



Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit Drucker/Kopierer" (059)

© SiBe Safety Swisscom Konzern



Safety bei Swisscom

Regel "Umgang Drucker/Kopierer" (059)

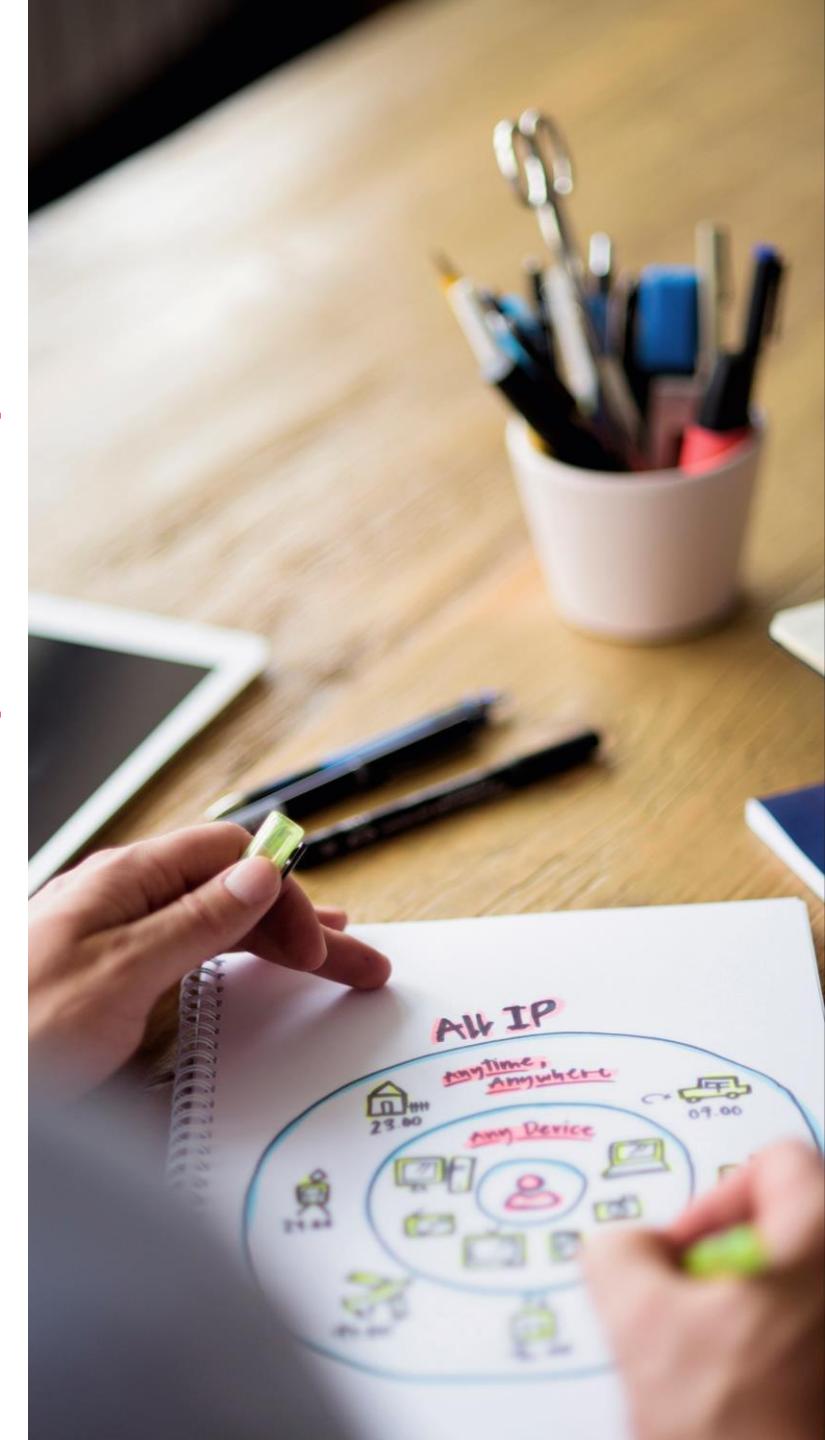


Gefährdungen

- Verschiedene Arten von Emissionen wie: Ozon, UV-Licht, Lärm, Papier-, Haus- und Tonerstaub sowie Wärme; Teile mit gefährlichen Oberflächen (Ecken, Kanten); Kurzschlüsse.

Worum es geht

- Beim drucken/kopieren laufen physikalisch-chemische Prozesse ab, bei denen u.a. Toner- und Papierbestandteile bei hoher Temperatur reagieren.
- Dabei **können** flüchtige organische Verbindungen entstehen. Zusammen mit Gasen sowie Mikro-Partikel aus Toner und Papieren können sie in die (Büro-)Luft gelangen.





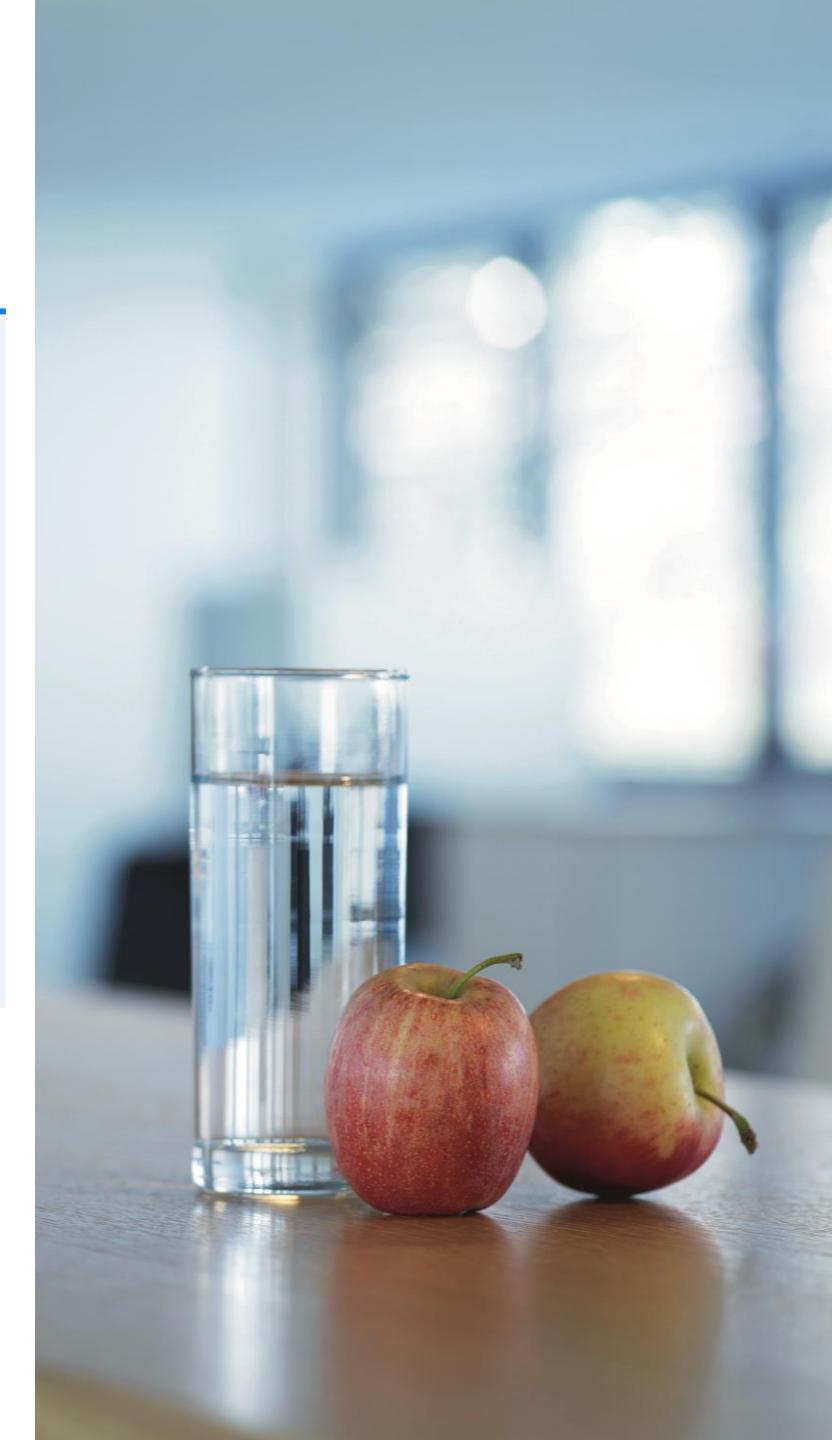
Safety bei Swisscom

Regel "Umgang Drucker/Kopierer" (059)

Krebserzeugend? Schädigend?

- **Grenzwertliste***: Tonerstaub ist in den Grenzwertlisten **nicht** als krebserzeugender Stoff verzeichnet.
- **Erfahrungen**: Nach aktuelle Kenntnissen ist **keine** Krebs erzeugende Wirkung vorhanden.
- Nach aktuellen Erkenntnissen ist es ebenso **wenig wahrscheinlich**, dass Emissionen aus Kopierern/Laserdruckern beim Menschen Lungenerkrankungen verursachen.

**Schweiz: Schweizer Grenzwertliste sowie EU: International Agency for Research on Cancer IARC,
Deutschland: Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG
USA: American Conference of Industrial Hygienists ACGIH*





Safety bei Swisscom

Regel "Umgang Drucker/Kopierer" (059)



Empfehlungen

- Bedienungsanleitung der Hersteller genau befolgen
- Genügende Raumgrösse und gute Belüftung
- Geschlossene Tonersysteme verwenden
- **Papierstaus vorsichtig und sorgfältig beheben, damit nicht unnötig Staub aufgewirbelt wird (Blätter nicht gewaltsam aus dem Drucker reissen!)**
- **Keine Arbeitsplätze in unmittelbarere Nähe von Kopierern oder Laserdruckern!** Abluftöffnung nicht gegen Arbeitnehmende richten!
- Tonerkartuschen nach Anweisung des Herstellers wechseln!
- **Verunreinigungen durch Toner mit feuchtem Tuch aufnehmen**

