



DIE ZUSAMMENARBEIT



Die Firma SUT gibt es seit 25 Jahren. Sie ist in der Nähe von Frankfurt am Main ansässig. Ihr Hauptziel war die Entwicklung eines Ultraschallsystems zur Reinigung von Metall-, Kunststoff- und Keramikteilen.

Seit 10 Jahren ist SUT auch ein wichtiger Akteur im Bereich der 3D-Drucktechnik. Sie bietet zum Beispiel Systemlösungen, um die Trägersubstanz von mehrstrahligen FDM-Druckteilen und von Wachsteilen zu entfernen. SUT hat eine einzigartige Technik entwickelt: Zum Reinigen des Materials werden Ultraschallwellen mit Druckwirbelflutung eingesetzt. Das Intervall dabei beträgt nur eine Minute, sodass Schnelligkeit und Qualität der Reinigung deutlich verbessert werden.

SUT und TCN haben eine ausgeglichene und auf ihre Komplementarität basierende Partnerschaft gegründet. TCN führte ein Gespräch mit Heinz Röttig und Stephan Jessberger der Firma SUT GmbH, um ihren Erfahrungsbericht über die Zusammenarbeit mit TCN einzuholen.

DER BEDARF VON SUT GMBH

„Durch Kundenrückmeldungen wurde SUT bewusst, dass die Nachfrage nach gefärbten 3D-Druckteilen enorm steigt.

Nach verschiedenen Tests und Versuchen wurde uns schnell klar, dass unsere Ultraschalltechnik mit der Druckwirbelflutung die Haftung von Farbpigmenten beim Färben der Oberflächen von Werkstücken deutlich verbessert.

In der Tat zerstört diese Technik die kleinen Luftblasen an der Oberfläche und beseitigt ebenfalls die Staub- bzw. Pulverrückstände. Allerdings kamen wir in Kürze an die Grenzen unserer technischen Kenntnisse bezüglich der Färbung von Werkstücken, um unsere Kunden und Interessenten fachgerecht beraten zu können.“



„Seit wir mit TCN zusammenarbeiten, haben wir nur positive Rückmeldungen über die Ergebnisse und die Qualität ihrer Farbprodukte erhalten!“

DIE LÖSUNG VON TCN

„Wir haben uns für TCN entschieden, da das Unternehmen ein wirklich zuverlässiger und kompetenter Partner ist, der die erforderliche Expertise in der Entwicklung von Färbetechniken besitzt.“

„TCN ist wirklich ein zuverlässiger Partner mit der erforderlichen Expertise in der Entwicklung von Färbetechniken.“

Seit wir mit TCN arbeiten, haben wir nur positive Rückmeldungen über die Ergebnisse und die Qualität ihrer Farbprodukte!

„SUT GmbH und TCN haben eine ausgeglichene und auf ihre Komplementarität basierende Partnerschaft gegründet.“

Heinz Röttig, SUT GmbH

