

Schadstoffe im Baubestand – FH Potsdam, WS 2023/2024

Themen für Referate

Referat/Vortrag: 15 Min., Diskussion 5 Min

1. Gefahrstoffverordnung – Allgemeine Ermittlungspflichten, Regelungen zu KMF und Asbest, Anzeigen und Verwendungsverbote
2. Persönliche Schutzausrüstung: Richtlinien und Verwendung von Anzügen, Schuhen, Handschuhen und Atemschutzmasken bei Schadstoffsanierungen
Nele Eisenbrecher – 19.12.2023, 8:20
3. VOC – wichtigste Vorkommen in Gebäuden, Richt- und Grenzwerte (UBA, AGÖF)
4. Schimmel – Arten von Schimmelpilzen, Toxizität, Erkennung/Messverfahren, MVOC
Philipp Gresch – 19.12.2023, 8:40 Uhr
5. Brandschäden – Bewertung und Sanierung gem. VdS 2357, Beispiele für Brandschäden und deren Sanierung
Jannes Hoffmann – 19.12.2023, 9:00 Uhr
6. Altlasten in Boden und Grundwasser: 1 bis 2 Beispiele für Altlastenstandorte –typisches Schadstoffinventar, Mobilität und Verhalten im Untergrund (Boden, Grundwasser)
Maria Richter – 19.12.2023, 9:20 Uhr
7. Altlastensanierung: 1-2 Fallbeispiele zur Altlastensanierung
8. Asbest:– Darstellung der Vorgehensweise bei der Erkundung
Robert Richter – 19.12.2023, 10:00 Uhr
9. Asbest: VDI-Richtlinie 3492 – Inhalt, Darstellung der Vorgehensweise bei Asbest-Raumluftmessungen
Bella Zimmermann – 21.11.2023, 8:40
10. TRGS 519 Asbest – Erläuterung der TRGS 519, Begriffserklärungen, Vorgehensweisen und Schutzmaßnahmen bei der Asbestsanierung
11. TRGS 519 Asbest – Anhang 9, Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten an asbesthaltigen Putzen - Erläuterung der Inhalte
Max Adam – 19.12.2023, 10:20 Uhr
12. Künstliche Mineralfaserprodukte – TRGS 521 und Verbotsvorschriften gem. GefStoffV
Anne Sophie Gaedke – 19.12.2023, 10:40 Uhr
13. Chlororganische Holzschutzmittel – Welche Produkte mit welchen Inhaltsstoffen wurden in welchem Zeitraum angewandt („Ost“ – „West“-Unterschiede)? Grobe Erläuterung der chemischen Zusammensetzung und der Toxizität.
Lina Horstmann – 21.11.2023, 8:20 Uhr
14. Blei: Potenziell betroffene Bauteile, Bewertung und Auswirkungen auf die Gebäudesanierung im Hinblick auf Abs. 3.1 (6) Nr. 27, TRGS 505 - Entfernen bleihaltiger Beschichtungen mittels abrasiver Verfahren
Jan Huchatz – 21.11.2023, 9:00 Uhr