Luft für die Kunststoffindustrie

Artikel vom **19. Juni 2026**

Absauganlagen

Eine leistungsstarke Absaug- und Filtertechnik ist essenziell für die Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens in der Kunststoffbearbeitung. Hierfür bietet Schuko entsprechende Lösungen an.



Beispiel für eine Filteranlage mit Materialvorabscheider für die Absaugung von Kunststoffspänen (Bild: Schuko).

Produktionsrückstände in Form von Kunststoffspänen und -stäuben sind nicht nur für die Gesundheit der Mitarbeitenden gefährlich, sie gefährden auch die Funktionsfähigkeit der Bearbeitungsmaschinen und die Produktionsergebnisse. Saubere und staubfreie Arbeitsbedingungen sind unabdingbar für eine qualitativ hochwertige Bearbeitung von Kunststoffoberflächen und besonders für den Arbeitsschutz notwendig. Der Hersteller Schuko, Spezialist für Absauganlagen und Filtertechnik, bietet Lösungen für die Bearbeitung von Kunststoffen sowie CFK- und GFK-Materialien. Die beim Fertigungsprozess entstehenden Späne und Stäube werden direkt am Entstehungsort erfasst, über ein Rohrleitungssystem transportiert und in einer Filteranlage abgeschieden. Die gereinigte Luft kann energieeffizient in den Arbeitsbereich zurückgeführt oder als Abluft ins Freie geleitet werden – immer unter Einhaltung der gesetzlich geforderten Grenzwerte sowie geeigneter Überwachungsmaßnahmen. Wenn Dämpfe oder flüchtige organische Verbindungen abgesaugt werden, kann die Luft entsprechend der Gefährdungsbeurteilung zusätzlich gefiltert werden. Saubere Produktionsluft steigert die Produktivität der Mitarbeitenden, vermindert Krankheitsfälle und verbessert die Betriebssicherheit des Unternehmens. Vom kleinen Mobilentstauber bis zur stationären Großfilteranlage hat der Hersteller für jede Betriebsgröße und jeden

Anwendungsfall die passende Absauglösung im Portfolio. Mobilentstauber der Baureihe »Vacomat« eignen sich besonders für Materialien wie Kunststoffe, Holz, Papier, Nichtmetall oder gemischte Materialien mit Stäuben bis zu einer Staubexplosionsklasse St 1. Bei CFK- und GFK-Stäuben sowie Gipsstäuben werden Sonderausstattungen wie eine Druckstoßabreinigung oder eine HEPA-H13-Nachfiltration empfohlen. Auch die stationären Entstauber »Vacomat N-1000« und »N-1800« sind für die Absaugung von Kunststoffen geeignet. Für industrielle Anwendungen empfiehlt sich die Industriefilteranlage »Validus«, die im Baukastenprinzip für individuelle Absaugleistungen und Luftmengen zusammengestellt werden kann. Als Komplettlösungsanbieter wird die Absaug- und Filteranlage entsprechend den Anforderungen des Kunden individuell geplant und gefertigt. Dabei wird laut Unternehmensangabe besonders das Thema Steuerung und Automatisierung betrachtet sowie eine passende Entsorgungslösung gefunden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)
