Erfahrungen des Handwerks bei Arbeiten an asbesthaltigen Baustoffen

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Asbest im Maler- und Lackiererhandwerk?

Wie verbreitet ist die Sachkunde bei den Betrieben?

Möglichkeiten in der Renovierung mit und ohne Sachkunde

Qualifizierungen: E-Learning, Ausbildung, Sachkundescheine...

Erkundung: Sensibilisierung der privaten Auftraggeber

Entwurf Gefahrstoffverordnung: TOP 5 aus der Sicht eines Handwerks

Asbest im Maler- und Lackiererhandwerk

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Hauptanwendung im Zusammenhang mit Asbest:
Beschichten von AZ-Fassadentafeln

Boden-beläge

Der Umgang mit Asbest beim „Bauen im Bestand“ ist im Maler- und Lackierer Handwerk kein neues Thema.

Aktuell in der MalerLackAusbV 2021, noch einmal für die Ausbildung festgeschrieben:
Prüfen, Bewerten und Vorbereiten von Untergründen:
Gefahrstoffe in Untergründen, insbesondere Blei und Asbest, erkennen, Schutzmaßnahmen ergreifen

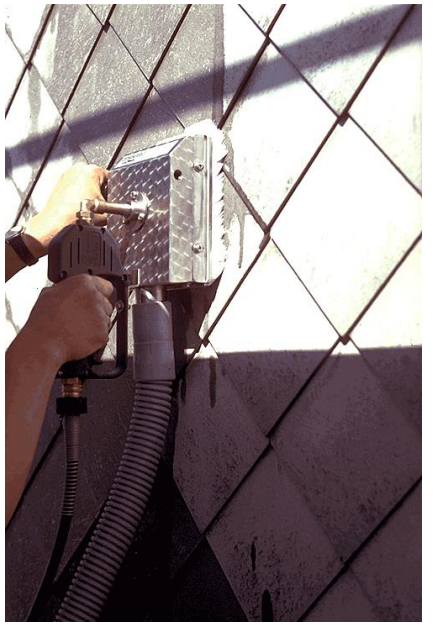
Asbest im Maler- und Lackiererhandwerk

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Reinigung von AZ Fassadenplatten/tafeln vor dem Beschichten:

A) Reinigung händisch, Schwamm, Wasser, drucklos	B) Hochdruckreinigung mit emissionsarmen Verfahren BT19 (1994 erste Feldmessungen, Verfahren 2006 gelistet) https://www.youtube.com/watch?v=eDYLYGITcHE

Bild: Anton Ruprecht

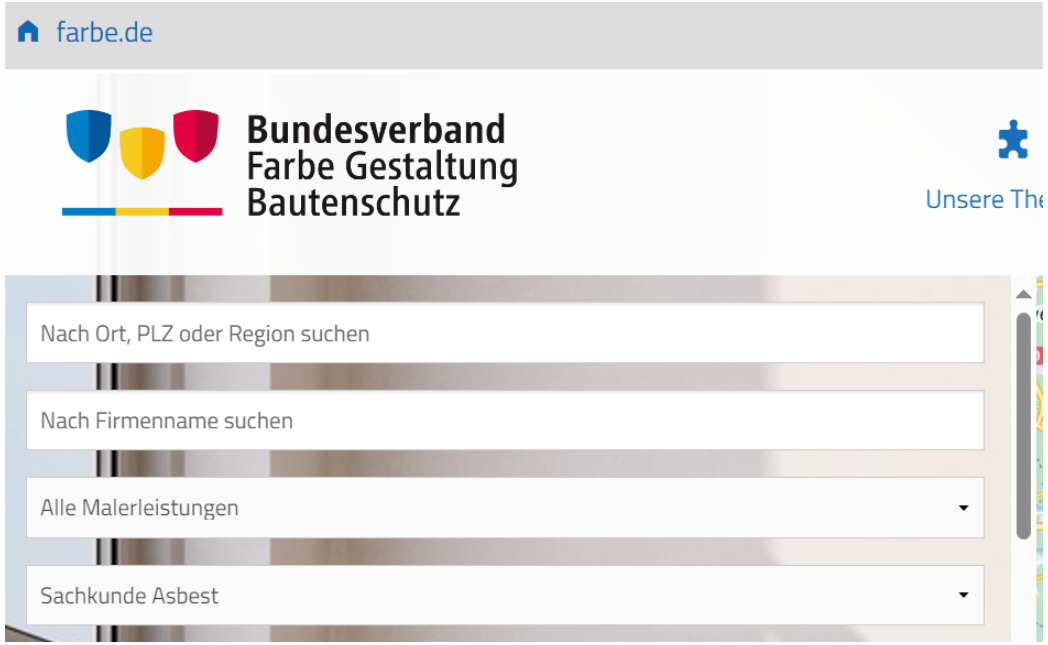


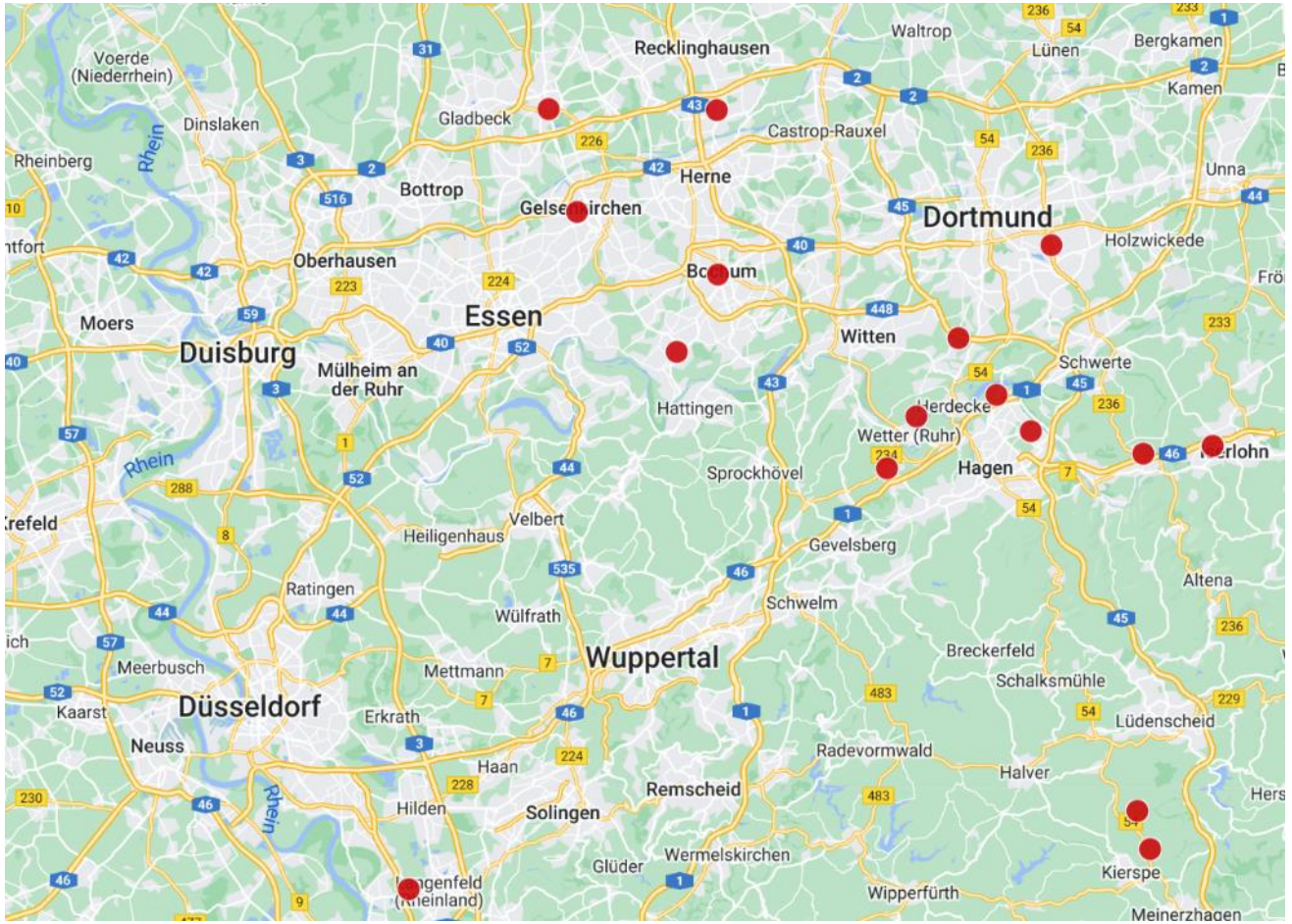
Sachkunde bei den Betrieben?

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Betriebe mit Asbestschein finden: "Sachkunde Asbest"

https://www.farbe.de/malersuche/



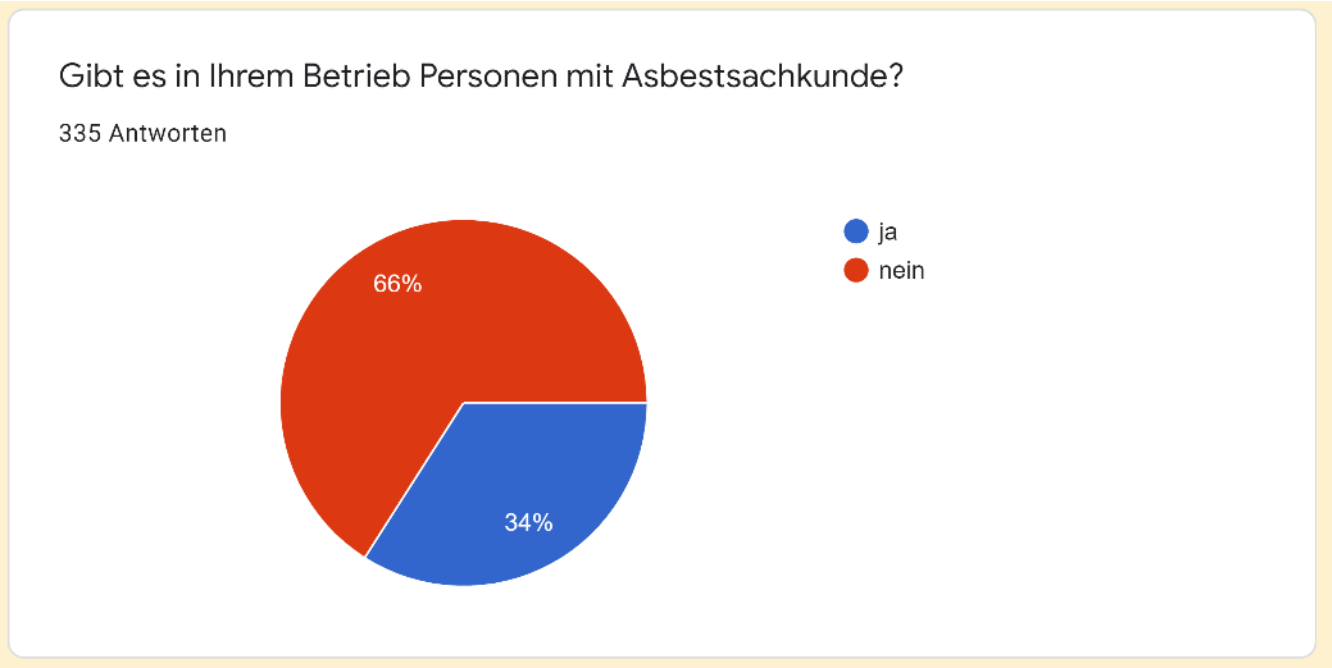


Sachkunde bei den Betrieben?

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Anonyme Umfrage im Dezember 2021 unter Mitgliedsbetrieben: Wer hat einen Asbestschein oder plant einen Schein zu machen? - (300 Antworten, statistisch nicht repräsentativ, eher ein Stimmungsbild)

Ergebnisse: Link

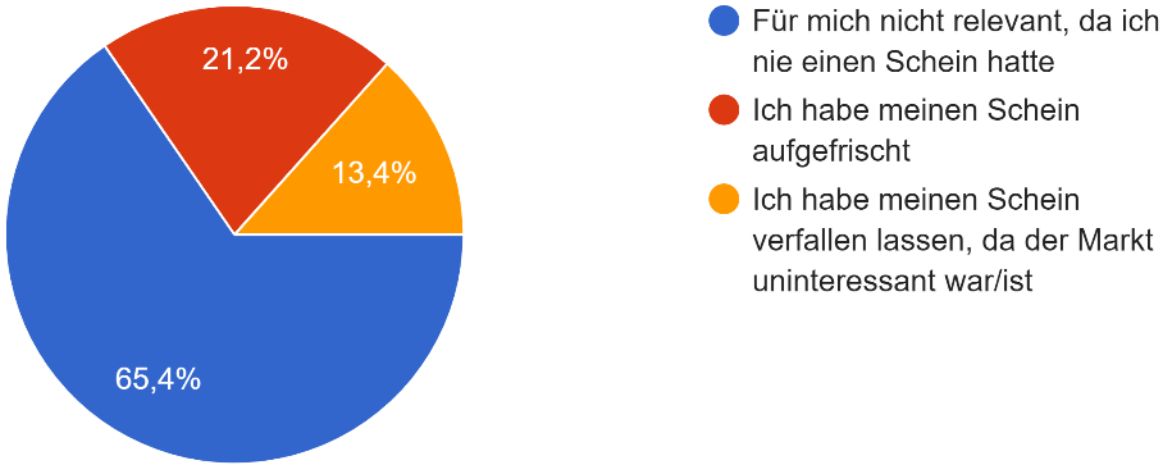


Sachkunde bei den Betrieben?

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

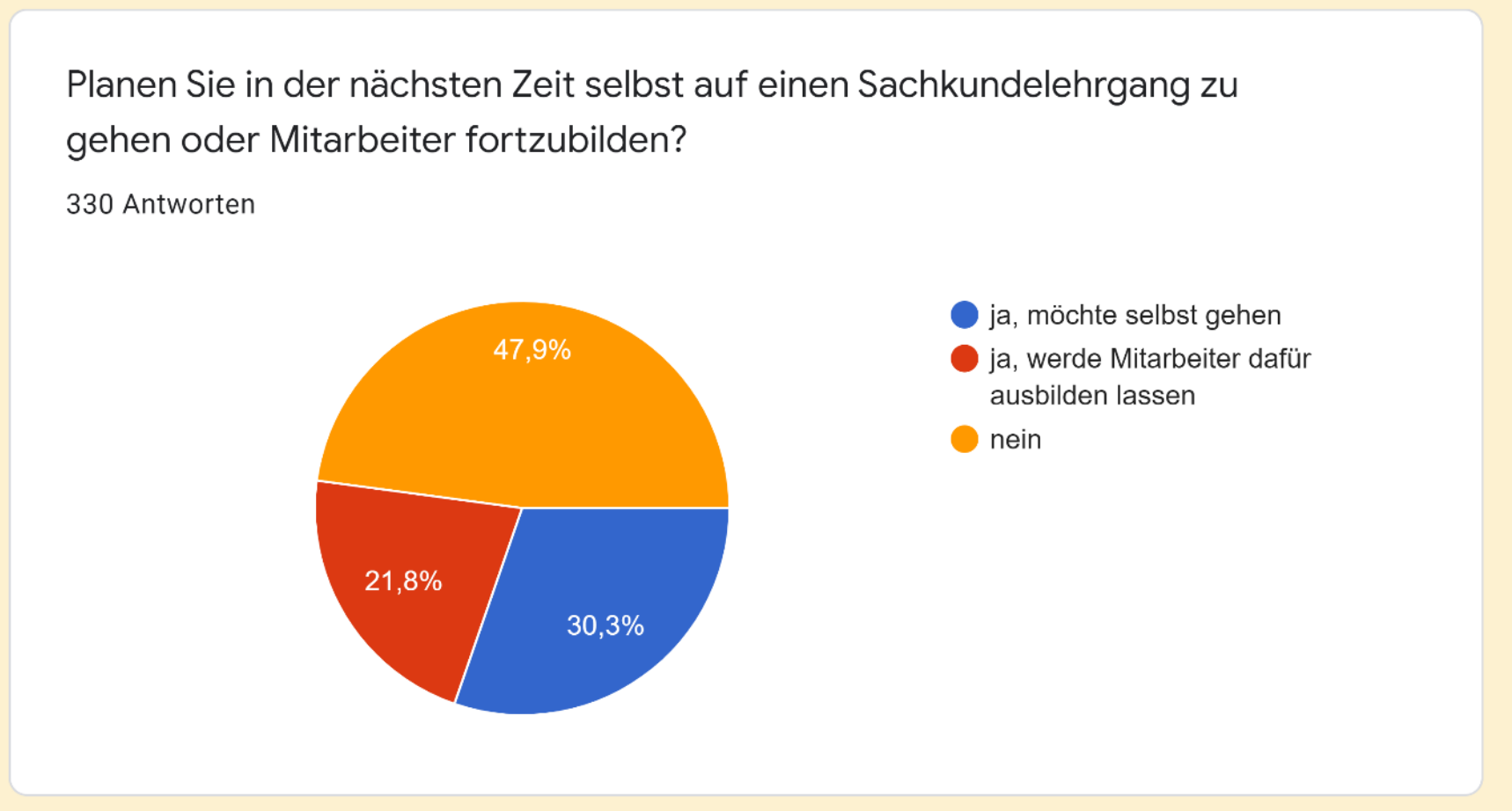
Asbestscheine müssen alle 6 Jahre aufgefrischt werden, diese eintägige Fortbildung haben nicht alle Scheininhaber gemacht

321 Antworten



Sachkunde bei den Betrieben?

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz



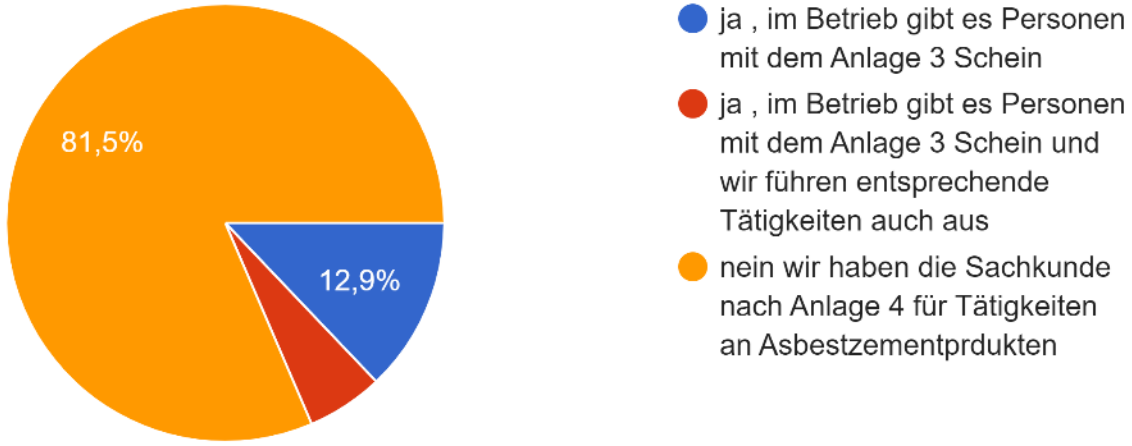
Gefragt wurde nach einer auf Maler angepassten (gewerkespezifischen) Schulung

Sachkunde bei den Betrieben?

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Frage an Betriebe mit Asbestsachkunde: Gibt es Betriebe, die vorsorglich oder weil sie im Bereich der Schadstoffsanierung (Abbruch) tätig sind, den "großen" Asbestschein nach Anlage 3, TRGS 519, (4-5 Tageskurs) haben?

124 Antworten

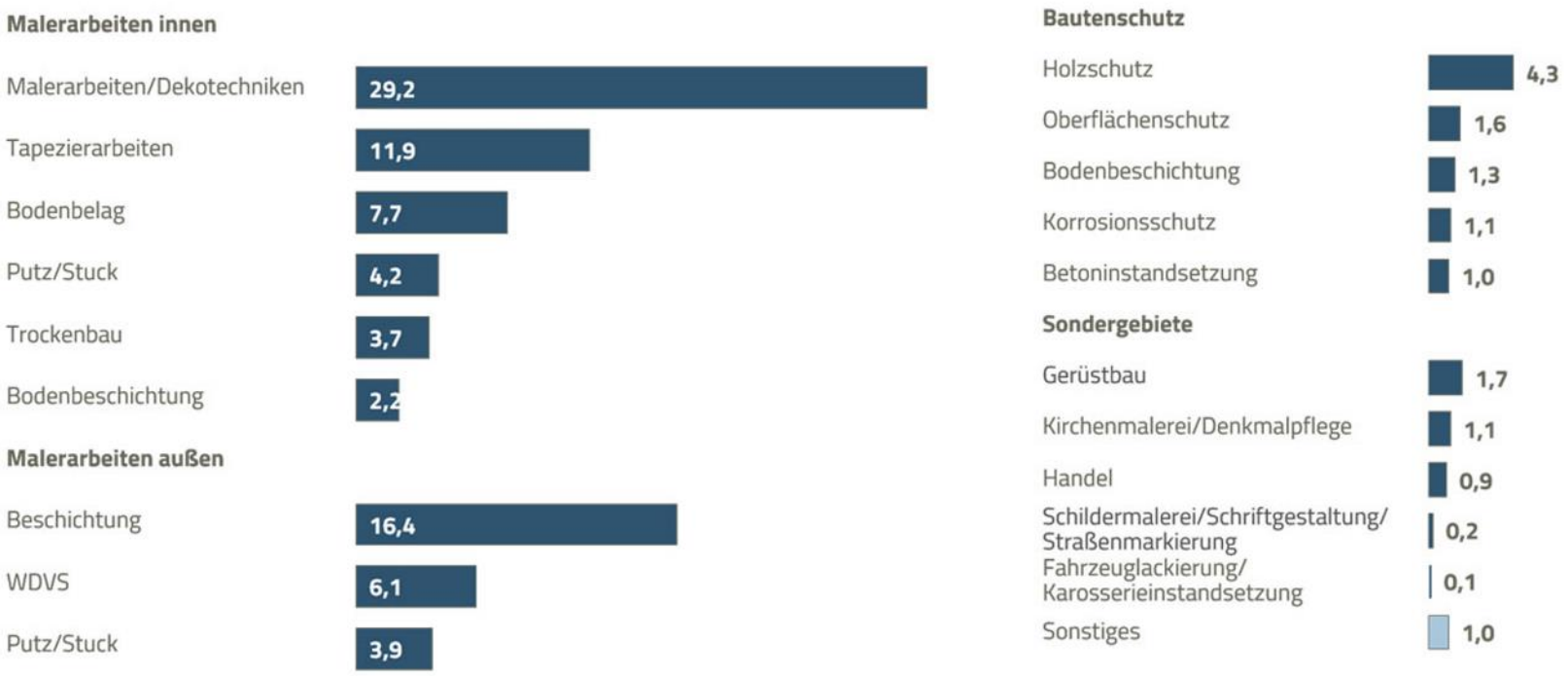


Zahlen

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Umsatzanteile/Tätigkeitsbereiche 2023

Der Großteil der Umsätze (58,9 %) entfällt auf Malerarbeiten (innen); 26,4 % entfallen auf Malerarbeiten (außen).
Der Anteil des Bautenschutzes liegt bei 9,3 %, weitere 4,0 % entfallen auf Sondergebiete.

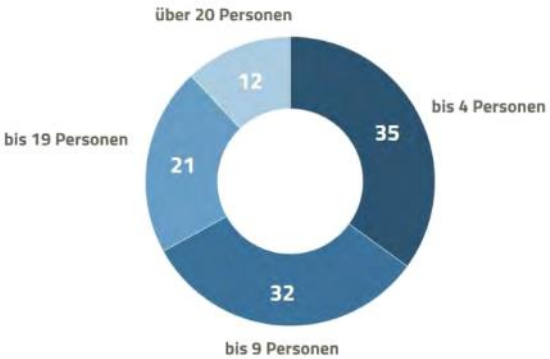


Basis: 1.034 Befragte, Angaben in Mittelwerten

ZAHLEN UND FAKTEN MALER- UND LACKIERERHANDWERK

STAND: MAI 2023

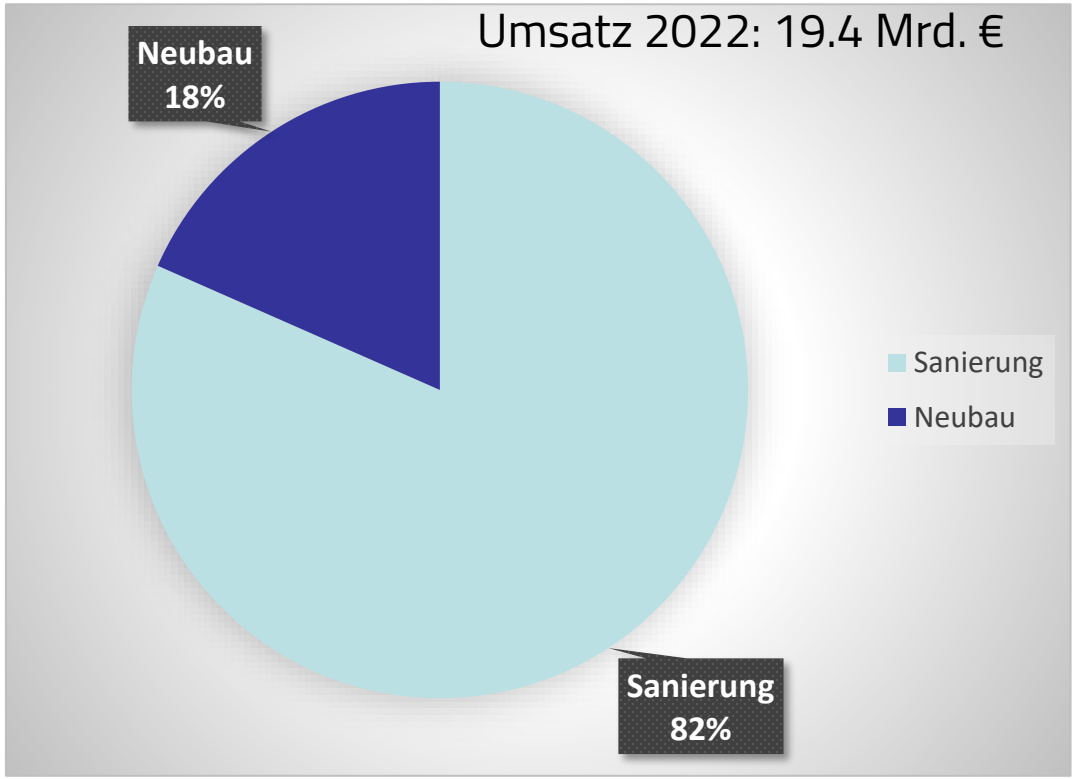
Betriebsgröße



Basis: 1.034 Befragte, Angaben in Prozent

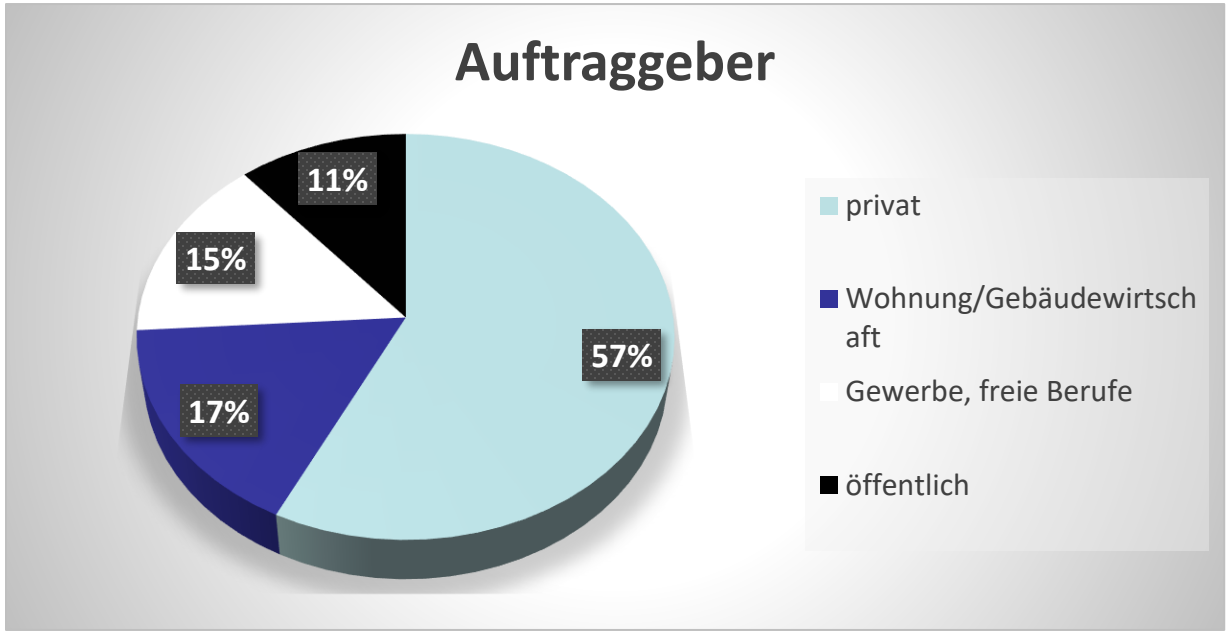
Zahlen

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz



ZAHLEN UND FAKTEN MALER- UND LACKIERERHANDWERK

STAND: MAI 2023



Sachkunde bei den Betrieben?

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Seit der Veröffentlichung des Diskussionspapiers zu asbesthaltigen Putzen, Spachtelmassen und Fliesenklebern in Gebäuden (2015) änderte sich die Relevanz des Asbestthemas für viele Gewerke drastisch.
Die Haupttätigkeiten von Maler- und Lackiererbetrieben liegen im Innenraum. Geschätzte 80% der Aufträge betreffen das Bauen im Bestand. Damit ist das Thema Asbest für fast jeden Betrieb relevant.

Asbestzementfassaden müssen nicht von jedem Betrieb bearbeitet werden, Innenwände und Decken schon

VDI

Gesamtverband Schadstoffsanierung e.V.

Handlungsfelder

Möglichkeiten in der Renovierung mit und ohne Sachkunde

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Ohne Sachkunde

Malertätigkeiten ohne Asbestkontakt

Image by macrovector on Freepik

GefstoffV
Referentenentwurf 3/2023

In der bisherigen Verordnung wird das Überdeckungsverbot im Wesentlichen auf Asbestzementprodukte sowie auf die Überdeckung beziehungsweise das Überbauen im Außenbereich beschränkt.

Das Überdeckungsverbot wird eindeutiger und abschließend gefasst, um Auslegungsmissverständnisse zu vermeiden. Die Materialien, für die das Überdeckungsgebot gilt, sind in der Regel einzeln befestigt und können mit zumutbarem Aufwand wieder entfernt werden.

Das Überdeckungsverbot gilt ebenfalls nicht für asbesthaltige Putze, Spachtelmassen, Fliesenkleber und andere ehemals verwendete bauchemische Produkte (Lacke, Farben). Überdeckende Tätigkeiten an diesen Materialien wie Tapezieren oder Streichen zählen zu Instandhaltungsarbeiten im Rahmen der laufenden Nutzung.

Überdeckungsverbot?

Möglichkeiten in der Renovierung mit und ohne Sachkunde

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Mit Sachkunde

Malertätigkeiten mit Asbestkontakt

Abrasive Tätigkeiten nur mit emissionsarmen Verfahren

Mittlerweile gibt es für das Maler- und Lackiererhandwerk wichtige emissionsarme Verfahren

2022 **BT 54** Entfernen asbestfreier Tapeten von asbesthaltigen Untergründen – ENVIPRO-Verfahren

2021 **BT 52** Reinigung beschichteter Asbestzement-Fassadenplatten mit dem Algenmax-Reinigungsverfahren

2022 **BT 55** Kernbohrungen zur Probenahme in asbesthaltigen Fußbodenaufbauten unter Verwendung einer speziellen Absaugvorrichtung

… Bohren BT 30 (für Trockenbau), Stanzverfahren BT 31(für Probenahme), …

GefstoffV 2021
…..Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit Ausnahme von Arbeiten, die zu einem Abtrag der Oberfläche von Asbestprodukten führen, es sei denn, es handelt sich um emissionsarme Verfahren, die behördlich oder von den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung anerkannt sind. Zu den Verfahren, die zum verbotenen Abtrag von asbesthaltigen Oberflächen führen, zählen insbesondere Abschleifen, Druckreinigen, Abbürsten und Bohren,

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Wir benötigen noch ein emissionsarmes Schleifverfahren…

Qualifizierungen: E-Learning, Ausbildung, Sachkundescheine...

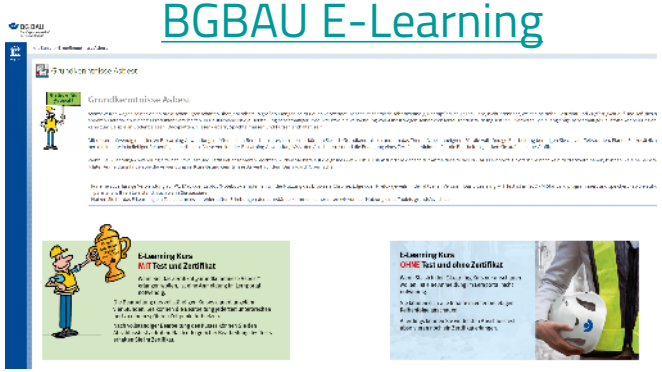
Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Sachkunde — Etabliert, zahlreiche Anbieter

Q1E Schulung — **Neu** in der TRGS 519 (2019)

Grundkenntnisse — **Neu** in der TRGS 519 (2019)

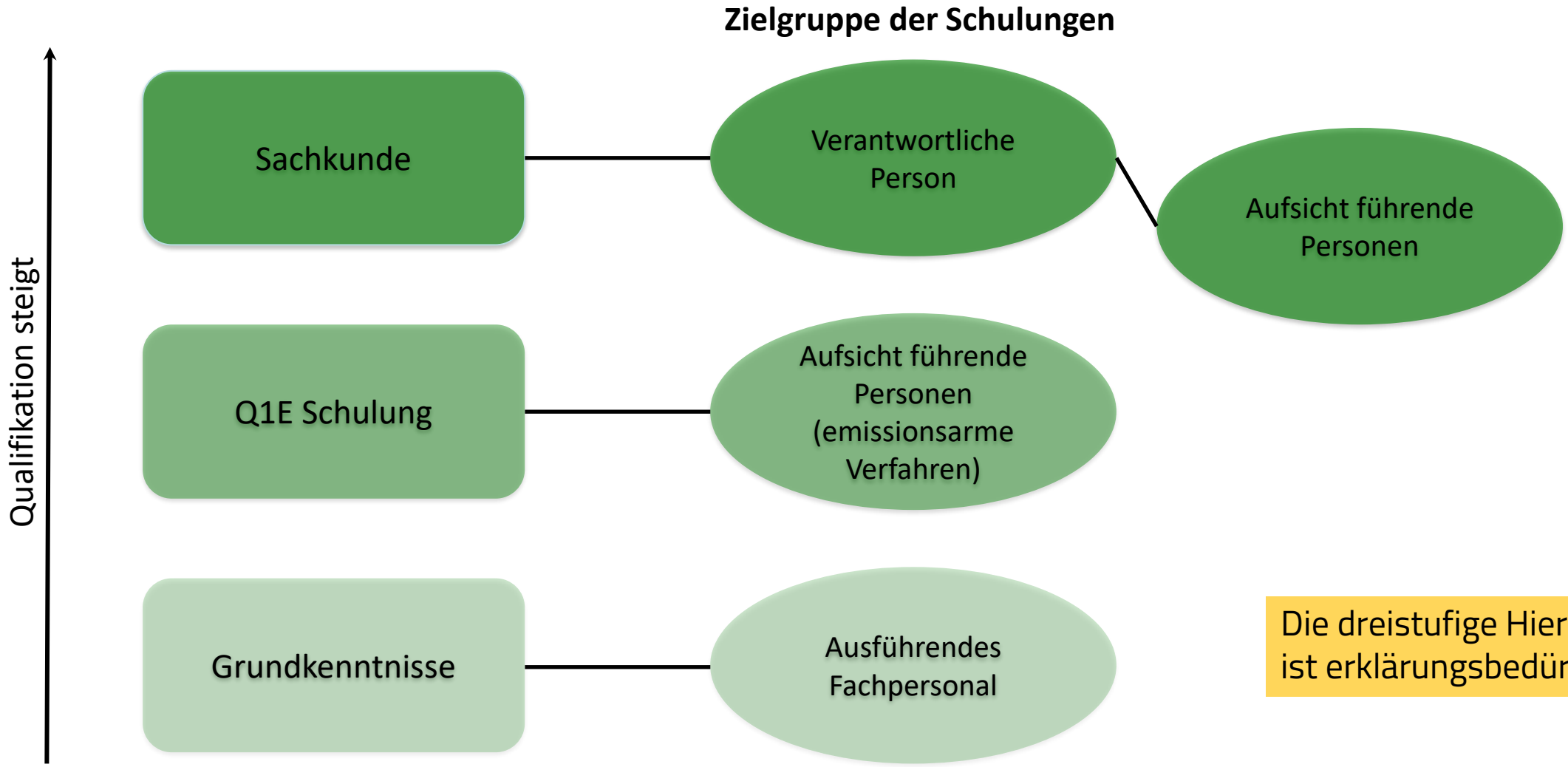
BGBAU E-Learning



Beim Bundesverband Farbe seit März 2020 die ersten Online Schulungen

Qualifizierungen: E-Learning, Ausbildung, Sachkundescheine...

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz



Die dreistufige Hierarchie ist erklärungsbedürftig

Qualifizierungen: E-Learning, Ausbildung, Sachkundescheine...

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Besonderheit: Q1E Schulung in Verantwortung von Innungen oder Kammern

Als Qualifikationsmaßnahme im Sinne dieser Anlage gelten Veranstaltungen, die in der Verantwortung von „Körperschaften des öffentlichen Rechts“ durchgeführt werden. **Dies sind insbesondere Kammern, Innungen und vergleichbare Institutionen bzw. deren Bildungsstätten.**

Q1E Schulung
=
Praktische Schulung eines emissionsarmen Verfahrens

Aufsicht führende Personen für das geschulte emissionsarme Verfahren

Keine Prüfung!

Zusätzlich sachkundige Person im Betrieb erforderlich!

Erkundung: Sensibilisierung der privaten Auftraggeber

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Was tun bei Asbestverdacht?

Was die Betriebe wissen wollen:

Wie sage ich das meinem Kunden?

Wie verlässlich sind die Angaben des Kunden zu Asbest in Bauteilen?

Typisches Argument: Wenn ich den Kunden damit komme, kriegt der nächste Handwerker den Auftrag

Leider wenig bekannt:

Entwurf Gefahrstoffverordnung: TOP 5 aus der Sicht eines Handwerks

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Mitwirkungspflicht des Auftraggebers bei der Asbesterkundung

Referentenentwurf	Anmerkung
§ 5a Besondere Mitwirkungs- und Informationspflichten für Veranlasser von Tätigkeiten an baulichen oder technischen Anlagen	Dies war eine zentrale Forderung des Handwerks im nationalen Asbestdialog. Für die Gefährdungs-beurteilung benötigen die Handwerksbetriebe die Erkundungs-ergebnisse des Auftraggebers.

Entwurf Gefahrstoffverordnung: TOP 5 aus der Sicht eines Handwerks

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Erlaubnis von Tätigkeiten mit mittlerem Risiko (gelb) in der Renovierung

Aktuelle Gefahrstoffverordnung	Referentenentwurf	Anmerkung
Abrasive Verfahren, die nicht emissionsarm sind (Grenzwert von 10.000 Fasern wird eingehalten + anerkanntes Verfahren) **sind in der Renovierung verboten** (Schleifen,…)	Abrasive Verfahren im grünen und gelben Bereich (Schleifen, Fräsen,…) werden mit **entsprechenden Schutzmaßnahmen** erlaubt. (Arbeiten mit hohem Risiko sind in der Instandhaltung weiterhin verboten, dann ist Abbruch notwendig)	Damit ist **Renovieren** auch ohne die Entwicklung emissionsarmer Verfahren möglich bzw. es können Verfahren wie Schleifen unter erhöhten Schutzmaßnahmen angewendet werden, wenn keine emissionsarmen Verfahren zur Verfügung stehen.

Entwurf Gefahrstoffverordnung: TOP 5 aus der Sicht eines Handwerks

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Klarstellungen zum Thema „Überdecken“

Aktuelle Gefahrstoffverordnung	Referentenentwurf	Anmerkung
Überdeckungsverbot nur für Asbestzement-fassaden und Dächer. Die Rechtssprechung der Vergangenheit ist aber darüber hinaus gegangen („Morinol-Urteil“)	Erläuterung: Das Überdeckungsverbot gilt ebenfalls nicht für asbesthaltige Putze, Spachtelmassen, Fliesenkleber und andere ehemals verwendete bauchemische Produkte (Lacke, Farben). Überdeckende Tätigkeiten an diesen Materialien wie Tapezieren oder Streichen zählen zu Instandhaltungsarbeiten im Rahmen der laufenden Nutzung.	Überdecken von Putz mit Farben, Wandbelägen usw. erlaubt Loses Überdecken asbesthaltiger Bodenbeläge ebenfalls erlaubt, Festes Überdecken nicht erlaubt

Entwurf Gefahrstoffverordnung: TOP 5 aus der Sicht eines Handwerks

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Erleichterungen bei der Qualifikation (Q1E) für die Durchführung emissionsarmer Verfahren

Aktuelle Gefahrstoffverordnung	**Referentenentwurf**	**Anmerkung**
Sachkunde für den Aufsichtsführenden an jeder Baustelle erforderlich	**Sachkunde** für den Aufsichtsführenden an jeder Baustelle **nur bei nicht emissionsarmen** Verfahren erforderlich Bei emissionsarmen Verfahren reicht die sogenannte Q1E Qualifikation	Q1E ist eine Schulung ohne staatliche Prüfung konkret bezogen auf die zu erlernenden emissionsarmen Verfahren (Praxisschulung) Sie darf exklusiv nur durch Körperschaften öffentlichen Rechts wie Kammern oder Innungen sowie durch Fachverbände durchgeführt werden

Entwurf Gefahrstoffverordnung: TOP 5 aus der Sicht eines Handwerks

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Erleichterungen für „sichere Tätigkeiten“

Aktuelle Gefahrstoffverordnung	**Referentenentwurf**	**Anmerkung**
-	Für Tätigkeiten mit einer Exposition **unterhalb 1.000 Fasern/m³** finden die Maßgaben der Absätze 1 bis 5 **keine Anwendung.** Es sind staubmindernde Maßnahmen nach Anhang I Nummer 2 zu ergreifen.“	Abschneidekriterium von <1000 Fasern/m³ für „sichere“ Tätigkeiten, wo nur Staubminderungs-maßnahmen getroffen werden müssen, aber keine asbestspezifischen Anforderungen (Anzeige, Sachkunde) gestellt werden.

Resümee

Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Wichtigste Maßnahme:

Bewusstsein bei (privaten) Auftraggebern schaffen