



## Einsatzbereich

---

Der Shining 3D Scanner kann 3D Modelle von einem beliebigen Objekt (Größe 20x20x20 cm) erstellen.  
Die Modelle können dann für 360-Grad-Projekte, 3D Druck und zur Veranschaulichung genutzt werden.

## Schnellanleitung

---

Die Bedienung wird im verlinkten Tutorial erklärt.

1. 3D Scanner Materialbox aus dem Schrank holen.
2. Mit dem Schlüssel in der Box das Scannergehäuse aufschließen.
3. Netzkabel einstecken und den Scanner über USB mit dem PC verbinden.
4. Software EXScan S am PC öffnen und das EinScan-SP Modell auswählen.

## Best Practice

---

Objekte, die dunkle Farben haben, sind schwer bis nicht scanbar. Das Objekt muss mit dem Spray in der 3D Scanner Materialbox temporär weiß angesprüht werden (ist abwaschbar).

## Kombinierbare Soft-Hardware

---

- ExScan S: Wird benötigt, um den Scan zu starten und das 3D Modell zu bearbeiten und zu speichern.
- Ultimaker Cura: Programm für 3D-Druck, falls das gescannte Objekt gedruckt werden möchte.

## Links und Referenzen

---

Link zum Tutorial: <https://youtu.be/70Vb4YND8R0>