

# Betriebsanweisung

gemäß § 12 Abs. 2 BetrSichV

## Laserdrucker (Sintratec Kit, 2017)

### Anwendungsbereich

Arbeiten mit und an Laserdrucker (bspw. Sintratec Kit, 2017)

### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Laserstrahlung: Gefahr von Augen- oder Hautverletzungen bei unsachgemäßem Umgang.
- Feinstaubbelastung: Freisetzung von Tonerpartikeln während Wartung oder Austausch von Kartuschen.
- Elektrische Gefährdung: Risiko durch beschädigte Kabel oder unsachgemäßen Anschluss.
- Hitzeentwicklung: Gefahr durch heiße Oberflächen im Inneren des Druckers.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Laserklasse beachten: Sicherheitsvorgaben für die Laserklasse des Geräts einhalten.
- Gerät nur geschlossen betreiben: Abdeckungen und Schutzverkleidungen während des Betriebs nicht entfernen.
- Persönliche Schutzausrüstung: Beim Austausch von Tonerkartuschen Handschuhe und ggf. Atemschutz verwenden.
- Kabel und Anschlüsse prüfen: Vor jedem Einsatz auf Beschädigungen kontrollieren.
- Lüftung sicherstellen: Gerät in gut belüftetem Raum aufstellen, um Staub- und Dampfbelastung zu minimieren.

### Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Betrieb einstellen: Gerät sofort ausschalten, wenn ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch auftreten.
- Papierstau entfernen: Gerät ausschalten und nur bei abgekühltem Drucker Papierreste entfernen.
- Fachpersonal informieren: Reparaturen und Eingriffe im Inneren nur durch qualifiziertes Personal durchführen lassen.
- Brandfall: Bei Feuer das Gerät vom Stromnetz trennen und geeignete Löschmittel verwenden.

### Erste Hilfe



- **Eigenschutz beachten und Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen**
- **Ersthelfer heranziehen**
- **Notruf 112**
- Kontakt mit Toner: Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen, bei Augenkontakt mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
- Einatmen von Feinstaub: Betroffene Person an die frische Luft bringen, bei Beschwerden ärztliche Hilfe suchen.
- Elektrounfall: Strom abschalten, betroffene Person sichern und Notarzt rufen.

### Instandhaltung

- Regelmäßige Reinigung: Innenraum und Lüftungsschlitze regelmäßig von Staub und Tonerresten befreien.
- Toner wechseln: Kartuschen nur gemäß Herstellerangaben austauschen, leere Kartuschen fachgerecht entsorgen.
- Kabel und Anschlüsse prüfen: Regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren.
- Firmware aktualisieren: Software des Druckers regelmäßig auf den neuesten Stand bringen.

### Folgen bei Nichtbeachtung

- Gesundheitsschäden durch Einatmen von Tonerstaub oder Kontakt mit Laserstrahlung.
- Geräteschäden durch unsachgemäße Wartung oder Bedienung.
- Brandgefahr durch Überhitzung oder falsche Nutzung.
- Arbeitsausfälle durch Defekte oder Beschädigungen des Geräts.

