

3. Erfahrungsaustausch Asbest

„Asbest – Kein Staub wie jeder andere “

Ch. Emmel
BG BAU

Ermittlung der Exposition von Beschäftigten bei Tätigkeiten mit asbesthaltigen Putzen, Spachtelmassen und Fliesenklebern

- Bestimmung der Staubfraktionen (A- und E-Fraktion)
- Bestimmung der Quarz-Konzentrationen
- Bestimmung der Asbest-Faserkonzentrationen
- Gezielte Materialproben

Objekte/Tätigkeiten

Projektmessungen

- kontrollierte Bedingungen
- Vergleichbarkeit
- gezielte Auswahl von Tätigkeiten
- gezielte Tests von Maßnahmen
- Wiederholungen


 **Akquirierung!**

bisher:

1 Baustelle

Messung bei ASI-Arbeiten

- kontrollierte Bedingungen
- Vergleichbarkeit
- gezielte Auswahl von Tätigkeiten
- gezielte Tests von Maßnahmen

 **Voraussetzung**
Einsatz von geeigneten
staubarmen
Bearbeitungssystemen

3 Baustellen

Probenahmen



personengetragen



stationär im Raum

Messtechnische Begleitung von ASI-Arbeiten

- Einsatz von abgestimmten Systemen der Schadstoffsanierer

Stemmen



Fräsen



Schleifen



abgestimmtes System?



Projektmessungen

- **Einsatz von mitgebrachten staubarmen Bearbeitungssystemen**
(Mauernutfräsen, Schlitzfräsen, Betonschleifer, Excenterschleifer, Bohrhammer, Abbruchhammer)
<http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/staub/staubarme-bearbeitungssysteme>
- **zusätzlicher Einsatz von Entstaubern, Luftreinigern**
- **Schutzmaßnahmen wie bei ASI-Arbeiten**

**Schleifen
Schlitze fräsen
Stemmen
Bohren**

