

REALIZE YOUR VISION

ADDITIVE MANUFACTURING



SIE SUCHEN NACH DEM PASSENDEN KERAMIK- ODER METALLFILAMENT FÜR IHREN 3D-DRUCKER?

SIE BRAUCHEN EINEN PARTNER, DER SICH MIT DEM 3D-DRUCK IM KERAMIK- UND METALL- BEREICH AUSKENNT?

SIE HABEN NICHT DIE PASSENDEN GERÄTE UND RÄUMLICHKEITEN, UM IHRE PRODUKTIDEE ZU TESTEN?

SIE BRAUCHEN EINEN PARTNER, DER ZUGANG ZU EINEM UMFANGREICHEN NETZWERK HAT?

Dann sind Sie bei uns genau richtig! Als innovativer Projektpartner für die Verarbeitung von Keramik- und Metallpulvern unterstützen wir Sie auch im Bereich der additiven Fertigung. Unser umfangreiches Keramik- und Metallpulver-Portfolio sowie unsere hauseigenen Bindersysteme sind der Schlüssel für funktionierende Keramik- und Metallfilamente. Mit verschiedensten Pulvermischern bringen wir die Einzelkomponenten kontrolliert und homogen zusammen. Diese aufbereiteten Mischungen werden zu einem Feedstock verarbeitet, welcher dann zum Beispiel mithilfe eines Filamentextruders zu einem Filament weiter verarbeitet werden kann. Alternativ lassen sich unsere Granulate auch direkt mittels Granulatdrucker in Form bringen.

Mit unseren Druckern ist es uns möglich, Ihre Druckdateien auf Druckbarkeit zu prüfen. Im KRAHN Ceramics Technikum sind wir für verschiedene Sinteraktivitäten ausgestattet und können auf Wunsch gedruckte Teile sintern sowie Sinterparameter für Ihre gedruckten Bauteile entwickeln.



KRAHN
CERAMICS

WER IST KRAHN CERAMICS?



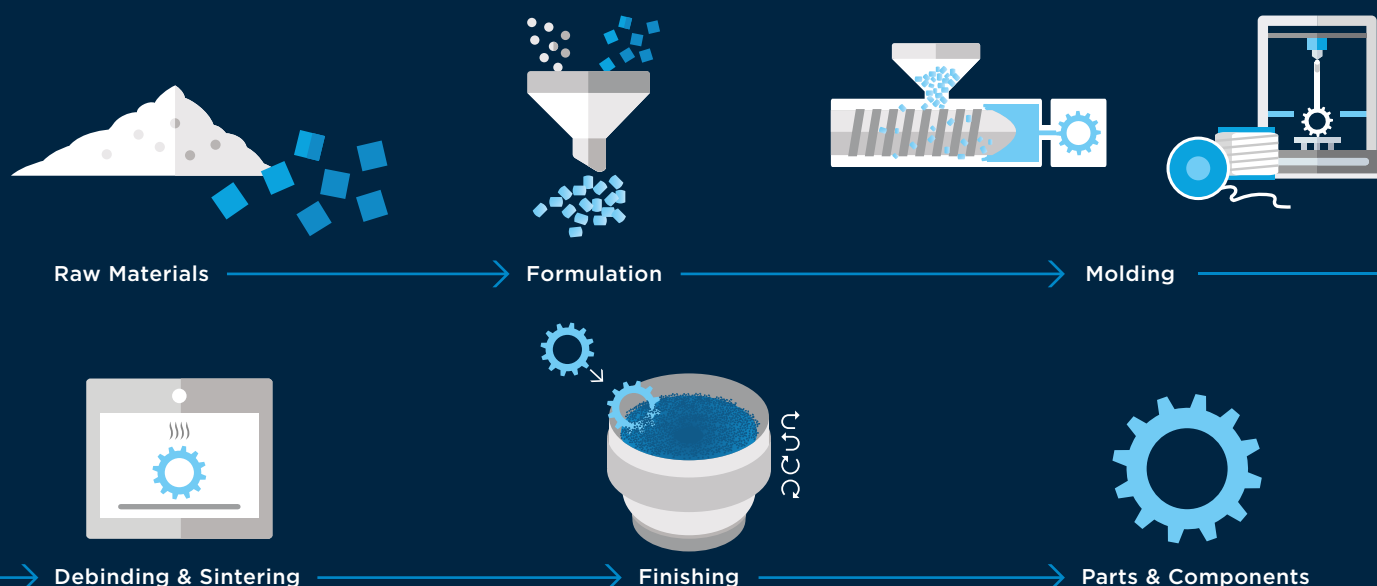
Wir begleiten Produktentwickler dabei, die Produktwelt von morgen zu gestalten. Dabei schaffen wir Freiräume für Kreativität und inspirieren mit neuen Perspektiven.

KRAHN Ceramics agiert als innovativer Projektpartner und Ideengeber für die Verarbeitung von Keramik- und Metallpulvern. Über alle Prozessstufen hinweg begleiten wir unsere Kunden vom Rohstoff bis zum fertigen Bauteil. Unser Portfolio umfasst sowohl Produkte und Serviceleistungen wie Pulver, Bindemittel und Feedstocks für Spritzgussanwendungen, Aufbereitungs- und Formgebungsprozesse als auch das Entbindern und Sintern sowie die Oberflächenbearbeitung.

Wir verfügen neben einem Technikum am Standort Dinslaken für die Entwicklung kundenspezifischer Keramik- und Metalllösungen wie z.B. Formulierungen für alle gängigen Formgebungsverfahren auch über eigene Produktionskapazitäten in Hamburg für die Herstellung keramischer Spritzgussmassen.

Wir sind weltweit tätig und können als Teil der Otto Krahn Gruppe auf starke Strukturen und ein umfassendes Netzwerk in Europa, Asien und den USA zurückgreifen.

EGAL AN WELCHER STELLE DER PROZESSKETTE SIE UNTERSTÜTZUNG BENÖTIGEN – WIR SIND FÜR SIE DA!



KRAHN Ceramics GmbH
Mühlenhagen 35
20539 Hamburg · Germany
T +49 40 32092-210
krahn-ceramics.com

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften der durch uns verkauften Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Kunden nicht von eigenen Untersuchungen und Prüfungen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Kunde ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten. Es wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Empfehlung oder Zusicherung im Hinblick auf die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung gegeben. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.