

## **Protokoll**

### **der 18. Sitzung des Ausschusses für Innenraumrichtwerte (AIR) am 12. Juni 2024 im UBA, Corrensplatz 1, 14195 Berlin**

#### **TOP 1 Begrüßung / Abstimmung der Tagesordnung / Termin der 20. AIR-Sitzung / Genehmigung des 17. Sitzungsprotokolls**

Das Protokoll der 17. Sitzung wird ohne Änderungen verabschiedet. Als neuer stellvertretender Vorsitzender wird Herr Hameister (Landesamt für Gesundheit und Soziales, Mecklenburg-Vorpommern) als Nachfolger von Herrn Fromme einstimmig von den Mitgliedern des AIR gewählt.

Als Termin für die 20. Sitzung werden **Mittwoch und Donnerstag, der 21. und 22. Mai 2025** festgelegt.

#### **TOP 2 Recap Fachtagung Innenraumluft 2024**

Die Mitglieder des AIR tauschen sich zur gelungenen Fachtagung Innenraumluft 2024 vom 6.-8. Mai am Umweltbundesamt in Dessau aus. Der AIR hat in zwei Sessions mit jeweils drei Vorträgen und zwei Moderierenden zur Fachtagung beigetragen. Ein elektronischer Tagungsband ist unter <https://www.umweltbundesamt.de/elektronischer-tagungsband-innenraumluft-2024> verfügbar.

#### **TOP 3 Stellungnahme Acrolein**

Die Stellungnahme und die einzelnen Kapitel für Acrolein werden besprochen. Es werden noch Änderungen und Kürzungen an der Stellungnahme vorgenommen und dem AIR zur Abstimmung vorgelegt.

#### **TOP 4 Besprechung des neuen Entwurfes Leitfaden**

Es wird der aktuelle Stand der UAG Leitfaden vorgestellt und noch offene Punkte diskutiert. Die UAG Leitfaden wird entsprechende Änderungen vornehmen und einen neuen Entwurf für die nächste AIR-Sitzung vorbereiten.

#### **TOP 5 Bericht aus der IRK**

Aktuell erschienene Stellungnahmen der IRK werden vorgestellt.

- „Bauen mit Holz – Empfehlungen für eine gute Raumlufthqualität“  
<https://doi.org/10.1007/s00103-023-03813-1>
- „Umnutzung von Gewerbegebäude in Wohnraum“  
<https://doi.org/10.1007/s00103-023-03812-2>
- „Die Luft, die wir alle atmen: Zur Arbeit der IRK“  
<https://doi.org/10.1007/s00103-023-03815-z>
- „Aktualisierung zu: Leitfaden zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden“  
<https://doi.org/10.1007/s00103-023-03814-0>

Weitere Themen für das letzte Jahr der aktuellen Berufsperiode sind geplant.

## **TOP 6      Aktueller Stand zu PCB**

Es wird zum aktuellen Stand von PCB berichtet. Die Unterarbeitsgruppe bewertet aktuell mögliche Schlüsselstudien zur Ableitung von Richtwerten, die an verschiedenen Tierspezies, mit verschiedenen PCB-Gemischen durchgeführt wurden und verschiedene Endpunkte ermittelt haben. Dabei werden insbesondere die Studien mit den empfindlichsten Endpunkten Immun- und Neurotoxizität berücksichtigt. Die Vor- und Nachteile der einzelnen Studien werden gegenübergestellt.

## **TOP 7      Sonstiges**

### **TOP 7.1      Trichlorethen**

Es wurden Hinweise auf nicht-kanzerogene Effekte von Trichlorethen diskutiert. Der AIR hat auf Basis der krebserzeugenden Wirkung von Trichlorethen (Endpunkt Nierenkrebs) 2015 einen risikobezogenen Leitwert von 20 µg/m<sup>3</sup> festgelegt. Der AIR wird sich im Rahmen der Priorisierung von zu überprüfenden Substanzen auch mit Trichlorethen befassen und in Abhängigkeit von der Gesamtdatenlage prüfen, ob zur Berücksichtigung nicht-kanzerogener Effekte die Aktualisierung der Ableitung von Richtwerten erforderlich ist.

### **TOP 7.2      Anfrage ALA-Gesprächskreis zur Arbeitshilfe „Leichtflüchter“**

Der AIR wurde gebeten ein Dokument des ALA-Gesprächskreises Schadstoffbewertung zu kommentieren. Dieser hat eine "Arbeitshilfe zur Bewertung leichtflüchtiger Schadstoffe im Grundwasser hinsichtlich einer möglichen Belastung der Innenraumlufth von geplanten Gebäuden" mit Entwurfsfassung Stand Februar 2024 erarbeitet. Hierin wird Bezug zu den Innenraumrichtwerten des AIR genommen.

### **TOP 7.3      Planungsstand Schulstudie**

Es hat ein erstes Treffen der beteiligten Institutionen zur Planung einer Schulstudie stattgefunden. Verschiedene Bundesländer möchten sich an einer gemeinsamen Schulstudie beteiligen. Probenumfang möglicher Untersuchungsparameter sowie die Durchführung der Probenahme wurden diskutiert.