

Verwendeter 3D-Drucker (Modell + Hersteller):	
Anschaffungskosten:	
Jahr der Anschaffung:	
Durchschnittliche Nutzung pro Woche (in Std.):	

1. In wie weit sind Sie mit dem Thema Luftreinigung im 3D-Druck vertraut?

<input type="checkbox"/>					
1	2	3	4	5	6
sehr gut	gut	eher gut	eher schlecht	schlecht	sehr schlecht

2. Stimmen Sie der Aussage zu, dass das 3D-Druckverfahren FDM gefährliche Auswirkungen auf Umwelt und Mensch hat oder haben kann?

<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
------------------------------------	--------------------------------------

3. Sehen Sie Bedarf an Luftreinigungssystemen bzw. haben Sie bereits welche installiert?

Bedarf		Installiert	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja*	<input type="checkbox"/> Nein**

* Wenn **INSTALLIERT**, Fragen 4.x folgen ** Wenn **NICHT INSTALLIERT**, Fragen 5.x folgen

Wenn INSTALLIERT, Fragen 4.x folgen

4.1 Welches System von welchem Hersteller haben Sie installiert? Wie wird Abluft gereinigt?

Hersteller:			
Reinigungsart: Mehrfach-Nennungen möglich	<input type="checkbox"/> Lüftungen	Sonstiges:	
	<input type="checkbox"/> Filter		
	<input type="checkbox"/> Einhausung mit Belüftung		
	<input type="checkbox"/> Absorption		
	<input type="checkbox"/> Thermische Systeme		

4.2 Liegt der Fokus auf Staub-/Geruchsminimierung oder auf Schadstoffbeseitigung?

4.3 Welchen Investitionsbedarf mussten Sie hierfür vorsehen?

<input type="checkbox"/> Bis 100€	<input type="checkbox"/> 100€-500€	<input type="checkbox"/> 500€-1.000€	<input type="checkbox"/> Über 1.000€
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

ODER in Abhängigkeit zum Anschaffungspreis des Gerätes

<input type="checkbox"/> 5%	<input type="checkbox"/> 10%	<input type="checkbox"/> 20%	<input type="checkbox"/> 30%
-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

4.4 Worauf haben Sie bei der Anschaffung des Systems besonders Wert gelegt?

<input type="checkbox"/> Hohe Filtrerrate	<input type="checkbox"/> Kosten	Sonstiges:
<input type="checkbox"/> Einfache, schnelle Beschaffung	<input type="checkbox"/> Vernetzungsfähigkeit (z.B. via Smartphone)	
<input type="checkbox"/> Einfache Installation	Mehrfach-Nennungen möglich	
<input type="checkbox"/> Kompakte Bauweise		

Wenn NICHT INSTALLIERT, Fragen 5.x folgen

5.1 Bemerken Sie eine Veränderung der Luftqualität im Raum während des Drucks und wenn ja, wie zeigt sich diese? (z.B. Geruch, Kopfschmerzen etc.)

5.2 Welche Gründe würden Sie dazu bewegen, Luftreinigungssysteme zu installieren? (Gesetzliche Auflagen, erwiesene Schadstoffbelastungen etc.)

5.3 Welche Anforderungen würden Sie an ein solches System stellen?

<input type="checkbox"/> Hohe Filtrerrate	<input type="checkbox"/> Kosten	Sonstiges:
<input type="checkbox"/> Einfache, schnelle Beschaffung	<input type="checkbox"/> Vernetzungsfähigkeit (z.B. via Smartphone)	
<input type="checkbox"/> Einfache Installation	Mehrfach-Nennungen möglich	
<input type="checkbox"/> Kompakte Bauweise		



5.4 Welchen Investitionsbedarf würden Sie als realistisch ansehen?

<input type="checkbox"/> Bis 100€	<input type="checkbox"/> 100€-500€	<input type="checkbox"/> 500€-1.000€	<input type="checkbox"/> Über 1.000€
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

ODER in Abhängigkeit zum Anschaffungspreis des Gerätes

<input type="checkbox"/> 5%	<input type="checkbox"/> 10%	<input type="checkbox"/> 20%	<input type="checkbox"/> 30%
-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

WEITER FÜR ALLE FRAGEN

6. Ist eine sensortechnische Einbindung in das 3D-Drucksystem zur Messung der Schadstoffbelastung sowie zur anschließenden Visualisierung gewünscht und wie wichtig wäre Ihnen dieses Feature?

Gewünscht?					
<input type="checkbox"/> Ja			<input type="checkbox"/> Nein		
Gewichtung:					
<input type="checkbox"/> 1 Sehr wichtig	<input type="checkbox"/> 2 wichtig	<input type="checkbox"/> 3 Eher wichtig	<input type="checkbox"/> 4 Eher unwichtig	<input type="checkbox"/> 5 Unwichtig	<input type="checkbox"/> 6 Sehr unwichtig

7. Sollen die Daten über einfache LED-Leuchten, Display oder via App verfügbar sein?

<input type="checkbox"/> Via LED-Anzeige	<input type="checkbox"/> Via Display	<input type="checkbox"/> Via App
---	---	-------------------------------------

8. Haben Sie weitere Wünsche/Anforderungen, die ein solches System erfüllen sollte?