



Auswertung von Daten aus der Expositionsdatenbank „MEGA“ zur Belastung von Schweißern mit hexavalentem Chrom. ▶ Seite 12



Das IPA entwickelt diagnostische Möglichkeiten, um mit nicht-invasiven Methoden gesundheitsrelevante Veränderungen bei Atemwegs- und Lungenerkrankungen zu erkennen. ▶ Seite 18



Um mögliche mikrobielle Verunreinigungen bei Raumluftechnische Anlagen zu ermitteln, wurde ein Schnelltest am IPA evaluiert. ▶ Seite 22

2 Impressum

3 Editorial

5 Meldungen aus dem IPA

6 Arbeitsmedizin aktuell

Aluminiumstaublung durch Aluminiumschweißen:
Ungewöhnlicher Krankheitsverlauf und mögliche Ursachen

11 Regulation

12 Forschung

12 Belastung von Schweißern mit Chrom VI: Auswertung von Daten aus der deutschen Expositionsdatenbank MEGA

14 Kanzerogene Wirkung von Chrom (VI)-Verbindungen: Wissenschaftliche Datenlage zur BK-Nr. 1103

18 Nicht-Invasive Methoden: Wichtige Werkzeuge für die Diagnostik von arbeitsbedingten Atemwegs- und Lungenerkrankungen

22 Luftbefeuchteranlagen – Schnelltest zur Ermittlung der mikrobiellen Belastung

26 Gesundheitsrisiken bei der Abfallsammlung und in Kompostierungsanlagen: Ergebnisse der Langzeitbeobachtungen – Erkenntnisse für die Praxis

16 Interview

10 Jahre nach der Novellierung der Gefahrstoffverordnung – wo stehen wir heute? Interview mit Dr. Martin Kayser, Vorsitzender des Ausschusses für Gefahrstoffe

21 Veranstaltung

Blaupause: Die Ruhr-Universität feierte ihren 50. Geburtstag und 100.000 feierten mit

31 Aus der Praxis

Branchenregel Abfallwirtschaft: Pilotprojekt der DGUV

34 Für Sie gelesen

36 Publikationen

38 Termine