

## CR-3D – Erklärung zum sicheren unbeaufsichtigten Betrieb

### Für folgende Produkte:

Industrielle 3D-Drucker der Modellreihen:

**CR-3D C-Serie | I-Serie | FieldRack**

### Hersteller:

CR-3D

Saliterstraße 25

93413 Cham

Deutschland

Tel.: +49 9971 / 89 74 57 - 3

E-Mail: [info@cr-3d.de](mailto:info@cr-3d.de)

13.07.2025

Rev. 01

### Bewertung der sicheren Verwendung:

Zur Gewährleistung eines sicheren Einsatzes wurden die genannten CR-3D Drucker unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- **Risikobeurteilung gemäß DIN EN ISO 12100:2010**
- **Validierung der elektrischen Sicherheit** nach EN 60204-1 sowie IEC/UL 61010-1
- **Bewertung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**
- **Funktionale Tests** im Rahmen der Serienprüfung durch CR-3D sowie Rückgriff auf Langzeiterfahrungen mit baugleichen Systemen
- **Interne Sicherheitsfreigabe** nach dokumentierter Fertigungsfreigabe

### Unter folgenden Bedingungen wird der unbeaufsichtigte Betrieb freigegeben:

- Der Drucker wird gemäß dem aktuellen Benutzerhandbuch von CR-3D betrieben.
- Es werden ausschließlich freigegebene Materialien (CR-3D Filamente oder dokumentierte Sonderfreigaben) verwendet.
- Der Drucker wird in einer geeigneten Umgebung betrieben (nicht brennbare Umgebung, kontrollierte Raumtemperatur, keine brennbaren Stoffe in unmittelbarer Nähe, ausreichende Belüftung).
- Die integrierte Software (Firmware) und die verwendete SliCR-3D Software ist auf dem neuesten Stand.



## Haftungsausschluss:

CR-3D übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch:

- unsachgemäßen Betrieb,
- Nutzung nicht zertifizierter Materialien,
- bauliche Veränderungen am System,
- oder mangelnde Wartung

verursacht werden. Die Verantwortung für den ordnungsgemäßen Einsatz liegt beim Betreiber.

Mit freundlichen Grüßen

Christian Reil



Christian Reil  
CEO of CR-3D

[www.cr-3d.de](http://www.cr-3d.de)

