

Workshop zur aktualisierten Richtlinie**VDI 3492:2026-01****Innenraumluf, Außenluft - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren**

Die Richtlinie war seit der Veröffentlichung im Juni 2013 unverändert geblieben. Sie beschreibt ein Verfahren zur Bestimmung der Faserzahlkonzentration anorganischer faserförmiger Partikel in der Innenraumluf oder in der Außenluft sowie deren Zuordnung zu bestimmten Faserklassen (Chrysotil, Amphibolasbest, Calciumsulfat, sonstige anorganische Fasern). Die Faserzählung und Faserzuordnung erfolgt mit dem REM/EDXA-Verfahren (Rasterelektronenmikroskop/energiedispersive Röntgenanalyse).

Die umfangreiche Überarbeitung der Richtlinie erfolgte u.a. in Bezug auf die Messplanung, mit dem Ziel einer Vereinheitlichung der Vorgehensweise bei der Bestimmung der Anzahl und der Positionierung der Messpunkte. Außerdem wurde die Analytik auf einen zeitgemäßen Standard gehoben. Nachdem der Gründruck im Dezember 2024 veröffentlicht wurde und auch die Einspruchsberatungen zur Richtlinie abgeschlossen sind, erfolgt die Veröffentlichung des Weißdrucks im Januar 2026.

In dem Workshop möchten wir auf die Neuerungen in der Richtlinie eingehen und die neue Vorgehensweise, insbesondere zur Messplanung an Beispielen besprechen.

Die Inhalte des Seminars sind die wesentlichen Inhalte der VDI 3492

- ⇒ Geräte und Zubehör
- ⇒ Messplanung
  - ⇒ Messaufgaben (geänderte Nummerierung)
  - ⇒ Anzahl der Messpunkte (geändertes Konzept)
  - ⇒ Verteilung der Messpunkte (geändertes Konzept)
- ⇒ Probenahme
  - ⇒ Anforderungen an Probenahmeort
  - ⇒ Nutzungssimulation
- ⇒ Probenahmedauer/ -volumen/ -protokoll

Sie erhalten im Vorfeld des Online-Seminars eine E-Mail mit den Zugangsdaten. Wir verwenden Microsoft-Teams.

**Kontakt**Vortragende:**Dr. Martin Hönig**WESSLING Consulting  
Engineering GmbH & Co. KG**Anmeldung per****E-Mail an:****Sandra Giern**RAL Gütegemeinschaft  
Schadstoffsanierung e.V.E-Mail: [info@ral-schadstoffsanierung.de](mailto:info@ral-schadstoffsanierung.de)**Termin****06.03.2026****10.00-12.00 Uhr**

Teilnahme nur online

**RAL- / GVSS- Mitglieder**

100,00 € netto zzgl. MwSt.

**Nicht-Mitglieder**

150,00 € netto zzgl. MwSt.