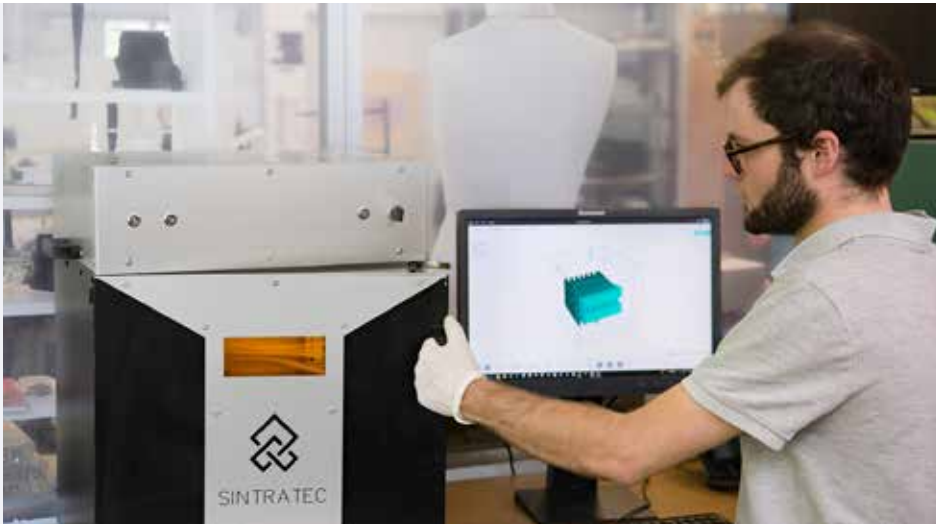




# Radiate Engineering & Design GmbH

Erste Schritte in die Welt des selektiven Lasersinterns mit dem Sintratec Kit



Nach dem Zusammenbau des Sintratec Kits folgt das Aufsetzen des ersten Druckauftrages



Entpulverung der ersten SLS-Teile

### Entwicklung & Innovation

Das Start-Up-Unternehmen Radiate Engineering & Design GmbH ist ein Verbundwerkstoff-Entwicklungsdienstleister, der Unternehmen aus den Branchen Medizintechnik, Sport und Freizeit sowie aus der Luftfahrt dabei unterstützt, ihre Wertschöpfungs- und Lieferketten zu optimieren. Im Vordergrund der Dienstleistung steht die Entwicklung und Umsetzung von marktreifen disruptiven Lösungen im Bereich der Faserverbundwerkstoffe.

### Funktionale Prototypen

Das Sintratec Kit wird bei uns im hausinternen Verbundwerkstoff- und

Prototypen-Labor eingesetzt. Im Entwicklungsprozess ist es wichtig, frühzeitig Funktionen, Form und Prozesse zu prüfen, um eine schnelle und zielgerichtete Umsetzung von hochbelasteten und funktionalen Prototypen sicherzustellen. Dank dem Sintratec Kit bieten sich unseren Kunden und uns völlig neue Möglichkeiten.

### Optimaler Partner

Als Start-Up-Unternehmen sind Investitionen aufgrund begrenzter finanzieller Mittel oft mit einem hohen Risiko verbunden. Durch die professionelle Beratung hinsichtlich der Implementierung des Sintratec Kits in

geplante Projekte und dem sehr guten Support seitens Sintratec konnte dieses Risiko stark minimiert werden. Mit Sintratec haben wir den optimalen Partner gefunden, der uns bei den ersten Schritten in die SLS-Technologie begleitet und uns unserem Ziel, den Bereich „Additive Fertigung“ weiter auszubauen, ein wichtiges Stück näher bringt.

«Die Beratung und den Support durch Sintratec haben wir als sehr gut empfunden. Die Lieferung erfolgte prompt und der Aufbau des Kits war unkompliziert.»

### Sintratec AG

Badenerstrasse 13  
5200 Brugg  
Schweiz

www.sintratec.com  
info@sintratec.com

Radiate Engineering & Design GmbH  
Simon Grob  
Leiter Simulationstechnik

www.radiate.ch  
info@radiate.ch

