

WILD



HALBLEITERTECHNIK



start the process

WILD HAT SICH GEZIELT AUF DEN ENORMEN INNOVATIONSDRUCK, DIE HOCHTECHNOLOGISCHEN ANFORDERUNGEN SOWIE KURZE LIEFERFRISTEN EINGESTELLT.

Der Auftragsfertiger ist seit Jahrzehnten in der Halbleitertechnik tätig und garantiert auch bei schwankendem Bedarf eine sichere Supply-Chain.



Mit welchen Kernkompetenzen punktet WILD im Bereich Halbleitertechnik?

Wir haben Erfahrung in der Vakuum-Technik, der Reinraum-Montage sowie Montage von Anlagen und punkten mit unserem Mechanik-, Optik- und Elektronik-Know-how. Unsere Kompetenzen reichen von der hochpräzisen Teilefertigung über die Teilereinigung unter extremen Reinheitsanforderungen bis hin zur Endmontage im Reinraum ISO 6 (ISO 14644-1:2015) und ISO 5 in den Flowboxen. Die komplexen Fertigungsteile stellt WILD selbst her und prüft im Zuge der Produktion mittels Messreihen auch deren Prozessstabilität. Diese in-house Produktion ermöglicht einen geschlossenen Reinigungsprozess. Er garantiert, dass nur Teile in die Reinraumfertigung gelangen, die den Spezifikationen entsprechen. So kommen die Bauteile erst nach einer Vor- und anschließenden Feinreinigung in den Reinraum zur Assemblierung.

Welche Projekte werden aktuell bei WILD umgesetzt?

In erster Linie produzieren wir für die Halbleiterindustrie u.a. Mask-Aligner/Bonder, spezielle Mikroskope für Mask-Aligner, Dreh-Hub-Einheiten für Coater-Anlagen, Wafer-Transport-Systeme sowie Baugruppen für Flip-Chip-Bonder. Außerdem

gibt es erste Entwicklungsprojekte, die wir am Start haben.

Was schätzen Equipment-Hersteller ganz besonders?

Unsere Kunden schätzen die Prozessstreuung, die wir in der Produktion aufrechterhalten. Sie gibt ihnen die Sicherheit, dass ihre Baugruppen in höchster Präzision und Sauberkeit bei WILD hergestellt werden.

Ist Auftragsfertigung eine attraktive Option für Kunden aus der Halbleitertechnik?

Computerchips und Sensoren sorgen dafür, dass unsere Welt immer digitaler, intelligenter und vernetzter wird. Für die Halbleiterindustrie ist diese Entwicklung eine enorme Chance, denn das Spektrum solcher Anwendungen erweitert sich ständig. Die Rolle von Auftragsfertigern wie WILD, die prozesssicher und in reinraumtauglicher Qualität liefern, wird aufgrund der steigenden Komplexität und Geschwindigkeit zunehmend wichtiger.

Ihr Ansprechpartner bei WILD:

Ing. Stefan Werkl

Mail: stefan.werkl@wild.at

Mobil: +43 664 8556 112