

INNOVATION TRIFFT AUF INNOVATION!

AHRENS kreiert individuelle, mobile Kaminlösung für ein Hi-Tech Reinigungsunternehmen.



Andreas Scharner
+43 (0) 664 989 00 02

Wenn zwei innovative Unternehmen mit einem Fokus auf Zukunftstechnologien zusammenarbeiten, entstehen moderne und passgenaue Lösungen. Im Rahmen eines aktuellen Projekts der **AHRENS Schornsteintechnik** für einen Kunden aus der Reinigungsbranche konnte dies erfolgreich umgesetzt werden.

Andreas Scharner, Außendiensttechniker für Kaminsanierung vom AHRENS Standort Achau, betreute die Installation eines mobilen Kaminsystems für die Reinigungsfirma **Cleaning Drones (Alland)**. Das innovative Unternehmen **Cleaning Drones** arbeitet mit einer in der Reinigungsbranche besonders modernen Technologie: **Eine Drohne wird zur Fassadenreinigung eingesetzt.**



Für die Warmwasseraufbereitung, die für den Einsatz der Reinigungs-Drohne nötig ist, betreibt **Cleaning Drones** ein Diesellaggregat im Anhänger. Damit das Diesellaggregat sicher und fachgerecht betrieben werden kann müssen die Abgase vom Container abgeleitet werden.

Für diese anspruchsvolle Anwendung erwies sich das **AHRENS Kompakt prime System** als ideale Lösung. Das Kaminsystem wurde in die Außenwand des Anhängers integriert. Der Übergang des Abgasrohrs im Innenbereich – von einem eckigen auf ein rundes Edelstahlrohr sowie vom einwandigen (ew) zum doppelwandigen (dw) System – wurde technisch einwandfrei und präzise umgesetzt.



Zudem wurde außen eine Edelstahlabdeckung mit Bogen und Revisionsöffnung angebracht. Ein **DWD-Schott** in der mit Hartschaumdämmung isolierten Außenwand und ein fünf Zentimeter Brandabstand gewährleisten Sicherheit und Dämmung.

Der **AHRENS Kamin** wird vertikal nach oben geführt und endet mit einer Mündung unter einem Edelstahldach, sodass die Abgase kontrolliert nach außen abgeführt werden. Ein wesentliches Merkmal des Systems ist die Demontierbarkeit: Für den sicheren Transport des Anhängers zwischen verschiedenen Projekten muss die Abgasführung abgenommen werden können. Ein **abnehmbarer Edelstahl-Deckel** sorgt für einen zuverlässigen Schutz der Feuerungsanlage bei Ortswechsel.

Eine moderne, mobile Abgasanlage schafft die Voraussetzungen für den Einsatz innovativer mobiler Reinigungstechnik – ein gelungenes Zusammenspiel im Rahmen eines äußerst anspruchsvollen Projekts.

CleaningDrones GmbH: <https://cleaningdrones.at>

Weitere Informationen zum AHRENS-Service und zu den Produkten auf www.ahrens.at.