

Lüftungssymposium 2024 in Mühlbach

In der Bildungsstätte in Mühlbach fand vom 14.- 16. Februar 2024 die bundesweite Fachtagung über Lüftungsanlagen statt. Zu der Tagung waren über 100 Kolleginnen und Kollegen aus dem ganzen Bundesgebiet angereist. Ziel von der Tagung war es, zukünftige Tätigkeitsfelder für das Schornsteinfegerhandwerk im Bereich von Lüftungsanlagen zu generieren. Auf der Tagesordnung wurden sehr interessante Themenpunkte behandelt.

Zu einem ging es um die immer dichtere Bauweise innerhalb der Gebäude. Dies betrifft den Neubau, sowie Sanierungen im Altbau. Um festzustellen, ob noch ausreichend Luft in das Gebäude einfiltrieren kann, muss ein Lüftungskonzept nach der DIN 1964-6 erstellt werden. Dabei kann man analysieren, ob noch ausreichend Luft in das Gebäude einströmen kann. Immerhin geht es dabei um eines der wichtigsten Elemente, welches der Mensch zum Leben braucht: die Luft.

Am zweiten Tag ging es um die praktische Überprüfung, beziehungsweise Inspektion von Lüftungsanlagen in Wohngebäuden und Nichtwohngebäuden. Was vor einer praktischen Umsetzung jedoch wichtig ist, ist die Kalkulation der Reinigung einer Lüftungsanlage, da jede Anlage in der Regel anders aufgebaut ist. Gegen Mittag des Tages wurden die Gruppen in verschiedene Workshops eingeteilt. Zum einen ging es um verschiedene Lüftungssysteme (dezentrale und zentrale Wohnraumlüftung) und zum anderen um die Ermittlung von Luftströmungen in einem Lüftungskanal. Dabei ließ sich die direkte Verbindung zu unserem Handwerk erkennen.

Bei den täglichen Arbeiten nach der 1. BImSchV stellt der Schornsteinfeger Abgaswerte fest und überwacht Grenzwerte. Genau dieser Ablauf wird auch bei einer Luftgeschwindigkeitsmessung in einer Lüftungsleitung an verschiedenen Messpunkten ermittelt.

Interessant war es, die Erfahrung zu sammeln, dass in der Schweiz in sämtlichen Neubauten oder nach einer Kernsanierung die Lüftungsanlagen vor der Inbetriebnahme gereinigt werden. Die Verschmutzungen, welche sich während der Bauphase abgelagert haben, werden beseitigt und saubere Frischluft kann einströmen.

In absehbarer Zeit werden sämtliche Weiterbildungen zur Lüftungsthematik über die Plattform Handwerk (STS) stattfinden. Die Überprüfung und Reinigung von Lüftungsanlagen werden in unserem Handwerk noch eine wesentliche Rolle spielen. Für die Reinigung und Messung von Anlagenbauteilen gibt es keinen kompetenteren Fachmann als den Schornsteinfeger!

Daniel Blaser