Arbeitsschutz am Arbeitsplatz

Artikel vom **19. Mai 2026**
Luftreinhaltung - Anlagen und Verfahren

Die passende Absauglösung von Nestro unterstützt nicht nur die Produktqualität, sie trägt auch zur Arbeitszufriedenheit bei und dazu, Personal im Unternehmen zu halten.



Absaugung eines Putzplatzes in der Edelstahlbearbeitung (Bild: Nestro).

Unternehmen der Metallindustrie stehen unter hohem internationalen Wettbewerbsdruck. Über Einsparungen durch Erhöhung der Produktionskapazität, technologische Führerschaft, Produktdifferenzierung und über nachhaltiges Personalmarketing versuchen sie, am Markt erfolgreich zu bestehen. Bei einer Vielzahl von unerlässlichen Arbeitsprozessen entstehen in der Produktion Staub, Rauch, Dampf, Farb- oder Ölnebel, beispielsweise beim Schweißen, Sandstrahlen, Schleifen, Beizen, Lackieren oder Polieren. Dabei ist bei den meisten Arbeitsprozessen die Absaugung von Gefahrstoffen aus Gründen des Gesundheitsschutzes vorgeschrieben, z. B. von Rauchen (Gemischen aus Gasen und Staubpartikeln) an Schweißarbeitsplätzen. Wer hier vorbildliche Bedingungen schafft, hat einen Vorteil in der Personalbeschaffung und Mitarbeiterbindung. Nestro unterstützt Unternehmen aus der Metallbearbeitung bei diesen Herausforderungen und sorgt mit seinen Absaugsystemen für bestmögliche Bedingungen am Arbeitsplatz. Auf Grundlage der individuellen Anforderungen wird die

bestgeeignete Absaugung und Filterlösung ausgewählt. Die realisierten Lösungen saugen belastete Luft energieeffizient ab und unterstützen die Betriebe dabei, eine hohe Produktqualität bei gleichzeitig reduzierten Ausfallzeiten umzusetzen. Für die Geruchsabscheidung oder Lösemittelabscheidung werden Aktivkohlefilter im Umluft- oder im Abluftbetrieb angeboten. Mithilfe der Anlagen be- und entlüften die Betriebe komplette Hallen, bei Bedarf mit Wärmerückgewinnung. Bei staubigen Atmosphären, wie sie etwa beim Sandstrahlen entstehen, sorgen Absaugkabinen mit integrierten Zuluftdecken für saubere und zugfreie Luft.

Nestro Lufttechnik GmbH
Infos zum Unternehmen

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen

036694 41-0

---

info@nestro.de

---

www.nestro.de

© 2025 Kuhn Fachverlag