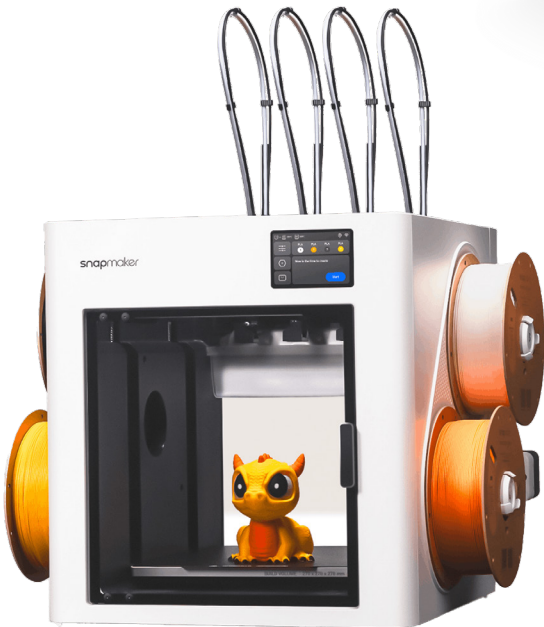
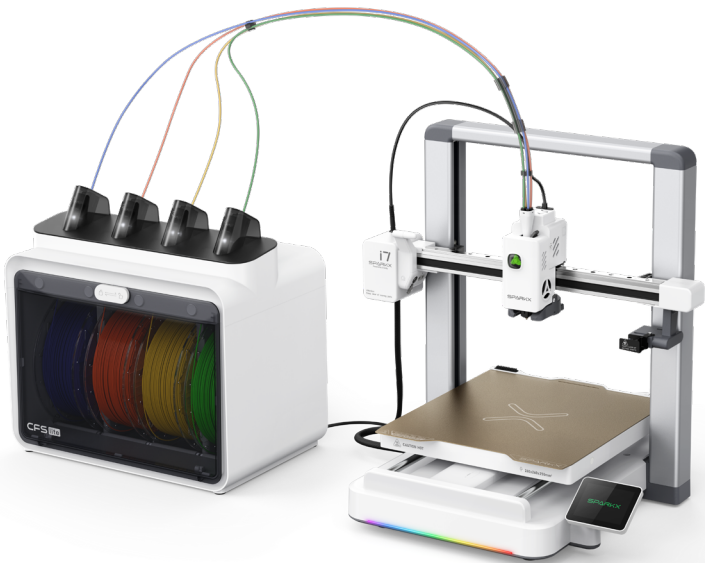


Multimaterial 3D-Druck: Vom Feature zum echten Fortschritt

→ Mehrfarbige Prints sind schon ein Hingucker. Aber Multimaterial? Das ist die eigentliche Revolution. Unterschiedliche Materialien in einem Bauteil kombinieren – flexibel und stabil, löslich und dauerhaft – eröffnet völlig neue Anwendungen. Genau deshalb gilt Multimaterial aktuell als der nächste große Schritt im Consumer-3D-Druck. Denn plötzlich geht es nicht mehr nur um Optik, sondern um Funktion. Und genau hier stellt sich die Frage: Welcher Drucker für welche Multimaterialanwendung?



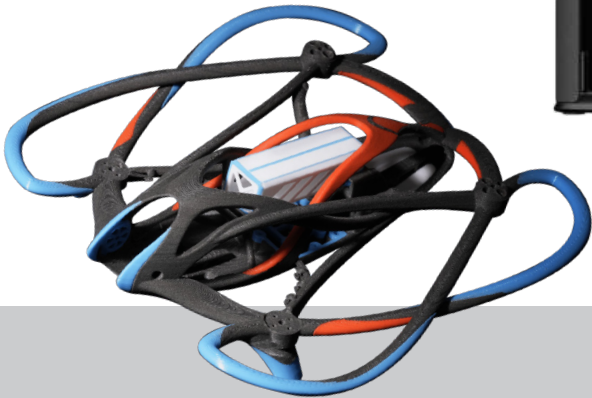
Drei Drucker, drei Ansätze. Einstieg leicht gemacht: Creality SPARKX i7
Der SPARKX i7 setzt auf maximale Zugänglichkeit. Vormontiert, automatische Kalibrierung, KI-Features – auspacken und loslegen. Multimaterial funktioniert hier über Filamentwechsel mit bis zu vier Farben. Kurz gesagt: Der Drucker nimmt dir Arbeit ab. Ideal für Maker, die Ergebnisse wollen – nicht Setup.



Toolchanger-Power: Snapmaker U1
Der U1 geht einen Schritt weiter: Vier unabhängige Extruder, echtes Toolchanging. Kein Filament-Switching, sondern echte Materialtrennung. Das bedeutet: saubere Übergänge, weniger Materialverlust und funktionale Bauteile mit klaren Eigenschaften. Hier wird Multimaterial ernst genommen.



High-End Allrounder: Bambu Lab H2C
Der H2C positioniert sich dazwischen – aber auf hohem Niveau. Multimaterial erfolgt über ein automatisiertes Zuführsystem (ähnlich AMS), kombiniert mit hoher Druckgeschwindigkeit und stark optimierter Software. Das Ergebnis: sehr schnelle Multimaterial-Prints, effizientes Filamenthandling und hohe Zuverlässigkeit im Alltag. Oder anders: weniger Basteln, mehr Output.



Welcher Ansatz passt zu Ihnen?

Kriterium	Creality SPARKX i7	Snapmaker U1	Bambu Lab H2C
Multimaterial-System	Filamentwechsel	Toolchanger (4 Köpfe)	Automatisches Feed-System
Bedienung	Sehr einfach	Anspruchsvoll	Mittel
Materialkombination	Eingeschränkt	Sehr flexibel	Flexibel
Fokus	Komfort & Einstieg	Funktion & Kontrolle	Geschwindigkeit & Effizienz

Drei Wege in die Multimaterial-Welt
Sie suchen eine Drucklösung, die sich nahtlos in Ihren Workflow integriert? Mit dem SPARKX i7 realisieren Sie hochwertige Farbdrucke ohne zeitintensive Konfiguration – einfach, direkt und zuverlässig.
Beschleunigen Sie Ihre Produktentwicklung durch den Einsatz innovativer Multimaterial-Komponenten. Mit dem Snapmaker U1 setzen Sie komplexe Materialkombinationen effizient

um – von der ersten Idee bis zum funktionalen Bauteil.
Höchste Performance und optimierte Workflows für Ihre Fertigung: Der Bambu Lab H2C liefert Geschwindigkeit ohne Kompromisse. Vom intuitiven Start bis zur High-Speed-Produktion komplexer Multimaterial-Komponenten – wir bieten die passende Technologie.