

Wissen in Theorie und Praxis – AHRENS an der Landesberufsschule Lilienfeld

Als erfolgreiches Unternehmen und Spezialist in Sachen Kaminsanierung, Kaminneubau und Energieberatung nehmen wir bei AHRENS auch unsere Verpflichtungen für die nächste Generation war. Es ist uns ein Anliegen, unseren Erfahrungsschatz und unser Wissen mit der zukünftigen Generation der Rauchfangkehrer zu teilen – das vermitteln wir an der Landesberufsschule Lilienfeld.



Neben anderen Lehrberufen, wird in der Landesberufsschule Lilienfeld in Niederösterreich, auch den zukünftigen Rauchfangkehrern das nötige Wissen für eine profunde Ausbildung und Tätigkeit gelehrt. Die Berufsschule ist hierbei immer bemüht, besonders praktisch und auch mit modernsten Techniken zu arbeiten – die Kooperation mit AHRENS erweist sich hier als besonders erfolgreich. Wir veranstalten unter anderem jährlich einen Vortrag in der

Berufsschule, dieses kommende Jahr werden Bmst. Ing. Edmund Drohojowski, MSc und der Berufsschullehrer Vtl Erich Huber ihre Expertise an die nächste Generation weitergeben.



Doch bei dieser Kooperation „Bildung und Unternehmen“ wird unser Know-How nicht nur theoretisch, sondern auch ganz praktisch an die Berufsschüler vermittelt. Seit mehr als 25 Jahren ist eine AHRENS plus-Recyclingkamin Anlage in der Berufsschule Lilienfeld an der Fassade montiert an welcher die Lehrlinge den Aufbau und die Funktionsweise dieses Systems kennenlernen können. Beim Abgassystem AHRENS plus handelt es sich um einen Recyclingkamin, ein fortschrittliches Konzept, denn die Umwelt und nachhaltiges Arbeiten sind für uns zentrale Themen. Der Recyclingkamin besteht aus dem High-Tech Polymer Polyvinylidenfluorid, kurz PVDF und wird ohne Isolierung montiert, wobei das Rohr starr oder flexibel sein kann. Das spezielle Material sorgt für rasche Kondensierung, das schadstoffangereicherte Kondensat läuft in eine Neutralisationsbox, wo es auf umweltfreundlichem Wege in Wasser umgewandelt wird und

dann einfach dem Abwasser zugeführt werden kann. Der AHRENS plus kann sowohl bei Altbau, Neubau, als auch Zubauten installiert werden und ist für Brennwertkessel geeignet, die mit Öl oder Gas betrieben werden.

An der Landesberufsschule Lilienfeld ist die Anlage derzeit als Abgasführung nicht in Benutzung, wurde jedoch schon als Abgasanlage für eine Gastherme verwendet. Im Zuge der Ausbildung dient

der Recyclingkamin zur Veranschaulichung von Kunststoff-Abgasanlagen. Außerdem ergibt sich bei der Installation in Lilienfeld ein Dauer-UV-Belastungstest und es zeigt sich, dass keine Beschädigung des PVDF durch die UV-Licht Einwirkung auftritt, auch nicht nach 25 Jahren.

Wir von AHRENS hoffen sowohl mit der Recyclingkamin Anlage AHRENS plus, als auch den laufenden Vorträgen, die nächste Generation bestmöglich auf ihre Aufgaben vorzubereiten und auch den Umweltschutz im Blick zu haben. So nehmen wir unsere Verantwortung für ein besseres Morgen wahr.

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