



# Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit Blei" (055)  
© SiBe Safety Swisscom Konzern



# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit Blei" (055)

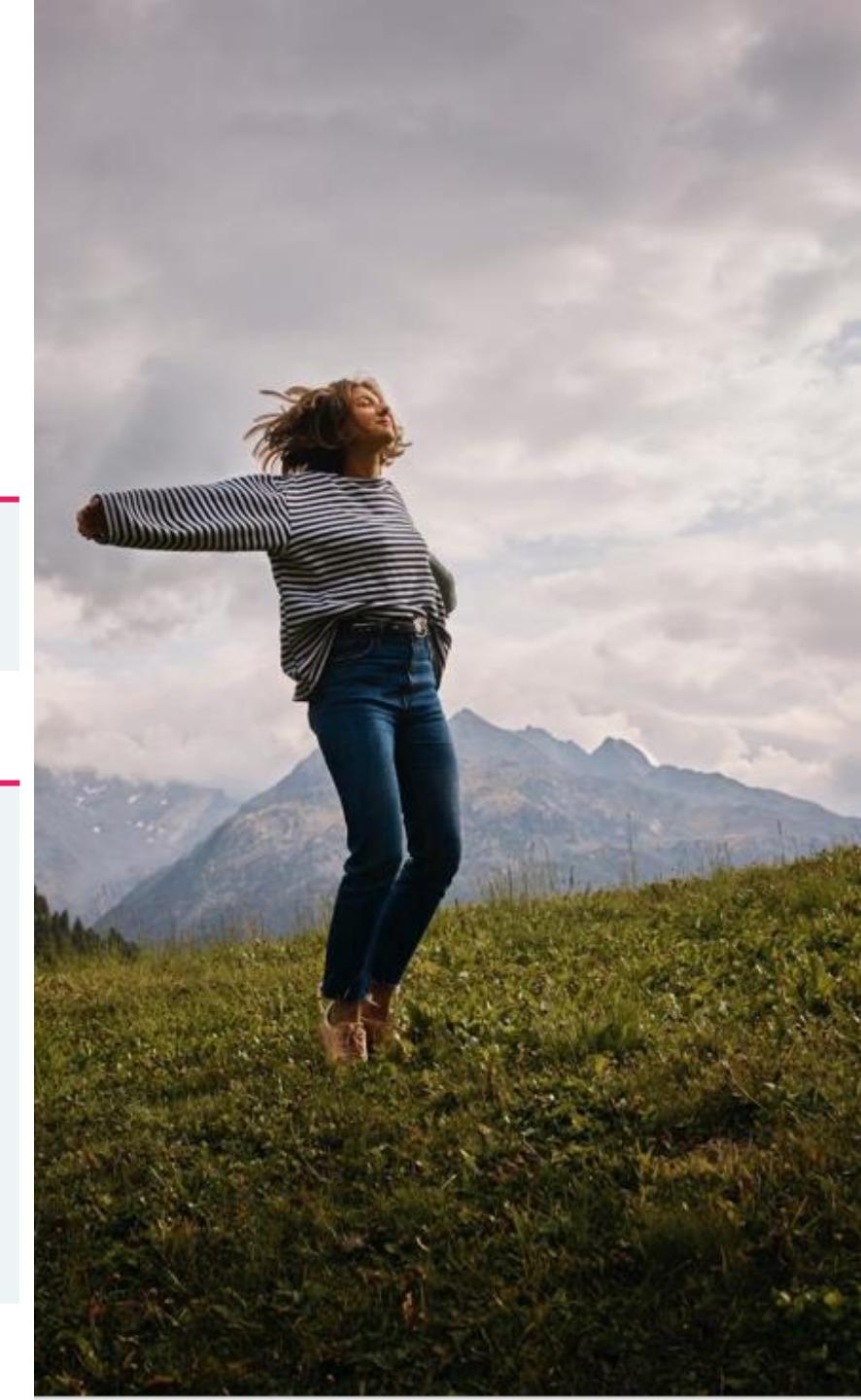


### Gefährdungen

Vergiftung, Erkrankungen durch Bleiintoxikation (Blei gilt als schädigende Stoffe, gemäss Art. 14 UVV Anhang 1)

### Telekommunikation Historik

- In der Telekommunikations-Branche wurden Kabel alter Bauart mit Bleimantel verwendet – wenn alle Leitungen durchverbunden sind, wird aus Blei eine sogenannte Muffe geformt;
- Nachteile vom Blei: **Arbeitsverfahren, bei denen Blei und seine Verbindungen, insbesondere in Form von Staub-, Rauch oder Dampf** (metallisches Pb verdampft wahrnehmbar ab 550°C), **aufreten, sind besonders gefährlich.**





# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit Blei" (055)

### Gesundheitsgefährdung: Erkrankungen durch Blei

- Die Erkrankungen durch Blei sind in den letzten drei Jahrzehnten zurückgegangen. Bedingt durch:
  - Verbesserte Arbeitsschutzmassnahmen
  - Arbeitsmedizinische Überwachungen
  - Geänderte Technologien
- Die Aufnahme von metallischem Blei und seinen anorganischen Verbindungen in den Organismus geschieht **durch Inhalation und Verschlucken** (zur oralen Aufnahme: häufig durch mangelnde Hygiene, z.B. durch Hand-Mund-Kontakt, beim Essen/Trinken/Rauchen)
- Akute Erkrankung infolge beruflich bedingter Einwirkung von Blei oder seinen anorganischen Verbindungen **ist relativ selten**





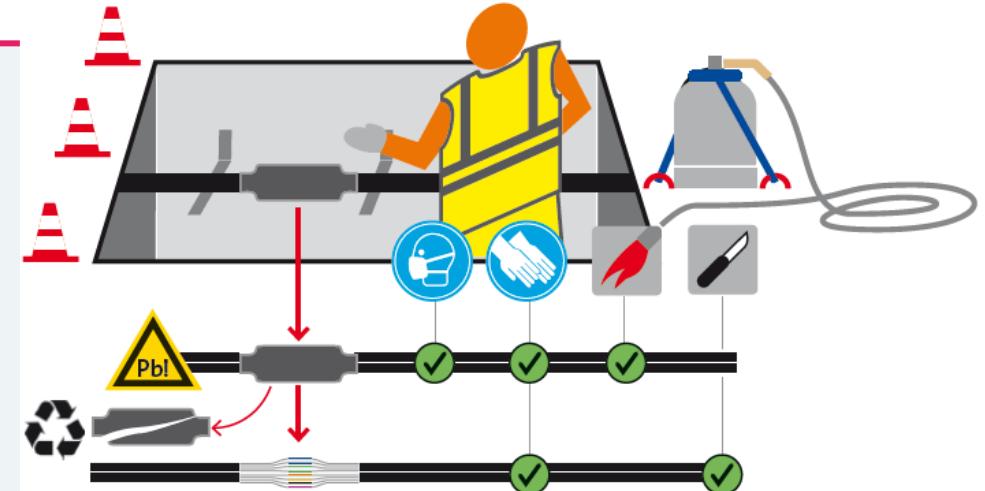
# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit Blei" (055)



### PSA - Bearbeiten von Bleikabel und Bleimuffen

- Handschutz- Handschuhe verwenden die auch vor Verletzungen schützen;
- Schutzmaske der Filterklasse FFP2 tragen (Wechsel täglich)
- Die einzelnen MA sind für eine trockene, staubfreie Aufbewahrung aller PSA und deren korrekte Pflege und Benutzung verantwortlich
- Schwangere und stillende Mütter dürfen für diese Arbeit nicht eingesetzt werden



### Hygiene

- Nach Beendigung/bei Unterbrechung der bleibelasteten Tätigkeit → **IMMER Hände & Gesicht waschen!**
- Verschmutzte Arbeitskleidung → **zu wechseln & zu waschen früher als im üblichen Rhythmus** (getrennt von der Straßenkleidung aufbewahren)
- **VERBOTEN in den bleibelasteten Bereichen** → Essen, Trinken, Kaugummi kauen, Rauchen und Schnupfen (inkl. Aufbewahrung von Speisen/Getränken)