

## Arbeitssicherheit



### Unsere Leistungen:

- Sicherheitstechnische Optimierung von Arbeitsprozessen und -abläufen
- Einführung von Maßnahmen zur Reduzierung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten
- Regelmäßige technische Überprüfung der Sicherheit von Arbeitsmitteln
- Risikobewertung
- Lärm- und Vibrationsmessungen
- Schulungen zur Arbeitssicherheit
- Arbeitssicherheitssoftware: ShareSecure

## Sicurezza sul lavoro



### I nostri servizi:

- Elaborazione del catalogo delle precauzioni per l'adempimento delle disposizioni di legge riguardanti la sicurezza sul lavoro secondo d.lgs. nr. 81/2008
- Controlli tecnici relativi alla sicurezza delle attrezzature di lavoro
- Valutazione del rischio
- Rilevamenti rumore e vibrazioni
- Formazione nel campo della sicurezza sul lavoro
- Software per la sicurezza sul lavoro: ShareSecure

## Weitere Informationen Informazioni aggiuntive

© PRONORM Consulting GmbH/srl  
Via Marie-Curie-Straße 17  
39100 Bozen/Bolzano

tel. +39 0471 501519  
fax +39 0471 505481  
pronorm@pronorm.it  
www.pronorm.it

Zertifiziert nach/Certificata secondo  
EN ISO 9001 / OHSAS 18001

# Schadstoffmessungen / Misurazione dell'inquinamento Straßenbeschilderung / Segnaletica stradale

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kunden!

Egregi Signore e Signori,  
gentili clienti!

## Arbeitsplatz - Schadstoffmessung

Die Bewertung der chemischen Gefahrstoffe am Arbeitsplatz, sowie des Risikos durch krebserregende und mutagene Substanzen laut Titel IX des G.v.D. 81/08, ist essentieller Bestandteil der Risikobewertung eines Betriebes.

Je nach Art der Tätigkeit eines Betriebes können unterschiedlichste Gefahrstoffe im selben verarbeitet werden oder es können im Laufe der Fertigungs- und Verarbeitungsprozesse Substanzen sowie Zwischen- und Endprodukte mit unbekannter Zusammensetzung entstehen.

Der Arbeitgeber ist gesetzlich dazu verpflichtet, die Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte bzw. der biologischen Grenzwerte, welche in den Anhängen des Einheits texts zur Arbeitssicherheit aufgelistet sind, zu überprüfen und einzuhalten.

Zur Erhebung der Belastung durch einen Gefahrstoff und um anschließend entsprechende Präventions- und Schutzmaßnahmen einführen zu können, sollte deshalb eine Schadstoffmessung der Raumluft am Arbeitsplatz, bei den am häufigsten angebotenen Gefahrstoffen durchgeführt werden:

- Hartholzstäube
- Chrom(VI)-Verbindungen
- Feuerfeste Keramikfasern
- Alveolen-gängiges kristallines Siliciumdioxid (Quarzfeinstaub)
- Benzol
- Formaldehyd
- VOC und Lösungsmitteln

Sollten sie den Verdacht haben, dass in ihrem Betrieb einer oder mehrere der aufgelisteten Gefahrstoffe anzufinden sind, können wir Sie über das weitere Vorgehen und eine Messung der Schadstoffe gerne beraten.

## Luogo di lavoro - misura degli inquinanti

La valutazione degli agenti chimici sul luogo di lavoro, nonché il rischio di sostanze cancerogene e mutagene secondo il titolo IX del D.Lgs. 81/08, è una parte essenziale della valutazione del rischio di un'azienda.

A seconda del tipo di attività di un'azienda, una grande varietà di sostanze pericolose può essere trattata nello stesso momento o, durante i processi di produzione e lavorazione, possono essere prodotte sostanze, prodotti intermedi e prodotti finali di composizione sconosciuta.

Il datore di lavoro è tenuto per legge a rivedere e rispettare i valori limite di esposizione professionale prescritti e / o i valori limite biologici elencati negli allegati del testo unico sulla sicurezza sul lavoro.

Per poter rilevare l'impatto di una sostanza pericolosa e quindi introdurre misure preventive e protettive corrispondenti, è necessario effettuare una misurazione degli inquinanti dell'aria ambientale sul posto di lavoro, per le sostanze pericolose più frequentemente riscontrate:

- polveri di legno duro
- triossido di cromo
- fibre ceramiche refrattarie
- silice cristallina alveolare (particolato di quarzo)
- benzene
- formaldeide
- VOC e solventi

Se si dovesse sospettare che una o più delle sostanze pericolose sopraelencate possano essere trovate nella propria azienda, saremmo lieti di consigliarvi come procedere e come effettuare la misurazione delle sostanze nocive.

## **Straßenbeschilderung**

Im Amtsblatt vom 13.02.2019 wurde das Ministerialdekret vom 22. Januar 2019 bezüglich der Anbringung von Verkehrsschildern bei Arbeitstätigkeiten, die in Anwesenheit von Fahrzeugverkehr durchgeführt werden, veröffentlicht. Das neue Dekret führt zahlreiche Änderungen gegenüber den bisherigen Rechtsvorschriften ein.

Die Sicherheitskurse richten sich nun an alle Arbeitnehmer und Vorgesetzte, welche Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Beschilderung zugeordnet sind. Hierbei ist besonders die Zusammensetzung der Arbeitsgruppe hervorzuheben: Während vorher die Mannschaft zum größten Teil aus Arbeitnehmern, die die vorgesehene Schulung absolviert hatten bestand, müssen mit dem neuen Dekret alle Arbeitnehmer die entsprechenden Schulungen absolvieren.

Darüber hinaus muss sich die Arbeitsgruppe hauptsächlich aus Arbeitnehmern zusammensetzen, die Erfahrung in der von den Eingriffen betroffenen Straßenkategorie haben.

Die Ausbildungszeiten der Schulungen bleiben unverändert, aber sowohl im technischen Modul als auch im praktischen Teil werden die unterschiedlichen Straßenkategorien und die Notfallaktivitäten behandelt.

Neu ernannte Vorgesetzte, die die Ausbildung für Arbeitnehmer bereits abgeschlossen haben, müssen eine Ergänzung im Ausmaß von 4 Stunden und einen abschließenden Test absolvieren. Die Auffrischungsschulungen müssen nun alle fünf Jahre durchgeführt werden (vorher alle vier Jahre); und haben eine Gesamtdauer von mindestens sechs Stunden (vorher drei Stunden).

Bei Fragen zu den Änderungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

## **Segnaletica stradale**

La Gazzetta Ufficiale del 13.02.2019 ha pubblicato il decreto ministeriale del 22 gennaio 2019 sull'installazione della segnaletica stradale nelle attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare. Il nuovo decreto introduce numerosi cambiamenti rispetto alla legislazione precedente.

I corsi sulla sicurezza sono ora rivolti a tutti i dipendenti e preposti, le cui attività sono associate alla segnaletica. In particolare, va sottolineata la composizione del gruppo di lavoro: mentre in precedenza la maggior parte della squadra di lavoro era costituita da lavoratori che avevano completato la formazione prevista, il nuovo decreto impone a tutti i lavoratori di completare i corsi di formazione pertinenti.

Inoltre, il gruppo di lavoro deve essere composto principalmente da lavoratori con esperienza nella categoria stradale interessata dagli interventi.

Le tempistiche dei corsi di formazione rimangono invariati, ma sia il modulo teorico che la parte pratica trattano le diverse categorie stradali e le attività di emergenza.

I preposti di nuova nomina che hanno completato la formazione per i lavoratori devono completare un supplemento di 4 ore e effettuare un test finale. I corsi di aggiornamento devono ora essere effettuati ogni cinque anni (prima ogni quattro anni); e avere una durata totale di almeno sei ore (in precedenza tre ore).

Per ulteriori domande e chiarimenti sulle variazioni, rimaniamo a vostra disposizione.