

## **Aktivitäten aus der Präventionsarbeit – Aktuelle Projekte für die Branchen Elektrotechnische Industrie und Elektrohandwerke**

Dr. Ralph Hettrich, BG ETEM  
Fachgebiet Elektrohandwerke / Unternehmermodell

### **Themenübersicht**

- Elektrotechnische Industrie
  - Prävention von Hauterkrankungen
  - Wege- und Dienstwegeunfallgeschehen
  - Hauterkrankungen
- Elektrohandwerke
  - Schwerpunktaktion Elektrohandwerke
  - Selbstcheck für Kleinbetriebe
  - Staubbelastung auf Baustellen der Elektroinstallation
  - Lärm und Vibrationen

### Prävention von Hauterkrankungen

- Fast die Hälfte aller Anzeigen auf BK-Verdacht entfallen auf die BK 5101 „Schwere oder wiederholt rückfällige Hauterkrankungen“
- Auswertung der Ergebnisse der Präventionskampagne „Deine Haut...“
- Branchentypische Gefährdungen – Schutzmaßnahmen



- Wege- und Dienstwegeunfälle:  
Maßnahmen der BG ETEM:  
Veranstaltungen, Seminare, Verkehrssicherheitstraining
- Industrie 4.0:  
Welche Auswirkungen ergeben sich für den Arbeitsschutz?

Ansprechpartnerin für die Branche

Elektrotechnische Industrie:

### **Frau Ute Schneider**

Leiterin des Fachgebiet Elektrotechnische Industrie

Tel.: 0221 3778-6180

E-Mail: Schneider.Ute@bgetem.de

- Elektrotechnische Industrie
  - Prävention von Hauterkrankungen
  - Wege- und Dienstwegeunfallgeschehen
  - Hauterkrankungen
- **Elektrohandwerke**
  - **Schwerpunktaktion Elektrohandwerke**
  - **Selbstcheck für Kleinbetriebe**
  - **Staubbelastung auf Baustellen der Elektroinstallation**
  - **Lärm und Vibrationen**

## Schwerpunktaktion Elektrohandwerke 2016 – 2017

Fachgebiet  
Elektrohandwerke / Unternehmermodell



Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname des Versicherten

Ihr bester Mann

geb. am

Kostenträgerkennung

Versicherten-Nr.

Arzt-Nr.

Datum

### Arbeitsunfähigkeits- bescheinigung

☒ Erstbescheinigung

☐ Folgebescheinigung

☒ Arbeitsunfall, Arbeitsunfall-  
folgen, Berufskrankheit

☐ dem Durchgangsarzt  
zugewiesen

arbeitsunfähig seit

vorgestern

voraussichtlich arbeitsunfähig  
bis einschließlich oder letzter  
Tag der Arbeitsunfähigkeit

lange

festgestellt am

gestern

Ausfertigung zur Vorlage beim Arbeitgeber

Vertragsarztstempel / Unterschrift des Arztes

## Wegen Arbeitsunfall krankgeschrieben

### Arbeitsschutz ist Chefsache

Die BG ETEM hilft Ihnen dabei: mit der Schwerpunktaktion Elektrohandwerk.

Seit Anfang 2016 berät unser Außendienst verstärkt Betriebe des Elektrohandwerks. Aus erster Hand erfahren Sie alles, was Sie wissen müssen über Unfallschwerpunkte und darüber, welche Schutzmaßnahmen wirkungsvoll sind.

Gemeinsam machen wir Ihren Betrieb sicherer!

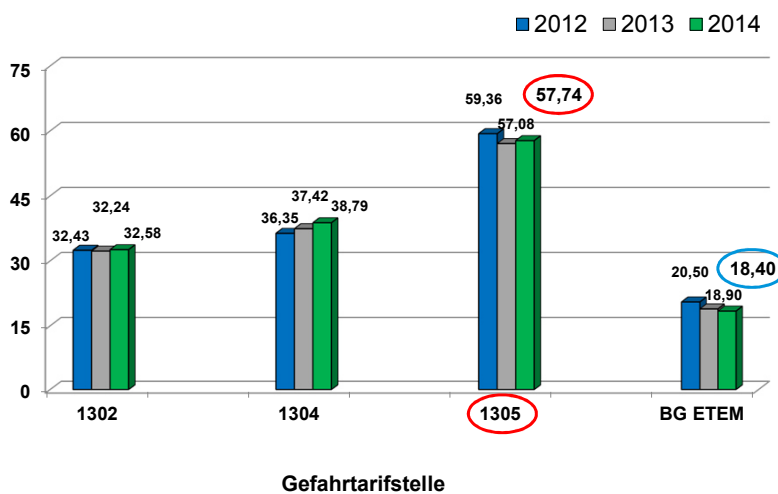


Seite 9

## Unfallhäufigkeit der Branche Elektrohandwerke



Meldepflichtige Arbeits- und Dienstwegeunfälle je 1000 Vollarbeiter



Prävention Elektrotechnische Industrie und Elektrohandwerke

Seite 10

## Ziele der Schwerpunktaktion



- Signifikante Reduzierung der Unfallhäufigkeit
- Reduzierung von Unfallkosten
- Kenntnis von Unfallschwerpunkten und Präventionsmaßnahmen erhöhen
- Einstellung zum Arbeitsschutz nachhaltig verbessern
- Hilfen der BG ETEM zum betrieblichen Arbeitsschutz besser bekannt machen
- Erreichen, dass der Außendienst als kompetenter Berater beim Unternehmer akzeptiert wird

## Durchführung der Schwerpunktaktion



- Im Fokus: ca. 7.000 Betriebe mit 1 – 10 gewerblichen Versicherten
- Zwei Beratungen je Betrieb im Abstand von ca. 6 Monaten
- Vorherige Kontaktaufnahme und Terminvereinbarung durch TAB bzw. Präventionsberater
- Beratungsthemen
  - Organisation des Arbeitsschutzes
  - Unfallschwerpunkte der Branche
  - Unfallgeschehen im Betrieb
- Berücksichtigung der individuellen Situation des Betriebs

## Themenübersicht



- Elektrotechnische Industrie
  - Prävention von Hauterkrankungen
  - Wege- und Dienstwegeunfallgeschehen
  - Hauterkrankungen
- **Elektrohandwerke**
  - Schwerpunktaktion Elektrohandwerke
  - **Selbstcheck für Kleinbetriebe**
  - Staubbelastung auf Baustellen der Elektroinstallation
  - Lärm und Vibrationen

## Selbstcheck der BG ETEM



### Zugangsvoraussetzungen und Ablauf

Aktuelles Unternehmermodell

Qualifizierte Regelbetreuung

Seminar „Organisation des Arbeitsschutzes“ mit GDA OrgaCheck

Bearbeitung der Selbstcheck-Unterlagen durch Kontraktor

Kontraktor sendet ausgefüllten Fragebogen inkl. Nachweise an Auftraggeber

Kriterien zu 80% erfüllt = Kontraktor ist überdurchschnittlich engagiert im Arbeitsschutz

## Fragebogen im Überblick



Fragen zu umgesetzten Aktivitäten im Arbeitsschutz  
in 6 Kategorien eingeteilt:

- Arbeitsschutz-Organisation (u.a. mit GDA-ORGCheck)
- Aus- und Fortbildung
- Transport und Verkehr
- Gesundheitsschutz und Ergonomie
- Betriebssicherheit
- Bau- und Montagearbeiten

## Themenübersicht



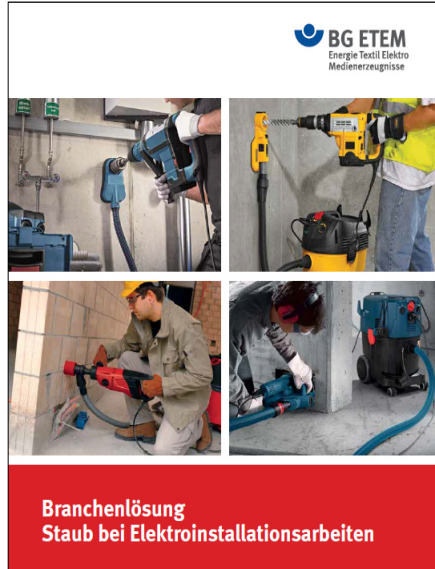
- Elektrotechnische Industrie
  - Prävention von Hauterkrankungen
  - Wege- und Dienstwegeunfallgeschehen
  - Hauterkrankungen
- **Elektrohandwerke**
  - Schwerpunktaktion Elektrohandwerke
  - Selbstcheck für Kleinbetriebe
  - **Staubbelastung auf Baustellen der Elektroinstallation**
  - Lärm und Vibrationen



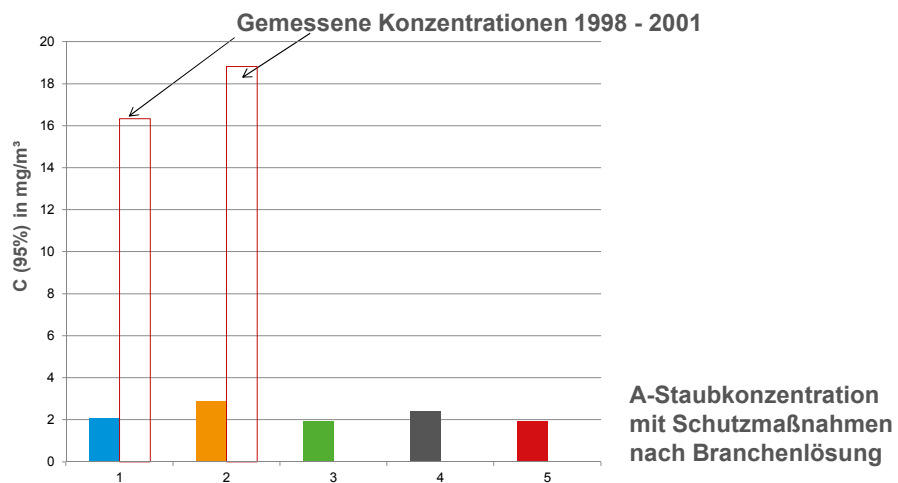
## Branchenlösung Staub

- Ist unmittelbar umsetzbar
- beschreibt branchenübliche Verfahren und Schutzmaßnahmen
- enthält Musterdokumente zur Gefährdungsbeurteilung

**Abgestimmte Systeme sind für alle staubemittierenden Tätigkeiten verfügbar.**



## Erzielte Fortschritte bei der Reduzierung der Staubkonzentration



Bei staubfreisetzenden Tätigkeiten der Elektroinstallation können asbesthaltige Materialien bearbeitet und somit asbesthaltige Stäube freigesetzt werden.

### Probleme:

- Keine Kenntnis, in welchen Gebäuden und in welchem Umfang (Asbestgehalt und Menge) asbesthaltige Materialien verarbeitet wurden
- Vermutung: ca. 25 % der zwischen 1960 und 1995 errichteten Gebäude betroffen!
- Für eine konkrete Baustelle ist derzeit ohne Beprobung keine Aussage möglich, ob Asbestfreisetzung möglich ist.

- Elektrotechnische Industrie
  - Prävention von Hauterkrankungen
  - Wege- und Dienstwegeunfallgeschehen
  - Hauterkrankungen
- **Elektrohandwerke**
  - Schwerpunktaktion Elektrohandwerke
  - Selbstcheck für Kleinbetriebe
  - Staubbelastung auf Baustellen der Elektroinstallation
  - **Lärm und Vibrationen**

### Besonders lärmintensive Tätigkeiten

- Bohrarbeiten - Ø 96 dB(A)  
(12 verschiedene Maschinen; Messzeit 743 Minuten)
- Stemmarbeiten - Ø 98 dB(A)  
(7 verschiedene Maschinen; Messzeit 870 Minuten)
- Unterputzdosen bohren - Ø 100 dB(A)  
(6 verschiedene Maschinen; Messzeit 902 Minuten)
- Schlitzarbeiten - Ø 102 dB(A)  
(6 verschiedene Maschinen; Messzeit 517 Minuten)



**Danke für Ihr Interesse!**

**Dr. Ralph Hettrich**

Fachgebiet Elektrohandwerke / Unternehmermodell

Tel.: 0221 3778-2400 / 2401

Mobil: 0163 2615636

E-Mail: [Hettrich.Ralph@bgetem.de](mailto:Hettrich.Ralph@bgetem.de)