



An die Schülerinnen und Schüler  
und an die Elternschaft  
der Grund- und Mittelschule  
an der Peslmüllerstr. 8

### **Infobrief über die Raumlufmessungen in der Pavillonanlage auf dem Schulgelände der Peslmüllerstr. 8**

Sehr geehrte Schülerinnen und Schüler der Grund- und Mittelschule an der Peslmüllerstr. 8,  
sehr geehrte Eltern,

um dem wachsenden Raumbedarf insbesondere im Hinblick auf die Verbesserung des ganztägigen Angebots bei den allgemeinbildenden Schulen im Stadtgebiet der Landeshauptstadt München gerecht zu werden, wurde eine Pavillonanlage auf dem Gelände der Peslmüllerstraße 6-8 errichtet.

Die damit hergestellten Räumlichkeiten werden ab dem Schuljahr 2015/2016 in Betrieb gehen.

Im Vorfeld wurde das Bauwerk – wie bei allen neu errichteten Schulgebäuden – auf Schadstoffe in der Raumluf untersucht. Dies erfolgte in der Peslmüllerstr. 6-8 am 25.08.2015. Die Ergebnisse zeigten, dass sämtliche Räumlichkeiten ab sofort und ohne Einschränkungen zur Nutzung freigegeben werden können.

Eine hervorragende Raumlufqualität konnte insbesondere im Hinblick auf Formaldehyd nachgewiesen werden. Kein Raum enthielt mehr als 0,014 ppm, was eine deutliche Unterschreitung des von der WHO empfohlenen Luftgütewerts i.H.v 0,080 ppm bedeutet.

Zum Zeitpunkt der Messungen waren die Malerarbeiten gerade abgeschlossen. Dies bildete sich auch in den Messergebnissen ab. Obwohl der Eingriffswert für flüchtige organische Verbindungen, sogenannte VOC (Volatile Organic Compound) deutlich unterschritten wurde, und somit gemäß Referat für Umwelt und Gesundheit eine Nutzung der Räumlichkeiten uneingeschränkt möglich ist, wurde der Zielwert bei einzelnen VOC-Einzelstoffbetrachtungen nicht ganz erreicht. Bei einem Zielwert handelt es sich um den dauerhaft anzustrebenden Wert.

Betrachtet man jedoch die organischen Verbindungen, welche zum Zeitpunkt der Messung den Zielwert verfehlten, so lässt sich feststellen, dass diese vorwiegend in Grundierungen und Lacken enthalten sind. Da die Messungen unmittelbar nach den Malerarbeiten stattgefunden haben, ist davon auszugehen, dass die entsprechenden Anteile bereits zu Schulbeginn stark zurückgegangen sein werden. Um ein optimales Raumklima für die Schülerinnen und Schüler der Peslmüllerstr. 8 zu gewährleisten, werden sowohl die Lehrkräfte als auch die Technische Hausverwaltung gebeten, für eine regelmäßige Belüftung der Räume zu sorgen.

Um sicher zu stellen, dass die von der Weltgesundheitsorganisation empfohlenen Zielwerte dauerhaft eingehalten werden, erfolgt im Zeitraum von ca. 4-6 Wochen eine wiederholte Messung der Raumlufqualität. Selbstverständlich werden wir Sie auch über die Ergebnisse dieser Kontrollmessung informieren.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Referat für Bildung und Sport