

# INNOVATION TRIFFT AUF INNOVATION!

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



Andreas Scharner  
+43 (0) 664 989 00 02

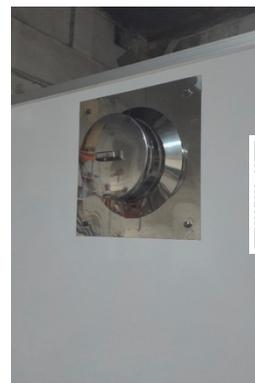
**Wenn zwei innovative Unternehmen mit einem Fokus auf Zukunftstechnologien zusammenarbeiten, entstehen moderne und passgenaue Lösungen. Im Rahmen eines aktuellen Projekts der AHRENS Schornsteintechnik für einen Kunden aus der Reinigungsbranche konnte dies erfolgreich umgesetzt werden.**

**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 Dieselaggregat im Anhänger. Damit das Dieselaggregat 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](http://www.ahrens.at).**