



LOOKBOOK
2018



COLOUR UP YOUR LIFE.

2018 wird anders. Bunt, individuell und genau auf die angepasst,
die eben nicht zur Masse gehören wollen.

Mit unserem weltweit einzigartigen 3D Mehrfarbdruck,
der für alle Modelle 5 Farb- und 25 Texturkombinationen in hochwertigstem
Finish möglich macht. Mit unseren ganz individuell anpassbaren Gestellen,
die im 3D Druck exakt auf deine Kunden zugeschnitten werden.

Mit unserer Fertigung in Deutschland, die höchste Ansprüche an Qualität und
Design erfüllt. Entdecke, wie unkompliziert, beständig und nachhaltig
Next Generation 3D Printing ist. Entdecke, wie besonders unsere Innovationskraft
und damit unsere neue Kollektion ist.



MADE IN GERMANY.

In Deutschland entwickelt, in Deutschland gefertigt.
POWDER & HEAT verbindet die Innovationskraft
von hoch technologischem 3D Druck mit viel Handarbeit,
einem außergewöhnlichen Anspruch an Design, hochwertigsten
Materialien mit regional gefertigten Einzelteilen.
Das zusammen ergibt eine ehrliche Kollektion aus Bayern,
die bereits weit über deutsche Grenzen hinaus
Furore macht.





314 | **THE CLERK** | 51□14 140



Hochwertigste Materialien, regional gefertigte Einzelteile.
Made in Germany bezieht sich bei uns auf den Herstellungsort und
unseren Anspruch an Qualität.



be different.

27 Modelle, je 18 Größen, 5 Farb- und 25 Texturkombinationen.
Nahezu alles lässt sich an die Wünsche und das Gesicht des Kunden anpassen.
Hauptsache individuell.



NEXT GENERATION 3D PRINTING.

Die von uns entwickelte Fortführung des 3D Druckverfahrens macht viel mehr möglich: mehrfarbige Texturen, hohe Leuchtkraft, spezielle Oberflächen, perfekte Individualisierbarkeit, höchste Präzision, einzigartiges Design und hervorragende Qualität. Die in Nylon gefertigten Modelle sind darüberhinaus 30% leichter als solche aus Acetat, dabei um ein vielfaches belastbarer.



300 | **THE TOP DOG** | 53□18 140



304 | **THE WORKHORSE** | 55□16 140



301 | **THE LUMINARY** | 54□18 140



305 | **THE EAGER** | 55□15 140



302 | **THE BOLD** | 57□15 140



306 | **THE VOYAGER** | 58□14 140



NACHHALTIGKEIT – EINE VERPFLICHTUNG.

Wer heute fertigt, ist auch dem Thema Nachhaltigkeit verpflichtet.

Unser 3D Druck im Laser-Sinter-Verfahren ist dafür optimal.

Erstens, die Brillen werden nicht ausgefräst und lassen dabei keine Abfälle entstehen.

Zweitens werden sie nicht auf Lager produziert,

sondern individuell für jeden Kunden ganz zeitnah auf Bestellung gefertigt.

Für eine Leidenschaft, die nachhaltig anhält.





307 | **THE GENIUS** | 51□18 140



310 | **THE BENEFACITOR** | 60□9 140



308 | **THE DIVA** | 55□15 140



204 | **THE BOSS** | 60□10 140



309 | **THE WRITER** | 49□18 140



205 | **THE WINGMAN** | 60□13 140



POWDER AND HEAT.

Verschiedene Glasgrößen, Stegbreiten, Bügellängen,
Farben, Muster? Eine nahezu endlose Zahl an Kombinationen
ist mit fast allen unserer Modelle möglich.





POWDER AND HEAT

Professioneller 3D Druck braucht einen Hightech-Maschinenpark.
Trotzdem sind unsere Gestelle immer von Menschen für Menschen entwickelt
und umgesetzt.



316 | **THE FLATSCREEN** | 55□15 140



317 | **THE OWL** | 55□17 140



HOCHMODERNE HANDARBEIT.

Unsere Hightech 3D Drucker machen eine Serienreife möglich, die allerdings nie ohne Handarbeit auskommt.

Nur 10-15% der Arbeit übernimmt der Drucker, dann folgen viele weitere Schritte wie Reinigen, Schleifen, Polieren, diverse neu und selbst entwickelte Färbeverfahren, Veredeln, Zusammensetzen, Montieren etc. Viele dieser Arbeiten werden per Hand ausgeführt. So entstehen Brillen, die ihresgleichen suchen und echte Liebhaber finden.



319 | **THE SMART COOKIE** | 56□14 140



323 | **THE PEEKABOO** | 57□12 140



320 | **THE RUBBERNECK** | 60□11 140



324 | **THE BLINDFOLD** | 58□13 140

P O W D E R



H E A T



EINZIGARTIG MEHRFARBIG.

Bunt, mit hoher Leuchtkraft und hochwertigem Finish.

Mit Next Generation 3D Printing ist uns bisher
als einzigem Hersteller weltweit gelungen, Brillengestelle mit mehrfarbigen
Texturen und intensiven Farben zu fertigen. Auch unsere Oberflächen
sind nach langer Eigenentwicklung konkurrenzlos hochwertig.
5 Farb- und 25 Texturkombinationen sind auch für anspruchsvolle Modeliebhaber
ein echtes Statement. Und damit sind wir noch lange nicht am Ende:
Permanente Neu- und Weiterentwicklungen stehen
bei uns täglich auf dem Programm – frag uns gerne regelmäßig,
was wir wieder möglich machen können.





SO INDIVIDUELL WIE DEINE KUNDEN.

Unser neues 3D Druckverfahren basiert auf modernster Laser-Sinter-Technologie. Das Brillengestell kann dadurch nahezu bis ins Detail an deine Kundenwünsche angepasst werden. Dazu vermisst du mit unserer selbst entwickelten und sehr einfachen Software das Gesicht und wir fertigen die ganz persönliche Brille nach genau diesen Vorgaben.

be different.



314 | **THE CLERK** | 51□14 140



321 | **THE EAGLE EYES** | 51□17 140



322 | **THE OLEG** | 57□13 140



POWDER AND HEAT.

Wir geben uns nicht mit Standard zufrieden:
Unsere Freude an Entwicklung lässt
uns immer innovativ sein und immer Neues kreieren.
So heben sich nicht nur Kunden mit ihren Brillen
deutlich vom Mainstream ab.



DESIGN – EINFACH AUSGEZEICHNET.

So kurz auf dem Markt, so ausgezeichnet: Bereits in 2017 erhielt POWDER & HEAT für das Modell „The Flamboyant“ sowohl den German Design Award als auch den Red Dot Design Award. Als Diplom Designer für uns sowohl Ehre als auch Ansporn für weitere Gestaltungs-Highlights. Lass dich überraschen.



reddot award 2017
winner





200 | **THE BAVARIAN** | 58□18 140



316 | **THE FLATSCREEN** | 55□15 140



202 | **THE CURVACEOUS** | 51□18 140



309T | **THE WRITER** | 49□18 140



203 | **THE FELINE** | 55□18 140



204 | **THE BOSS** | 60□10 140

KONTAKT

POWDER & HEAT GmbH

Berghamer Straße 10 | 85435 Erding | Deutschland
Telefon: +49 (0)8122 1808955 | E-Mail: info@powder-heat.de

www.powder-heat.de



DIE MACHER.

Wenn Maschinenbautechnik auf Design trifft, wenn sich ein Faible für neueste Technologien und höchster Anspruch an Qualität begegnen, sind die Macher von POWDER & HEAT, Manuel Breit und Georg Vollmer, am Start. Bei der ersten Begegnung vor wenigen Jahren war sofort klar, dass ihr Herz für die gleiche Sache schlägt. 2017 wurde die erste Brillenkollektion auf der opti präsentiert und seitdem sind die hochwertigen Gestelle aus absolut zukunftssträchtigen Herstellungsverfahren bei immer mehr Individualisten zu finden. Sicher auch, weil für die Herstellungsart und das Design das Gleiche gilt wie für den Antrieb der Macher:

be different.

P O W D E R



H E A T

