

Vor lauter Bäumen den Wald nicht mehr sehen?

Auf den ersten Blick erscheint das Tätigkeitsfeld in dem sich Unifil bewegt, einfach und überschaubar. Aus einem Holzrahmen und etwas Filtermedium entsteht ein Filter, der in einer Anlage verbaut für saubere Luft sorgt.

Weit gefehlt, denn beim genaueren Hinsehen zeigt sich eine Vielzahl von teils komplexen Fragen wie diesen:

• **Kennen Sie die neue Filterrichtlinie?**

Sollten Sie, denn sie ist das neue Regelwerk und gilt für alle Lüftungsanlagen in Gebäuden. Beispielsweise definiert sie, wie die Filterauswahl in Abhängigkeit von der Aussenluftqualität und der geforderten Zuluftqualität zu erfolgen hat.

• **Wie funktioniert das Zusammenspiel von Filterklasse, Wirkungsgrad und Druckverlust?**

Ist die Filterklasse bestimmt, beginnt die grosse Herausforderung von hohen Wir-

kungsgraden zu tiefen Druckverlusten.

• **Was hat es mit der Elektrostatik bei synthetischen Filtermedien auf sich?**

Ein Thema, das seit der Einführung der ersten synthetischen Filter immer wieder zu Diskussionen führt. Heute ist die Elektrostatik ein gewollter Effekt in der Herstellung von Filtermedien.

• **Synawave, Nanowave oder einfach nur Wave – ist Welle wirklich gleich Welle?**

Die Aussage «es haben ja alle das Gleiche» ist falsch und es gibt markante Unterschiede bei den wellenförmigen Filtermedien.

• **Was gilt es bei den Energie-**

klassen von Eurovent zu beachten?

A+ ist nicht gleich A+. Der Spielraum ist gross und die Toleranzen in Prüfungen teilweise enorm.

• **Spielt der Anschaffungspreis eines Filters nur eine Nebenrolle?**

Wer nur den Anschaffungspreis eines Filters betrachtet bezahlt definitiv zu viel. Unifil zeigt, wo sich die Kostentreiber im Betrieb eines Filters verstecken.

• **Ist Swissness noch zeitgemäss?**

Entgegen dem Trend, die Produktion ins Ausland zu verlagern, investiert Unifil in die Schweizer Produktion in Niederlenz.

• **Nachhaltigkeit, Hype oder das neue Geschäftsmodell?**

Nachhaltig sein für kommende Generationen ist ein An-

Überzeugen Sie sich selbst an der Swissbau in Basel vom 16. - 19. Januar 2024.

**Halle 1.1
Stand E102**

liegen, doch längst nicht überall wo «nachhaltig» draufsteht, ist auch «nachhaltig drin». Diese enorme Themenvielfalt kann schnell dazu führen, dass man im wahrsten Sinne des Wortes vor lauter Bäumen den Wald nicht mehr sieht.

An der Swissbau in Basel werden Bäume den Unifil-Stand zieren. Diese geben Antworten auf einige Fragen und sollen dafür sorgen, dass die Kunden nach dem Besuch bei Unifil den Wald wieder klar und deutlich vor sich sehen. Bis bald in Basel!

unifil.ch •

