

SCHULUNGSZENTRUM DER VEREINIGTEN VERBÄNDE V+V

Norddeutscher Asbestsanierungsverband e.V. (NAV)
Bundesverband der Brand- und Wasserschadenbeseitiger e.V. (BBW)
Gefahrstoffsanierungsverband e.V. (GSV)

unter Beteiligung/in Zusammenarbeit mit:
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Prävention Hochbau (Hamburg)
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (Hamburg),
Abbruchverband Nord e.V. (AVN)

Fachkundelehrgang

Schimmelpilze und Bakterien Sanierung belasteter Innenräume



Termine 2017

20.-21. Februar 2017 in Hamburg

Anmeldungen/Ort

Schulungszentrum der Vereinigten Verbände V+V
NAV-Förder- und Servicegesellschaft mbH
Jenfelder Straße 55 a, 22045 Hamburg
Tel.: 040/45 36 45 - Fax: 040/44 80 93 08 - E-Mail: info@nav-ev.de

empfohlen und gefördert vom
Verbände-Netzwerk A.S.I.-Forum
(Dachverband für Abbruch, Sanierung,
Instandhaltung - www.asi-forum.de)

A.S.I. *Forum*
Dachverband für Abbruch, Sanierung, Instandhaltung

Fachkundeflehrgang in Hamburg

Schimmelpilze und Bakterien Sanierung belasteter Innenräume

erster Tag

- 08.30 – 08.45 Uhr **Begrüßung, Einführung in den Lehrgang**
T. Mußdorf, NAV e.V.
- 08.45 – 09.30 Uhr **Biologische Grundlagen:**
- **Eigenschaften von Schimmelpilzen**
- **Wie, wo und warum wachsen Schimmelpilze?**
Mikrobiologische Messverfahren in Innenräumen
Gesundheitsgefahren
Dipl.-Biol. H. Walterbusch, Wartig Nord GmbH
- 09.30 – 10.15 Uhr **Biologie der Schimmelpilze und Bakterien, Geruchsbildung**
- **messbare Gerüche**
- **subjektive Wahrnehmungen**
- **was leistet ein Schimmelhund**
Dipl.-Biol. H. Walterbusch, Wartig Nord GmbH
- 10.15 – 10.30 Uhr Kaffeepause
- 10.30 – 11.15 Uhr **Bauphysikalische Grundlagen, physikalisch-chemische Messverfahren**
- **Nutzerverhalten, Möblierung**
- **Schäden am Gebäude, Nutzermitverursachung**
- **Wärmebrücken**
- **bauphysikalische Parameter und Berechnungen**
- **Dämmungen innen und außen**
T. Olsen, Wartig Nord GmbH

Norddeutscher Asbestsanierungsverband e.V. (NAV)
Bundesverband der Brand- und Wasserschadenbeseitiger e.V. (BBW)
Gefahrstoffsanierungsverband e.V. (GSV)

- 11.15 – 12.00 Uhr **Bauphysikalische Grundlagen, physikalisch-chemische Messverfahren**
- Nutzerverhalten, Möblierung
- Schäden am Gebäude, Nutzermitverursachung
- Wärmebrücken
- bauphysikalische Parameter und Berechnungen
- Dämmungen innen und außen
T. Olsen, Wartig Nord GmbH
- 12.00 – 12.45 Uhr Mittagspause
- 12.45 – 13.30 Uhr **Rechtliche Aspekte**
- Baurecht, Versicherungsrecht
- Wann liegt ein Mangel vor?
- Fragen der Haftung
- Wer muss was beweisen?
- Was ist fahrlässig?
- Überblick: Gerichtsentscheidungen im Vergleich
*Rechtsanwältin Barbara Schmeel,
Kanzlei Schmeel Böhm Mosch
Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB*
- 13.30 – 14.15 Uhr **Stand der Technik, Stand der Wissenschaft:**
- Schimmelpilz-Leitfaden (UBA)
- Praxispapier Schimmelbefall des NAV
- Bauordnungsrechtliche Anforderungen
- immissionsschutzrechtliche Anforderungen
*NN, Behörde für
Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg*
- 14.15 – 15.00 Uhr **Handlungsanleitung der BG Bau (BGI 858): Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen**
*Dipl.-Ing. Ralf Westphal,
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG Bau*
- 15.00 – 15.15 Uhr Kaffeepause

Norddeutscher Asbestsanierungsverband e.V. (NAV)
Bundesverband der Brand- und Wasserschadenbeseitiger e.V. (BBW)
Gefahrstoffsanierungsverband e.V. (GSV)

15.15 – 16.00 Uhr **Handlungsanleitung der BG Bau (BGI 858):
Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen**
*Dipl.-Ing. Ralf Westphal,
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG Bau*

zweiter Tag

08.00 – 08.15 Uhr **Begrüßung, Einführung**
T. Mußdorf, NAV e.V.

08.15 – 09.00 Uhr **Sanierungspraxis:**
- **Baustelleneinrichtung:**
 Abschottung, Sanierungszelt etc.
- **Sanierungsmethoden**
- **Absperrsysteme**
- **Wiederaufbau**
T. Olsen, Wartig Nord GmbH

09.00 – 09.45 Uhr **Sanierungspraxis:**
- **Baustelleneinrichtung:**
 Abschottung, Sanierungszelt etc.
- **Sanierungsmethoden**
- **Absperrsysteme**
- **Wiederaufbau**
T. Olsen, Wartig Nord GmbH

09.45 – 10.30 Uhr **Sanierung: Theorie und Praxis der Trocknung,
Umgang mit Schadstoffen bei der Trocknung
(Fäkalien, KMF, Schimmel etc.)**
*Dipl.-Kfm. Nils Kornmacher,
CKP Bau- und Brandsanierung GmbH*

Norddeutscher Asbestsanierungsverband e.V. (NAV)
Bundesverband der Brand- und Wasserschadenbeseitiger e.V. (BBW)
Gefahrstoffsanierungsverband e.V. (GSV)

- 10.30 – 10.45 Uhr Kaffeepause
- 10.45 – 11.30 Uhr **Sanierung: Theorie und Praxis der Trocknung, Umgang mit Schadstoffen bei der Trocknung (Fäkalien, KMF, Schimmel etc.)**
Dipl.-Kfm. Nils Kornmacher,
CKP Bau- und Brandsanierung GmbH
- 11.30 – 12.15 Uhr **Was kann ein Gutachter leisten und wie muss ein Gutachten aussehen?**
Interpretation und Bewertung von Messergebnissen
Beurteilung eines Sanierungskonzeptes anhand eines Mustergutachtens
Bewertung einer Gefährdungsbeurteilung
Dipl.-Biol. H. Walterbusch, Wartig Nord GmbH
- 12.15 – 13.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 – 13.45 Uhr **Zusammenfassung, Beantworten offener Fragen**
T. Olsen, Wartig Nord GmbH
- 13.45 – 14.30 Uhr **Zusammenfassung, Beantworten offener Fragen**
T. Olsen, Wartig Nord GmbH
- 14.30 – 14.45 Uhr Kaffeepause
- 14.45 – 16.15 Uhr **Überprüfung der Fachkunde**