

## PRESSEINFORMATION

### **Umweltminister besichtigt Feinstaubfilter-Projekt in Ludwigsburg**

**Das Stuttgarter Bauunternehmen WOLFF & MÜLLER und der Filtrationsspezialist MANN+HUMMEL testen seit November stationäre Feinstaubfilter im Ludwigsburger Bleyle Quartier. Jetzt hat sich der baden-württembergische Umweltminister Franz Untersteller vor Ort über das Projekt informiert.**

**April 2019** – Seit November läuft das Pilotprojekt von WOLFF & MÜLLER und MANN+HUMMEL im Ludwigsburger Bleyle Quartier: Dort testen die beiden Unternehmen drei stationäre Feinstaubfilter, sogenannte Filter Cubes II. Ziel der Kooperation ist es, gemeinsam die Feinstaubbelastung vor Ort zu verringern und die Luftqualität zu verbessern. Am 27. März war der Umweltminister des Landes Baden-Württemberg, Franz Untersteller, in Ludwigsburg zu Gast, um sich über das Pilotprojekt zu informieren. „Ich begrüße den Vorstoß der beiden Unternehmen, sich zusammenzutun und ihre Synergien zu nutzen – vor allem vor dem Hintergrund, dass wir in verkehrsstarken Gebieten wie Stuttgart und Ludwigsburg noch immer hohe Schadstoffwerte messen“, so Franz Untersteller bei seinem Besuch.

#### **Mit gutem Beispiel vorgehen**

„Wir möchten mit gutem Beispiel vorgehen und einen Beitrag für die Umwelt leisten“, erklärt Jan-Eric Raschke, Leiter der Technologieplattform „Feinstaubfresser“ bei MANN+HUMMEL. „Wir erhoffen uns, mit dem Projekt auch andere Unternehmen dazu zu animieren, aktiv Initiative zu ergreifen. Deshalb hat es uns auch gefreut, dass Herr Untersteller unserer Einladung gefolgt ist“, sagt Inge Wedel, Referentin der Geschäftsführung von WOLFF & MÜLLER. Gemeinsam mit Dr. Albert Dürr und Udo Berner, den Geschäftsführern von WOLFF & MÜLLER, Thomas Fischer, dem Aufsichtsratsvorsitzenden von MANN+HUMMEL, sowie dem Projektteam um Raschke und Wedel hat der Minister nach einer kurzen Projektvorstellung die Filter Cubes II vor Ort begutachtet und sich dazu mit den Beteiligten ausgetauscht.

#### **Erste Messwerte erfasst**

Die insgesamt drei Filter Cubes II sind knapp 2,50 Meter groß und bestehen aus jeweils zwei modular zusammengesetzten Bauteilen, den Cubes. Ausgerüstet mit

## PRESSEINFORMATION

Feinstaubpartikelfiltern und leistungsstarken Ventilatoren sind diese in der Lage, bei sehr geringem Energiebedarf das gesamte Luftvolumen des Innenareals im Ludwigsburger Bleyle Quartier rund um die dort ansässige Kindertagesstätte in etwas mehr als einer Stunde einmal komplett umzuwälzen. MANN+HUMMEL hat die Filter Cubes entwickelt, WOLFF & MÜLLER hat im Vorfeld die entsprechende Genehmigung eingeholt und die notwendigen Vorarbeiten für die Installation der Feinstaubfilter übernommen – ein Betonfundament musste gegossen und Elektroleitungen verlegt werden. Außerdem trägt das Bauunternehmen die anfallenden Stromkosten. Um Messungen und regelmäßige Wartungen der Filter Cubes kümmert sich der Filtrationsspezialist. Bisherige Zwischenergebnisse lassen bereits erkennen, dass die Feinstaubkonzentrationen im direkten Umfeld der Filter Cubes signifikant niedriger sind als an Stellen mit größerem Abstand zu den Filtern. In künftigen Tests wird MANN+HUMMEL erproben, inwieweit die Feinstaubkonzentration bei bestimmten Belastungen auch in der Fläche des Innenareals reduziert werden kann. Beim Einsatz der Filter Cubes am Stuttgarter Neckartor konnte diese Flächenwirkung anhand der bisherigen Ergebnisse bereits bestätigt werden.

Das Testprojekt im Bleyle Quartier ist auf ein Jahr ausgelegt. Im Anschluss daran wollen WOLFF & MÜLLER und MANN+HUMMEL die Zusammenarbeit bei anderen Projekten fortführen. Deshalb geht es für die Kooperationspartner nun darum, die Projektabläufe einzuspielen und Erkenntnisse aus dem Pilotprojekt zu reflektieren, um diese bei größeren Vorhaben nutzen zu können.

### **Weitere Informationen**

Etwa 47.000 Menschen in Deutschland sterben nach Schätzungen der WHO jährlich durch Feinstaub. MANN+HUMMEL hat unter dem Titel „Feinstaubfresser“ eine Technologieplattform zur Reduzierung der Feinstaubbelastung in Ballungsräumen entwickelt. Bei dem damit verbundenen, im Jahr 2017 gestarteten Forschungsprojekt werden Feinstaubfilter für stationäre und mobile Anwendungen getestet. Eine davon ist der Filter Cube. Ende November 2018 haben das Land Baden-Württemberg und die Stadt Stuttgart Filter Cubes von MANN+HUMMEL entlang des Stuttgarter Neckartors positioniert.

## PRESSEINFORMATION



**Bildunterschrift:** Dr. Albert Dürr, Geschäftsführender Gesellschafter von WOLFF & MÜLLER, Franz Untersteller MdL, Umweltminister des Landes Baden-Württemberg, Inge Wedel, Referentin der Geschäftsführung von WOLFF & MÜLLER, Jan-Eric Raschke, Leiter der Technologieplattform „Feinstaubfresser“ von MANN+HUMMEL, und Thomas Fischer, Aufsichtsratsvorsitzender von MANN+HUMMEL, (v. l.) vor einem der Filter Cubes II. **Quelle: MANN+HUMMEL**

\* \* \*

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter [www.wolff-mueller.de](http://www.wolff-mueller.de) (Newsroom), [www.cc-stuttgart.de/presseportal](http://www.cc-stuttgart.de/presseportal) und [www.mann-hummel.com/presse](http://www.mann-hummel.com/presse)

\* \* \*

## PRESSEINFORMATION

### Über WOLFF & MÜLLER

WOLFF & MÜLLER wurde 1936 gegründet und ist heute eines der führenden Bauunternehmen Deutschlands in privater Hand. Das mittelständische Familienunternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart erwirtschaftete 2017 einen Umsatz von 850 Mio. Euro. Mit rund 2.000 Mitarbeitern an 27 Standorten im Bundesgebiet ist die WOLFF & MÜLLER Gruppe überall dort vertreten, wo effektive, partnerschaftliche und innovative Lösungen gefordert sind: im Hoch- und Industriebau, Ingenieurbau, Stahlbau, bei der Bauwerkssanierung, im Tief- und Straßenbau sowie Spezialtiefbau. Dazu kommen eigene Gesellschaften und Unternehmensbeteiligungen in der Rohstoffgewinnung und im baunahen Dienstleistungssektor. Mehr Informationen auf der Website [www.wolff-mueller.de](http://www.wolff-mueller.de)

#### Pressekontakt:

Dana Walter / Heidrun Rau  
Communication Consultants GmbH Engel & Heinz  
Breitwiesenstraße 17, 70565 Stuttgart  
Telefon (0711) 9 78 93-34 bzw. -28, Telefax (0711) 9 78 93-44  
E-Mail: [wolff-mueller@cc-stuttgart.de](mailto:wolff-mueller@cc-stuttgart.de)

### Über MANN+HUMMEL

MANN+HUMMEL ist der weltweit führende Experte für Filtrationstechnologie. Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Ludwigsburg entwickelt Lösungen für Automobile, industrielle Anwendungen, saubere Luft und die nachhaltige Nutzung von Wasser. Im Jahr 2018 erwirtschafteten weltweit über 20.000 Mitarbeiter an über 80 Standorten einen Umsatz von rund 4 Milliarden Euro (vorläufige Zahlen). Zu den Produkten gehören unter anderem Luftfiltersysteme, Saugsysteme, Flüssigkeitsfiltersysteme, technische Kunststoffteile, Filtermedien, Innenraumfilter, Industriefilter und Membranfilter. Weitere Informationen zu MANN+HUMMEL finden Sie unter <http://www.mann-hummel.com>

#### Pressekontakt:

Patrick Löffel  
MANN+HUMMEL  
Schwieberdinger Straße 126, 71636 Ludwigsburg  
Telefon: (07141) 98-2391  
E-Mail: [patrick.loeffel@mann-hummel.com](mailto:patrick.loeffel@mann-hummel.com)