

## **Protokoll**

**der 19. Sitzung des Ausschusses für Innenraumrichtwerte (AIR)  
am 14. und 15 November 2024 im UBA, Corrensplatz 1, 14195 Berlin**

### **TOP 1 Begrüßung / Abstimmung der Tagesordnung / Termin der 21. AIR-Sitzung / Genehmigung des 18. Sitzungsprotokolls**

Das Protokoll der 18. Sitzung wird ohne Änderungen verabschiedet.

Als Termin für die 21. Sitzung werden **Donnerstag und Freitag, der 27. und 28. November 2025** festgelegt.

### **TOP 2 Ableitung von Richtwerten für PCB**

Es wird der Vorschlag einer Ableitung von Richtwerten für PCB vorgetragen. Die Unterarbeitsgruppe hat seit 2020 in 11 Sitzungen die vorliegende Literatur ausgewertet und diskutiert. Sie kommt zu dem Ergebnis, dass die Studien mit oraler Verabreichung von PCB in Affen unter Einbeziehung neuerer Expositionsstudien mit Personen, die sich über viele Jahre in PCB belasteten Innenräumen aufgehalten haben, zur Ableitung von Richtwerten herangezogen werden können. Der AIR verabschiedet die auf dieser Grundlage vorgeschlagenen Richtwerte für PCB. Eine Veröffentlichung im Bundesgesundheitsblatt wird für Februar 2025 angestrebt. Der vom Vorläufergremium des AIR (ad-hoc-AG Innenraumrichtwerte) in 2007 abgeleitete Prüfwert für dl-PCB in Höhe von 5 pg TEQ/m<sup>3</sup> wird zurückgezogen, da die Einhaltung des Richtwertes II auch vor den gesundheitlichen Wirkungen der dl-PCB in der Innenraumluft schützt.

### **TOP 3 Besprechung des Leitfadens „Bewertung von chemischen Innenraumluftverunreinigungen“**

Die Unterarbeitsgruppe stellt die neue Überarbeitung des Leitfadens vor. Der AIR verabschiedet den vorliegenden Entwurf. Dieser soll im Februar 2025 im Bundesgesundheitsblatt veröffentlicht werden.

### **TOP 4 Bericht aus der IRK**

Es wird aus der 63. IRK-Sitzung berichtet. In der aktuellen Berufungsperiode sind verschiedene Arbeitskreise tätig, die teils schon Stellungnahmen veröffentlicht haben. Das UBA plant ein Forschungsvorhaben zum Thema Schadstoffemissionen aus Recycling-Bauprodukten.

## **TOP 5      Beteiligung der Länder im AIR**

Die Ländervertreter:innen und die Geschäftsstelle tauschen sich über die Zusammenarbeit im AIR aus, besprechen aktuelle Kapazitäten und Ziele. Die Richt- und Leitwerte des AIR werden in allen Bundesländern von Gutachter:innen, Bausachverständigen aber insbesondere vom Öffentlichen Gesundheitsdienst genutzt, insofern ist auch eine aktive Beteiligung aller Bundesländer im AIR erforderlich.

## **TOP 6      Priorisierung von Innenraumluft-Schadstoffen zur Bearbeitung von Richtwerten**

Im Fokus zukünftiger Bewertungen stehen vor allem Stoffe mit älteren Richtwerten. In einem ersten Schritt soll geprüft werden, ob die Ableitungsgrundlagen für Bicyklische Terpene, Diisocyanate, Quecksilber und Styrol noch aktuell sind. Die Diskussion zur Bearbeitung weiterer Innenraumluft-Schadstoffe wird auf den Folgesitzungen des AIR fortgeführt.

## **TOP 7      Neuer Ableitungsvorschlag von Richtwerten für Acrolein**

Es wird ein Ableitungsvorschlag zu Richtwerten für Acrolein vorgestellt. Als Schlüsselstudie wird die kontrollierte Humanstudie an freiwilligen Probanden von Dwivedi et al. (2015) mit dem empfindlichsten Endpunkt einer sensorischen Augenreizung herangezogen. Der vorgeschlagenen Richtwert-Ableitung wird zugestimmt. Die Stellungnahme wird überarbeitet. Nach Abstimmung soll diese im Bundesgesundheitsblatt eingereicht werden.

## **TOP 8      Sonstiges**

### **TOP 8.1      Information zur ALA-Arbeitshilfe „Leichtflüchter“**

Es wurde eine Überarbeitung der Textpassagen mit Bezug zu den Richt- und Leitwerten des AIR in der ALA-Arbeitshilfe „Leichtflüchter“ vorgenommen. Die vorgeschlagenen Änderungen des AIR wurden alle übernommen. Der AIR bedankt sich für die sehr offene Diskussion und die direkte Beteiligung durch den ALA-Gesprächskreis.