

Lösungen für energieeffiziente Absaugtechnik

Artikel vom **2. April 2026**
Ver- und Entsorgungsanlagen

Auf der Holz-Handwerk 2026 in Nürnberg präsentierte AL-KO Extraction Technology verschiedene Absaug- und Filtersysteme für Anwendungen in der Holzverarbeitung. Im Mittelpunkt stand die Einbindung der Absaugtechnik in bestehende Produktionsprozesse.



Reger Publikumsverkehr auf dem Holz-Handwerk-Messestand (Bild: AL-KO).

Ein Schwerpunkt von AL-KO auf der Holz-Handwerk 2026 lag auf stationären Anlagen wie der modular aufgebauten Filteranlage »Profi Jet«. Sie ist für größere Luftmengen ausgelegt und lässt sich durch ihre Bauweise an unterschiedliche Betriebsgrößen anpassen. Neben der Filtration wird auch der Sicherheitsaspekt berücksichtigt, etwa durch integrierte Brand- und Explosionsschutzlösungen sowie die Einhaltung definierter Reststaubgrenzwerte. Ergänzt werden solche Anlagen durch die Steuerung »AHP«. Sie ermöglicht unter anderem die Auswertung von Betriebsdaten, etwa zum Energie- oder Druckluftverbrauch, und erlaubt eine Anpassung der Anlagenparameter an den jeweiligen Bedarf. Ziel ist es, den Betrieb effizienter zu gestalten und den Wartungsaufwand besser planbar zu machen.

Lösungen für mittlere und kleine Unternehmen

Für kleinere und mittlere Anwendungen zeigte das Unternehmen kompaktere Lösungen wie die Filteranlage »Power Uhit 250P-ZRS FU«. Sie ist für Einzel- oder Mehrplatzabsaugung konzipiert und kombiniert eine kompakte Bauweise mit integrierter Vorabscheidung und brandschutztechnischen Funktionen.



Gezeigt wurden Absauganlagen für unterschiedliche Anwendungen (Bild: AL-KO).

Im Bereich der Arbeitsplatzabsaugung stellte das Unternehmen unter anderem den Mitteldruckentstauber »Power Vac 140« vor. Das System arbeitet mit erhöhtem Unterdruck und eignet sich für Anwendungen, bei denen eine punktuelle Absaugung erforderlich ist, etwa an Handarbeitsplätzen oder kleineren Maschinen. Ergänzend dazu wurden Lösungen für manuelle Bearbeitungsprozesse gezeigt, darunter ein Absaugtisch für Handarbeitsplätze sowie mobile Geräte zur flexiblen Staub- und Schmutzaufnahme. Für spezielle Anwendungen, etwa in Lackierprozessen, standen Systeme zur

Farbnebelabsaugung im Mittelpunkt, die auch in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden können. Insgesamt wurde auf der Messe deutlich, dass Absaugtechnik zunehmend im Zusammenhang mit Energieeffizienz, Arbeitsschutz und Prozessstabilität betrachtet wird. Entsprechend richtet sich der Fokus weniger auf einzelne Komponenten als auf deren Zusammenspiel innerhalb der gesamten Anlage.

Hersteller aus dieser Kategorie

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0

info@venjakob.de

www.venjakob.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH

Hainfelderstr. 69-71
A-2564 WEISSENBACH
0043 2672 890-0

office@polytechnik.com

www.polytechnik.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)
